

DIN

Jahresbericht 2023



**DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen
(FNFW)**

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Darstellung des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW).....	5
2.1	Aufgabenbeschreibung des FNFW	5
2.2	Organisationsschema des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW)	6
2.3	Der Beirat	7
2.4	Die Geschäftsstelle.....	8
2.5	Finanzierung der Normung und Standardisierung	9
2.6	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) in Zahlen	10
2.7	Gültige Normen und Norm-Entwürfe mit Ausgabedatum 2023	11
2.8	Im Jahr 2023 ersatzlos zurückgezogene Normen und Norm-Entwürfe	13
2.9	Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNFW-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	14
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	17
3.1	NA 031-01 FB „Fachbereich Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“	17
3.2	NA 031-02 FBR „Fachbereichsausschuss Brandmelde- und Feueralarmanlagen“	19
3.3	NA 031-02-03 AA „Übertragungseinrichtungen – SpA zu CEN/TC 72/WG 15“	20
3.4	NA 031-02-04 AA „Basiskomponenten von Brandmeldeanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 7 bis WG 9 und WG 22“	21
3.5	NA 031-02-05 AA „Rauchwarnmelder – SpA zu CEN/TC 72/WG 14“	22
3.6	NA 031-02-06 AA „Planung, Instandhaltung, Montage – SpA zu CEN/TC 72/WG 11“	23
3.7	NA 031-02-07 AA „Feuerwehr-Peripheriegeräte“	24
3.8	NA 031-02-08 AA „Brandmelder Gruppe A – SpA zu CEN/TC 72/WG 5, WG 12, WG 20, WG 21“	24
3.9	NA 031-02-10 AA „Funk – SpA zu CEN/TC 72/WG 19“	26
3.10	NA 031-02-13 AA „Brandmelder Gruppe B – SpA zu CEN/TC 72/WG 4, WG 6, WG 10, WG 16 bis WG 18“	27
3.11	NA 031-02-14 AA „Signalgeber – SpA zu CEN/TC 72/WG 3“	28
3.12	NA 031-02-15 AA „Sprachalarmanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 23“	29
3.13	NA 031-02-16 AA „Digitale BOS-Objektfunkanlagen“	30
3.14	NA 031-02-17 AA „Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung“	31
3.15	NA 031-03 FBR „Fachbereichsausschuss Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Spiegelausschuss zu CEN/TC 191“	32
3.16	NA 031-03-01 AA „Feuerlöschmittel“	33
3.17	NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen“	34
3.18	NA 031-03-03 AA „Wasserlöschanlagen und Bauteile“	35
3.19	NA 031-03-04 AA „Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile“	38
3.20	NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten“	39
3.21	NA 031-04 FBR „Fachbereichsausschuss Ausrüstung für die Feuerwehr – Spiegelausschuss zu CEN/TC 192“	41

3.22	NA 031-04-01 AA „Begriffe und Bildzeichen“	42
3.23	NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“	43
3.24	NA 031-04-03 AA „Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr“	45
3.25	NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen“	46
3.26	NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen“	47
3.27	NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge“	49
3.28	NA 031-04-07 AA „Sonstige Fahrzeuge“	51
3.29	NA 031-04-08 AA „Hubrettungsfahrzeuge“	52
3.30	NA 031-04-09 AA „Sonstige Ausrüstung“	53
3.31	NA 031-04-10 AA „Rettungsgeräte“	55
3.32	NA 031-05 FBR „Fachbereichsausschuss Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“	57
3.33	NA 031-05-01 AA „Technische Normen für die zivile Sicherheit“	58
3.34	NA 031-05-02 AA „Organisations- und Steuerungsnormen für den Bevölkerungsschutz“	59
3.35	NA 031-06 FBR „Fachbereichsausschuss elektrische Betriebsmittel“	61
3.36	NA 031-06-02 AA „Leuchten und Warneinrichtungen“	62
3.37	NA 031-06-03 AA „Stromerzeugung und Stromverteilung“	63
3.38	NA 031-06-04 AA „Fahrzeug-interne Kommunikationsschnittstellen“	64
4	Berichte über besondere Aktivitäten	65
5	Publikationen	66
6	Projekt-Fortschrittsbericht	67

1 Vorwort

Der Vorsitzende

Im Jahr 2023 war es uns nach bewältigter Covid-19-Pandemie wieder mit nur wenigen Einschränkungen möglich, das gewohnte Leben und Arbeiten fortzusetzen. Ausschusssitzungen wurden – je nach Erfordernis – in Präsenz, hybrid oder online durchgeführt. Dabei ist die Auffassung bei uns allen nahezu einhellig: das physische Miteinander ist auf Dauer nicht zu ersetzen. Wie so oft, macht es die gesunde Mischung: in diesem Fall eine Mischung aus Videokonferenzen und dem Zusammentreffen am Sitzungsort, gelegentlich verbunden mit einer Networking-Veranstaltung am Vorabend.

Eine erfreuliche Entwicklung gab es im ISO/TC 292 „Security and Resilience“. Nachdem der Beschluss gefasst wurde, innerhalb des TC ein erstes Subcommittee „Emergency Management“ (SC 1) zu etablieren, fiel die Wahl auf DIN. DIN hat daraufhin begonnen, dieses Gremium mit einem kompetenten und erfahrenen Normungs-Manager in einem SC-Sekretariat organisatorisch zu begleiten. Und ich bin Prof. Dr. Rainer Koch außerordentlich dankbar, dass er die Funktion des Chairman in dieser Gründungsphase bekleidet. Seine mehrjährige und allseits anerkannte Ausübung des Amtes eines Convenor in der ISO/TC 292/WG 3 „Emergency Management“ lassen keine Zweifel an einer Kontinuität des guten Wirkens im neuen Subcommittee. Ich bin sehr zuversichtlich, dass das neugegründete SC die Entwicklung internationaler Standards auf dem Feld des Notfallmanagements und des Katastrophenschutzes unter der Führung eines deutschen Sekretariates und eines deutschen Vorsitzenden in zukunftsweisende Bahnen gelenkt wird.

Finanz-Mittel sind erforderlich, um Normungs-Sekretariate, in den für das Feuerwehrwesen und den Brandschutz strategisch identifizierten und relevanten Schlüssel-Gremien zu bekleiden. Finanz-Mittel sind ebenso erforderlich, um Reisekosten für Expertinnen und Experten zu den nationalen Sitzungen in den Arbeitsausschüssen, bzw. Fachbeiräten kostendeckend zu finanzieren. Was bislang schon für Sitzungen auf ISO- und CEN-Ebene galt, kann nun ab 2024 auch auf die internationalen, europäischen und nationalen Sitzungen innerhalb Deutschlands für die Vertreter der Feuerwehren und der Länder angewendet werden. Möglich wird beides nun aufgrund eines Beschlusses des für Feuerwehrangelegenheiten, Rettungswesen, Katastrophenschutz und zivile Verteidigung zuständigen Arbeitskreises der Innenministerkonferenz (IMK). In der Herbstsitzung 2023 wurde per Beschluss der Förderbeitrag der Länder erhöht, um die erforderlichen Reisekosten auch in naher Zukunft und unter Berücksichtigung der allgemeinen Kostensteigerung zu finanzieren. Ich bedanke mich bei allen, die diesen Beschluss vorbereitet und dessen Entwurf begründet haben. Und ich bedanke mich im Namen des FNFV bei den Vertreter*innen und der Länder, die ihn schließlich herbeigeführt haben. Mit der Budget-Erhöhung für Reise- und Übernachtungskosten ist es nun gelungen, die von Kommunen oder Länder mandatierten Fachleute finanziell zu entlasten. Möglicherweise kann dies auch für Mitwirkende aus Wirtschaft, Handel, Industrie und Forschung beispielhaft sein.

Nur wenn die verschiedenen Interessengruppen angemessen vertreten sind, kann sichergestellt werden, dass Standards fair, umfassend und für alle akzeptabel sind.

In diesem Sinne appelliere ich an die im Feuerwehrwesen und Brandschutz beteiligten Interessengruppen: Nehmen Sie aktiv an der Normungsarbeit teil – sorgen Sie für eine ausgewogene Beteiligung! So werden wir auch in Zukunft die besten Ergebnisse unserer Normungsarbeit erreichen.

Karsten Göwecke
Vorsitzender des FNFV

Berlin, im Januar 2024

Der Geschäftsführer

Liebe Projektpartner und -partnerinnen,
liebe Freunde und Freundinnen,
liebe Interessierte,

viele Ereignisse der jüngsten Vergangenheit haben unsere Gesellschaft nachhaltig beeinflusst, zum Beispiel die Covid-19 Pandemie, der Ukrainekrieg und die Angriffe der Hamas auf Israel.

Vor allem in den letzten Monaten war es deshalb wichtig, eine Art Bestandsaufnahme zu machen, 2023 kritisch zu reflektieren, was gut lief und was schlecht, sowie einen neuen und anderen Blick in die Zukunft zu wagen. Daraus ergeben sich, auch für den FNFW, eine Vielzahl von Herausforderungen, von denen ich auf die folgenden besonders eingehen möchte:

- Ein zentrales Thema, das uns im Jahr 2023 begleitet hat, ist zweifellos das „New Normal“. Die Auswirkungen der Covid-19-Pandemie führten zu nachhaltigen Veränderungen. Wir haben uns an neue Arbeitsweisen und Lebensumstände angepasst und sind dabei zu einer gewissen Normalität zurückgekehrt. Die Pandemie hat uns jedoch auch gezeigt, wie wichtig es ist, flexibel und innovativ zu sein, um den Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu begegnen.
- Die Normung im Bereich des Feuerwehrwesens trägt wesentlich zur Sicherheit und Resilienz der Gesellschaft bei. Nach Dekaden des Wachstums bleiben die Konjunkturaussichten für Deutschland jedoch wohl zunächst trübe. Dennoch ist ein kontinuierliches Engagement der Stakeholder, persönlich und finanziell, wichtig. Im FNFW ist es uns gelungen, rechtzeitig wichtige Weichen richtig zu stellen. Nicht zuletzt durch die Erhöhung der Förderung durch die Länder ab 2024 sind wir für die kommenden Jahren gut aufgestellt.
- Der demografische Wandel ist in Deutschland längst angekommen. Die sinkende Zahl der Menschen im jüngeren Alter und die gleichzeitig steigende Zahl älterer Menschen verschieben den demografischen Rahmen in bisher nicht gekannter Art und Weise. Die alternde Bevölkerung stellt uns vor neue Herausforderungen, aber auch Chancen. Es gilt, Lösungen zu finden, um die Bedürfnisse einer älter werdenden Gesellschaft zu erfüllen und gleichzeitig die soziale und wirtschaftliche Stabilität zu gewährleisten.
- Darüber hinaus könnte es einerseits für den FNFW und seine Mitstreiter*innen zunehmend schwieriger werden, einen kompetenten Nachwuchs für die bevorstehenden und zu bewältigenden Aufgaben zu finden und andererseits die zu erwartenden Veränderungen im Rettungs- und Gesundheitssystem aufgrund der Überalterung der Gesellschaft zu stemmen.

Mich stimmt es äußerst zuversichtlich, dass ich mit so vielen Menschen, Organisationen und Unternehmen zusammenarbeiten darf, die gewillt sind, sich jeden Tag diesen und auch neuen Herausforderungen zu stellen und dafür gemeinsame Lösungen zu finden. Dies ist von unschätzbarem Wert. Dafür spreche ich Ihnen, auch im Namen meiner Mitarbeitenden, meinen ausdrücklichen Dank aus.

Andreas Schleifer
Geschäftsführer des FNFW

Berlin, im Januar 2024

2 Darstellung des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW)

2.1 Aufgabenbeschreibung des FNFW

Der DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) ist aus dem Fachausschuss für Normung der Feuerwehrgeräte im Normenausschuss der Deutschen Industrie entstanden, dessen Gründung auf das Jahr 1920 zurückgeht.

Er untergliedert sich heute, analog zur Internationalen und Europäischen Normung, in sechs Fachbereiche, wobei diese Fachbereiche ihre speziellen Aufgabengebiete auf einzelne Arbeitsausschüsse verteilt haben:

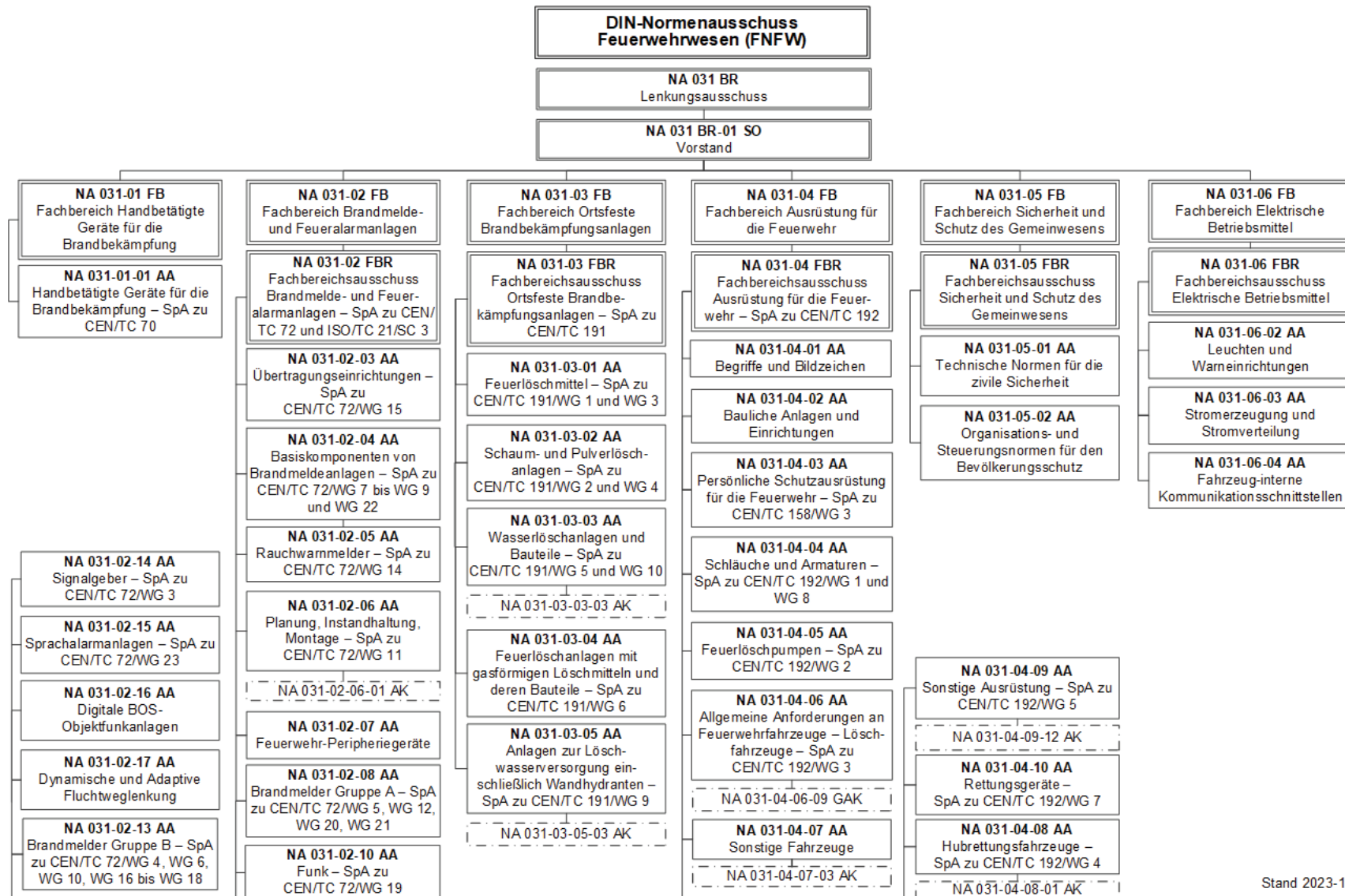
- Fachbereich 1: Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung;
- Fachbereich 2: Brandmelde- und Feueralarmanlagen;
- Fachbereich 3: Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen;
- Fachbereich 4: Ausrüstung für die Feuerwehr;
- Fachbereich 5: Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens;
- Fachbereich 6: Elektrische Betriebsmittel.

Der DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) hat die Aufgabe, die im Feuerwehrwesen notwendigen Normungsarbeiten im Rahmen seines Fachgebietes durchzuführen. Hierbei sind die Normungswürdigkeit sowie insbesondere die Präsidialbeschlüsse 6/1991 und 1/1993 zu beachten.

Hiervon ausgenommen sind Normungsaufgaben, für die andere Normenausschüsse zuständig sind.

Werden in anderen Normenausschüssen von DIN feuerwehrrelevante Themen bearbeitet, entsendet der FNFW Vertreter in diese Gremien; die Entscheidung hierüber treffen die Arbeitsausschüsse. Ist kein Arbeitsausschuss hierfür zuständig, entscheidet der Fachbereichsausschuss. Ist kein Fachbereich hierfür zuständig, entscheidet der Vorstand. Diese Vertreter sind dem Vorstand und dem zuständigen Fachbereichsausschuss berichtspflichtig.

2.2 Organisationsschema des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW)



Stand 2023-12

2.3 Der Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Karsten Göwecke	Berliner Feuerwehr
Stellvertretender Vorsitz	
Rudolf Reimers	bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Beiratsmitglieder	
Claas Baier	Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV)
Karl-Heinz Banse	Deutscher Feuerwehrverband e. V. (DFV)
Dr. Tobias Ehrhard	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
Dr. Kristin Eisenhauer	AFKzV des AK V der IMK
Knut Engelbrecht	Deutscher Städtetag
Dr. Sebastian Festag	ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V.
Dr. Eike Friedrichs	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Benno Fritzen	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Detlef Garz	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Sebastian Harz	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
Nina Henn	AFKzV des AK V der IMK
Dr. Wolfram Krause	bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.
Matthias Ott	AFKzV des AK V der IMK
René Penno	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Holger Schäble	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Uwe Schröder	AFKzV des AK V der IMK
René Schubert	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
Jan Witte	DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Hausanschrift:
Am DIN Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/fnfw

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	+49 30 2601-2024 andreas.schleifer@din.de
Mitarbeiter*innen	
Sari Winasis Basuki Senior Projektmanagerin	+49 30 2601 2903 sari-winasis.basuki@din.de
Michael Behrens Projektmanager	+49 30 2601 2340 michael.behrens@din.de
Benjamin Faltin Senior Projektmanager	+49 30 2601 2305 benjamin.faltin@din.de
Gunnar Hanschke Projektmanager	+49 30 2601 2412 gunnar.hanschke@din.de
Bastian Krämer Projektmanager	+49 30 2601 2917 bastian.kraemer@din.de
Eric Stegmanns Projektmanager	+49 30 2601 2375 eric.stegmanns@din.de
Josefine Sult Teamkoordinatorin	+49 30 2601 2136 josefine.sult@din.de

2.5 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Alle an der Normungsarbeit interessierten Kreise werden zur Finanzierung der Geschäftsstellenkosten der Normenausschüsse unmittelbar und fachbezogen herangezogen. Die Finanzierung des FNFW für die Betreuung der nationalen, europäischen und internationalen Normungsgremien erfolgt durch das finanzielle Engagement der interessierten Kreise, z. B. Industrie, Handel und Versicherungen. Damit die deutschen Interessen auch weiterhin in der europäischen und internationalen Normung vertreten werden können, ist der FNFW auf die finanzielle Unterstützung aller angewiesen. Es besteht darüber hinaus die berechtigte Forderung aller bisherigen Förderer im FNFW nach Gleichbehandlung und solidarischer Verteilung der Kosten auf alle Schultern.

Die zur Deckung der Kosten im jährlichen Haushaltsplan des FNFW veranschlagten Mittel werden durch Finanzierungsbeiträge der Wirtschaft (einschließlich Industrieverbänden) aufgebracht. Die Fördermittel müssen im Rahmen des Haushaltsplanes verwendet werden.

Finanzierungsformen sind:

a) Projektaufträge

Auf Basis eines Projektvertrages können (Teil-) Aufträge zur Bearbeitung von Normungsvorhaben, zur Betreuung von europäischen oder internationalen Sekretariaten, zur Betreuung nationaler Arbeits- und Spiegelausschüsse oder für andere Informations- und Beratungsdienstleistungen erteilt werden.

Die Projektangebote werden für alle von DIN durchzuführenden Norm-Projekte auf Grundlage eines Projektkalkulationstools mit einem einheitlichen Verfahren erstellt.

b) Förderbeiträge

Förderbeiträge sind freiwillige Leistungen an DIN zur Finanzierung der Normungsarbeit innerhalb des FNFW, ohne Anspruch auf eine Gegenleistung und die sich mindestens an der Höhe des Kostenbeitrages orientieren.

c) Kostenbeiträge

Durch Kostenbeiträge beteiligen sich die interessierten Kreise an den Geschäftsstellenkosten, die durch die Normungsarbeit entstehen. Sie beruhen auf dem DIN-Präsidialbeschluss 10/1997. Der Beitrag wird jährlich vom DIN-Präsidium festgelegt. Der Kostenbeitrag wird jährlich, pro Mitarbeiter*innen und pro Arbeitsausschuss erhoben und betrug im Jahr 2023 EUR 1 200,00 € (netto).

2.6 DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	97	152	126
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	9	14	14
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	5	3	0
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	15	32	21
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) davon Erstausgaben	22 11	19	24 7
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	386	390	385

Gesamtbestand ISO-Normen	112
--------------------------	-----

Durch den NA 031 betreute Gremien	2023 ¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	46
Europäische Gremien	50
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	16
Internationale Gremien	38
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	3

	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl der Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	136 (140)	115 (127)	105 (122)
Öffentlichkeitsarbeit, z. B. Messen, Workshops, Seminare (Mitarbeiter)	1 (1)	14 (6)	3 (2)

	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Köpfe)	505	469	541 517
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Sitze)	752	698	752 734

1) Stichtag 2023-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

Die Website des FNFW
<http://www.din.de/go/fnfw>

enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten, nun bezeichnet als DIN/TS bzw. DIN/TR) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

2.7 Gültige Normen und Norm-Entwürfe mit Ausgabedatum 2023

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Normart	Titel
DIN 14034-6	2023-08-01	N-E	Graphische Symbole für das Feuerwehrwesen – Teil 6: Bauliche Einrichtungen
DIN 14036	2023-12-01	N	Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung – Planung und Umsetzung von richtungsvariablen Konzepten
DIN 14060	2023-03-01	N	Feuerwehrwesen – Mulde
DIN 14092-1	2023-04-01	N-E	Feuerwehrrhäuser – Teil 1: Planungsgrundlagen
DIN 14092-3	2023-04-01	N-E	„ – Teil 3: Feuerwehrübungsturm
DIN 14092-7	2023-04-01	N-E	„ – Teil 7: Werkstätten
DIN 14151-3	2023-10-01	N-E	Sprungrettungsgeräte – Teil 3: Sprungpolster 16 – Anforderungen, Prüfung
DIN 14220 Berichtigung 1	2023-10-01	N	Löschwasserbrunnen; Berichtigung 1
DIN 14333	2023-08-01	N	Schlauchkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb
DIN 14335	2023-08-01	N	Blindkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb
DIN 14462	2023-07-01	N	Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen, Über- und Unterflurhydrantenanlagen sowie Löschwasseranlagen „trocken“
DIN 14463-2 Berichtigung 1	2023-04-01	N	Löschwasseranlagen – Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen – Teil 2: Für Wasserlöschanlagen mit leerem und drucklosem Rohrnetz; Berichtigung 1
DIN 14463-3	2023-09-01	N	„ – „ – Teil 3: Be- und Entlüftungsventile mindestens PN 16 für Löschwasserleitungen
DIN 14555-12	2023-03-01	N	Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 12: Gerätewagen Gefahrgut GW-G
DIN 14620	2023-02-01	N	Warnleuchten, Kennsignaleinheiten und Warnleuchtensysteme ECE-R65 für blaues und gelbes Blinklicht
DIN 14661	2023-02-01	N	Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen
DIN 14662	2023-02-01	N	Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen
DIN 14663	2023-02-01	N	Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld
DIN 14687-1	2023-03-01	N	Feuerwehrwesen – Teil 1: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen
DIN 14704	2023-02-01	N	Feuerwehrwesen – Feuerwehr-spezifische Parameter für fahrzeuginterne Gateway-Schnittstellen; Text Englisch
DIN 14920	2023-11-01	N	Feuerwehreile – Anforderungen, Prüfung, Behandlung
DIN EN 12259-12	2023-11-01	N	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 12: Sprinklerpumpen; Deutsche Fassung EN 12259-12:2023
DIN EN 12259-13	2023-02-01	N	„ – „ – Teil 13: ESFRSprinkler; Deutsche Fassung EN 12259-13:2022

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Normart	Titel
DIN EN 12259-14/ A2	2023-11-01	N-E	„ – „ – Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich; Änderung 2; Deutsche und Englische Fassung EN 12259-14:2020+A1:2022/ prA2:2023
DIN EN 12259-15	2023-06-01	N-E	„ – „ – Teil 15: Sprinkler mit einem k-Faktor von mindestens K160, Sprinkler mit erweiterter Reichweite von mindestens K80 und Sprinkler für spezielle Anwendungen im Regelbetrieb; Deutsche und Englische Fassung prEN 12259-15:2023
DIN EN 12416-1	2023-04-01	N-E	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Pulverlöschanlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile; Deutsche und Englische Fassung prEN 12416-1:2023
DIN EN 14972-4	2023-03-01	N-E	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebel-systeme – Teil 4: Prüfprotokoll für Nicht-Lager-Belegungen für automatische Düsen-systeme; Deutsche Fassung prEN 14972-4:2023
DIN EN 14972-5	2023-05-01	N-E	„ – „ – Teil 5: Prüfprotokoll für Kfz-Garagen für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-5:2023
DIN EN 14972-6	2023-07-01	N	„ – „ – Teil 6: Brandversuchsprotokoll für Zwischenböden und Zwischendecken für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-6:2023
DIN EN 14972-7	2023-09-01	N	„ – „ – Teil 7: Prüfprotokoll für kommerzielle Belegung geringer Gefährdung für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-7:2023
DIN EN 14972-11	2023-07-01	N	„ – „ – Teil 11: Prüfprotokoll für Kabeltunnel für offene Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-11:2023
DIN EN 14972-12	2023-03-01	N-E	„ – „ – Teil 12: Prüfprotokoll für kommerzielle Frittier- und Fettbackgeräte für offene Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-12:2023
DIN EN 15004-1	2023-08-01	N-E	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung (ISO 14520-1:2023, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 15004-1:2023
DIN EN 15004-11	2023-05-01	N-E	„ – „ – Teil 11: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel Halocarbon Blend 55 (ISO 14520-17:2022, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 15004-11:2023
DIN EN 17446/A1	2023-07-01	N-E	Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen – Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 17446:2021/prA1:2023
DIN EN 17450-2	2023-05-01	N-E	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebel-systeme – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Düsen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17450-2:2023
DIN EN 17966	2023-06-01	N-E	Brandschutzeinrichtungen – Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden – Planung und Einbau (ISO 6183:2022, modifiziert)

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Normart	Titel
DIN EN ISO 21805	2023-07-01	N	Anleitung für die Konstruktion, Auswahl und Installation von Druckentlastungsöffnungen zur Sicherstellung der strukturellen Integrität von Gehäusen, die durch ortsfeste Gaslöschanlagen geschützt sind (ISO 21805:2023); Deutsche Fassung EN ISO 21805:2023
DIN EN ISO 22361	2023-02-01	N	Sicherheit und Resilienz – Krisenmanagement – Leitlinien (ISO 22361:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22361:2022

2.8 Im Jahr 2023 ersatzlos zurückgezogene Normen und Norm-Entwürfe

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Titel
DIN 14800-11	2013-12-01	Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge – Teil 11: Hebekissen-Zubehörkasten
DIN EN 15004-3	2008-09-01	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 3: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HCFC/A (ISO 14520-6:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 15004-3:2008
DIN EN ISO 5923	2012-12-01	Ausrüstung für Brandschutz und Brandbekämpfung – Löschmittel – Kohlenstoffdioxid (ISO 5923:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5923:2012

2.9 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der FNFW-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 031 BR	Lenkungsausschuss des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW)	2023-05-04	Berlin
Fachbereich 1 „Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“			
NA 031-01-01 AA	Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung – SpA zu CEN/TC 70	2023-12-12	Berlin
Fachbereich 2 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“			
NA 031-02 FBR	Fachbereichsausschuss Brandmelde- und Feueralarmanlagen – SpA zu CEN/TC 72 und ISO/TC 21/SC 3	2023-03-15	Berlin
		2023-09-13	Berlin
NA 031-02-03 AA	Übertragungseinrichtungen – SpA zu CEN/TC 72/WG 15	2023-10-20	Berlin
NA 031-02-04 AA	Basiskomponenten von Brandmeldeanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 7 bis WG 9 und WG 22	2023-03-10	Webkonferenz
NA 031-02-05 AA	Rauchwarnmelder – SpA zu CEN/TC 72/WG 14	2023-03-01/02	Berlin
		2023-07-03/04	Frankfurt
		2023-09-25/26	Essen
NA 031-02-06 AA	Planung, Instandhaltung, Montage – SpA zu CEN/TC 72/WG 11	2023-03-16/17	Berlin
		2023-07-20/21	Berlin
		2023-09-18	Webkonferenz
NA 031-02-06-01 AK	Instandhaltung von Feststellanlagen	2023-12-11/12	Berlin
NA 031-02-13 AA	Brandmelder Gruppe B – SpA zu CEN/TC 72/WG 4, WG 6, WG 10, WG 16 bis WG 18	2023-11-07	Frankfurt/Main
NA 031-02-14 AA	Signalgeber – SpA zu CEN/TC 72/WG 3	2023-07-04	Webkonferenz
NA 031-02-15 AA	Sprachalarmanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 23 (gemeinsam mit DKE AK 713.0.17 „Sprachalarmanlagen und elektroakustische Notfallwarnsysteme“)	2023-03-16	Berlin
NA 031-02-16 AA	Digitale BOS-Objektfunkanlagen	2023-05-03	Berlin
		2023-11-23	Berlin
NA 031-02-17 AA	Dynamische und adaptive Fluchtweglenkung	2023-06-14	Webkonferenz
		2023-07-12/13	Frankfurt/Main
Fachbereich 3 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“			
NA 031-03 FBR	Fachbereichsausschuss Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – SpA zu CEN/TC 191	2023-02-07	Berlin
NA 031-03-01 AA	Feuerlöschmittel – SpA zu CEN/TC 191/WG 1 und WG 3	2023-03-02	Webkonferenz
		2023-11-09	Berlin
		2023-12-01	Webkonferenz
NA 031-03-01 AA und NA 031-03-02 AA	(gemeinsame Sitzungen)	2023-02-22	Webkonferenz
		2023-04-19	Webkonferenz
		2023-11-10	Berlin
NA 031-03-02 AA	Schaum- und Pulverlöschanlagen – SpA zu CEN/TC 191/WG 2 und WG 4	2023-03-09	Berlin
		2023-06-23	Webkonferenz
		2023-11-09	Berlin
NA 031-03-03 AA	Wasserslöschanlagen und Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 5 und WG 10	2023-10-17	Berlin

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 031-03-04 AA	Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 6	2023-06-06	Berlin
		2023-07-03	Webkonferenz
NA 031-03-05 AA	Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten – SpA zu CEN/TC 191/WG 9	2023-05-03	Berlin
NA 031-03-05-02 AK	Überarbeitung DIN 14461	2023-09-20	Köln
Fachbereich 4 „Ausrüstung für die Feuerwehr“			
NA 031-04 FBR	Fachbereichsausschuss Ausrüstung für die Feuerwehr – SpA zu CEN/TC 192	2023-03-30	Günzburg
NA 031-04-01 AA	Begriffe und Bildzeichen	2023-12-08	Webkonferenz
NA 031-04-02 AA	Bauliche Anlagen und Einrichtungen	2023-05-23/24	Oberstdorf
		2023-09-20	Webkonferenz
		2023-09-29	Webkonferenz
		2023-11-27/28	Kaisersbach
NA 031-04-04 AA	Schläuche und Armaturen – SpA zu CEN/TC 192/WG 1 und WG 8	2023-04-26	Münster
NA 031-04-05 AA	Feuerlöschpumpen – SpA zu CEN/TC 192/WG 2	2023-11-24	Webkonferenz
NA 031-04-06 AA	Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 3	2023-03-13/14	Giengen a. d. Brenz
NA 031-04-06-09 GAK	Feuerwehrfahrzeuge – Trinkwasserschutz – Gemeinschaftsarbeitskreis mit NAA	2023-06-06	Webkonferenz
		2023-12-19	Heyrothsberge
NA 031-04-07-03 AK	Boote für die Feuerwehr – Überarbeitung DIN 14961	2023-03-27	Heidelberg
		2023-07-18	Hamburg
		2023-11-29	Heidelberg
NA 031-04-08 AA	Hubrettungsfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 4	2023-03-16	Webkonferenz
		2023-11-22	Webkonferenz
NA 031-04-09 AA	Sonstige Ausrüstung – SpA zu CEN/TC 192/WG 5	2023-05-16	Berlin
Fachbereich 5 „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“			
NA 031-05 FBR	Fachbereichsausschuss Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens	2023-04-25	Berlin
NA 031-05-01 AA	Technische Normen für die zivile Sicherheit	2023-03-27	Berlin
		2023-10-31	Webkonferenz
NA 031-05-02 AA	Organisations- und Steuerungsnormen für den Bevölkerungsschutz	2023-03-28	Berlin
		2023-10-17	Berlin
Fachbereich 6 „Elektrische Betriebsmittel“			
NA 031-06 FB	Fachbereich Elektrische Betriebsmittel	2023-05-08 Workshop Unterspannungswarner	Webkonferenz
NA 031-06 FBR	Fachbereichsausschuss Elektrische Betriebsmittel	2023-02-17	Webkonferenz
		2023-10-20	Berlin
NA 031-06-02 AA	Leuchten und Warneinrichtungen	2023-04-26	Webkonferenz
		2023-10-19	Berlin
NA 031-06-03 AA	Stromerzeugung und Stromverteilung	2023-05-24	Berlin
		2023-06-28	Berlin
		2023-10-18	Berlin
		2023-10-19	Berlin

Gremien-bezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 031-06-04 AA	Fahrzeuginterne Kommunikationsschnittstellen	2023-06-19	Webkonferenz
		2023-10-20	Berlin
Sitzungen von CEN-Gremien			
CEN/TC 72/WG 6	Manual call points	2023-02-23	Webkonferenz
		2023-06-15	Webkonferenz
		2023-10-10	Webkonferenz
CEN/TC 72/WG 19	Components using Radio links	2023-03-21	Webkonferenz
		2023-06-27/28	Berlin
		2023-10-31	Webkonferenz
CEN/TC 72/WG 23	Voice alarm components and installation	2023-01-30	Barcelona
		2023-02-27	Webkonferenz
		2023-06-05	Berlin
		2023-10-24/25	Zürich
CEN/TC 158/WG 3	Firefighters helmets	2023-02-09	Webkonferenz
		2023-04-04	Webkonferenz
		2023-05-23/24	Stockholm
		2023-09-13/14	Delft
		2023-11-30	Webkonferenz
CEN/TC 191/WG 2	Foam extinguishing systems	2023-01-18	Webkonferenz
		2023-05-03	Webkonferenz
		2023-09-06	Berlin
		2023-11-17	Webkonferenz
CEN/TC 191/WG 3	Fire extinguishing media – Foam	2023-02-02	Webkonferenz
		2023-06-14/15	Roissy-en-France
		2023-10-04/05	Delft
		2023-11-15	Webkonferenz
		2023-12-14	Webkonferenz
CEN/TC 191/WG 4	Powder extinguishing systems	2023-02-01	Webkonferenz
		2023-04-18	Webkonferenz
		2023-11-27	Webkonferenz
CEN/TC 191/WG 6	Gas extinguishing Systems and components	2023-03-15	Webkonferenz
		2023-04-19	Webkonferenz
		2023-06-07	Berlin
		2023-09-25	Webkonferenz
		2023-10-23	Webkonferenz
CEN/TC 191/WG 10	Water mist systems	2023-04-26	Webkonferenz
		2023-09-26/27	Berlin
CEN/TC 191/WG 10 CG	Component Group	2023-01-25	Webkonferenz
		2023-08-23	Webkonferenz
		2023-09-25	Berlin
Sitzungen von ISO-Gremien			
ISO/TC 21/SC 6/ WG 4	Water-based fire extinguishing agents	2023-10-12	Webkonferenz

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

3.1 NA 031-01 FB „Fachbereich Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“

3.1.1 Arbeitsgebiet

Der Fachbereich befasst sich mit der Normung von handbetätigten Geräten für die Brandbekämpfung und besteht aus dem gleichnamigen Arbeitsausschuss NA 031-01-01 AA. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Brandklassen nach DIN EN 2;
- tragbare Feuerlöscher nach Normen der Reihe DIN EN 3 einschließlich deren Instandhaltung;
- fahrbare Feuerlöscher nach Normen der Reihe DIN EN 1866;
- Löschdecken DIN EN 1869;
- Feuerlöschsprays DIN EN 16856 bzw. ehemals DIN SPEC 14411.

Die Normung von Flugzeugfeuerlöschern gehört ebenfalls zum Arbeitsgebiet des NA 031-01-01 AA. Dies erfolgte bisher im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Wichtigstes Ziel der Normungsarbeiten ist es, durch die Festlegung von Anforderungen und Prüfungen die Funktionsfähigkeit und die Löscheffizienz der Geräte sicherzustellen. In der Brandbekämpfung unerfahrene Personen sollen in die Lage versetzt werden, mittels eines einfach und effektiv zu bedienenden Feuerlöschgerätes größere Brandschäden zu verhindern.

Die Mehrzahl der Normen für Feuerlöschgeräte wird als harmonisierte Norm benötigt (nach EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU „Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt“). Für Feuerlöschsprays gilt die EU-Richtlinie 75/324/EWG über Aerosolpackungen.

Neben dem europäischen Technischen Komitee CEN/TC 70 werden vom NA 031-01-01 AA die Projekte im Unterkomitee ISO/TC 21/SC 2 „Tragbare Feuerlöscher“ betreut.

Auf nationaler Ebene bleibt weiterhin die Instandhaltungsnorm für tragbare Feuerlöscher DIN 14406-4 von Bedeutung.

3.1.2 Struktur

Arbeitsausschussobperson und zugleich Fachbereichsleitung	Stellvertretende Arbeitsausschussobperson und zugleich stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
René Penno	Michael Becker	Michael Behrens

3.1.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-01-01 AA	CEN/TC 70 CEN/TC 70/WG 2 CEN/TC 70/WG 3 CEN/TC 70/WG 5 CEN/TC 70/WG 6 CEN/TC 70/WG 7	ISO/TC 21/SC 2

Arbeitsprogramm des NA 031-01-01 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungs- stand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN/TS 14414	Bewertung von tragbaren Feuerlöschern bei Bränden mit Lithium-Ionen-Batterien	Technische Spezifikation in Vorbereitung	2025
DIN EN 3-7 rev	Tragbare Feuerlöscher – Teil 7: Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfungen	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2025
DIN CEN/T? 00070053	Tragbare Feuerlöscher – Instandhaltung	Technischer Bericht in Vorbereitung	2025
ISO/WD 3941	Brandklassen	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2025

3.1.4 Ziele für das Jahr 2024

Neben dem Abschluss bzw. dem Fortschritt der im Arbeitsprogramm bereits gelisteten Normungsvorhaben soll im Jahr 2024 auch auf europäischer Ebene die Bewertung von tragbaren Feuerlöschern bei Bränden mit Lithium-Ionen-Batterien vorgenommen werden.

3.2 NA 031-02 FBR „Fachbereichsausschuss Brandmelde- und Feueralarmanlagen“

3.2.1 Arbeitsgebiet

Der Fachbereichsausschuss koordiniert und steuert die Normungsarbeit im Bereich der Brandmelde- und Feueralarmanlagen.

Der Schwerpunkt der Normungsarbeit liegt für die Arbeitsausschüsse in diesem Fachbereich einerseits in der Erarbeitung der Normen der Reihe EN 54, welche fast ausschließlich harmonisierte Normen beinhaltet. Mit dieser Normungsarbeit wird dazu beigetragen, bei Brandmeldeanlagen Qualitäts- und Sicherheitsaspekte zu sichern. Andererseits werden innovative Themen wie die dynamische und adaptive Fluchtweglenkung oder die Anforderungen an digitale BOS-Objektfunkanlagen erarbeitet.

Der Fachbereichsausschuss und seine Arbeitsausschüsse spiegeln die Arbeiten des europäischen Technischen Komitees CEN/TC 72 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“.

Die Mehrzahl der Europäischen Normen im CEN/TC 72 werden im Rahmen der EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 (EU) als harmonisierte Normen erarbeitet.

Darüber hinaus werden von den Arbeitsausschüssen des NA 031-02 FBR die Projekte des ISO/TC 21/SC 3 „Branddetektions- und Alarmierungsanlagen“ betreut.

Auf nationaler Ebene bleiben unter anderem die Normen:

- DIN 14623 „Orientierungsschilder für automatische Brandmelder;
- DIN 14601 „Warnsignale – Akustische Warn- und Hinweissignale;
- DIN 14024-1 „Digitale BOS-Objektfunkanlagen – Teil 1: Aufbau und Betrieb“;
- DIN 14661 „Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen“;
- DIN 14662 „Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen“;
- DIN 14663 „Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld“;
- DIN 14664 „Feuerwehr – Einsprechstellen“;
- DIN 14675-1 „Brandmeldeanlagen – Teil 1: Aufbau und Betrieb“;
- DIN 14675-2 „ – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma“;
- DIN 14676-1 „Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Teil 1: Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung“;
- DIN 14676-2 „ – Teil 2: Anforderungen an den Dienstleistungserbringer“;
- DIN 14677-1 „Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen“;
- DIN 14677-2 „ – Teil 2: Anforderungen an die Fachkraft“;
- DIN 33404-3 „Gefahrensignale – Akustische Gefahrensignale – Teil 3: Einheitliches Notfallsignal“.

3.2.2 Struktur

Fachbereichsleitung	Stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
Dr. Eike Friedrichs	Martin Hesels	Benjamin Faltin

3.2.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02 FBR	CEN/TC 72	ISO/TC 21/SC 3

3.2.4 Ziele für das Jahr 2023

Der Fachbereichsausschuss wird 2024 weiter die laufenden und geplanten Arbeiten aus dem Fachbereich 2 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ steuern und über neue Normungsvorhaben entscheiden.

3.3 NA 031-02-03 AA „Übertragungseinrichtungen – SpA zu CEN/TC 72/WG 15“

3.3.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen von Brandmeldeanlagen. Es werden aktuell keine nationalen Normungsprojekte bearbeitet. Der Arbeitsausschuss begleitet europäische und internationale Spiegelarbeiten.

Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 in den europäischen Spiegelgremien, aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

3.3.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Christian Schnepf	Stephan Holzem	Bastian Krämer

3.3.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-03 AA	CEN/TC 72/WG 15	ISO/TC 21/SC 3/WG 15

Arbeitsprogramm des NA 031-02-03 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-21 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 21: Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störmeldungen	Vorläufiges Projekt	–

3.3.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen weitere unterstützende Arbeiten zur Revision der EN 54-21:2006 erfolgen.

3.4 NA 031-02-04 AA „Basiskomponenten von Brandmeldeanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 7 bis WG 9 und WG 22“

3.4.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Begriffen, Brandmelderzentralen, Energieversorgungseinrichtungen und der Bewertung der Kompatibilität von Systembestandteilen für Brandmeldeanlagen (Normen der Reihen EN 54 und ISO 7240).

Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 in den europäischen Spiegelgremien aktuell, aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

Folgende Publikationen gehören zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- DIN EN 54-1 „Brandmeldeanlagen – Teil 1: Einleitung“;
- ISO 7240-13 „Fire detection and alarm systems – Part 13: Compatibility assessment of system components“;
- ISO 7240-28 „Fire detection and alarm systems – Part 28: Fire protection control equipment“.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 22 wird von DIN gehalten.

3.4.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Dr. Eike Friedrichs	Bodo Stötzer	Bastian Krämer

3.4.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-04 AA	CEN/TC 72/WG 2 CEN/TC 72/WG 7 bis WG 9 CEN/TC 72/WG 22	ISO/TC 21/SC 3/WG 16

Arbeitsprogramm des NA 031-02-04 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-2 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 2: Brandmelderzentralen	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-4 rev	„ – Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen	Vorläufiges Projekt	–
ISO 7240-1	Brandmeldeanlagen – Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025

3.4.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen ggf. weitere unterstützende Arbeiten zur Revision der EN 54-2 und EN 54-4 stattfinden.

3.5 NA 031-02-05 AA „Rauchwarnmelder – SpA zu CEN/TC 72/WG 14“

3.5.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Produkt- und Anwendungsnormung von Rauchwarnmeldern. Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Wichtigstes Ziel der Normungsarbeiten ist es, auf europäischer Ebene Fortschritte in Richtung der Harmonisierung der EN 14604 zu unterstützen.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 14 wird von DIN gehalten.

3.5.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Thomas Litterst	Andreas Friese	Benjamin Faltin

3.5.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-05 AA	CEN/TC 72/WG 14	ISO/TC 21/SC 3/WG 3

Arbeitsprogramm des NA 031-02-05 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14676-1	Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Teil 1: Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung	Vorläufiges Projekt	2025
DIN 14676-2	„ – Teil 2: Anforderungen an den Dienstleistungserbringer	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 14604	Rauchwarnmelder	Vorläufiges Projekt	–
ISO 12239	Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization	Vorläufiges Projekt	–

3.5.4 Ziele für das Jahr 2024

Die vollständige Überarbeitung von DIN 14676-1 soll im Jahr 2024 mit der Herausgabe des Entwurfs fortgesetzt werden. Ob ebenfalls eine Überarbeitung von DIN 14676-2 erfolgt, ist derzeit noch offen.

Die Arbeiten an den Produktnormen für Rauchwarnmelder auf europäischer und internationaler Ebene werden weiterhin aktiv begleitet.

3.6 NA 031-02-06 AA „Planung, Instandhaltung, Montage – SpA zu CEN/TC 72/WG 11“

3.6.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der nationalen, europäischen und internationalen Normung im Bereich Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, dem Betrieb und der Instandhaltung von Brandmeldeanlagen sowie der Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen. Zusätzlich werden die Anforderungen an die Fachfirma jeweils in zwei Normenteilen festgelegt.

3.6.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Prof. Dr. Jörg Reintsema	Raimond Werdin	Bastian Krämer

3.6.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-06 AA	CEN/TC 72/WG 11	ISO/TC 21/SC 3/WG 5

Arbeitsprogramm des NA 031-02-06 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14674	Brandmeldeanlagen – Anlagenübergreifende Vernetzung	Vorläufiges Projekt	–
DIN 14675-1	Brandmeldeanlagen – Teil 1: Aufbau und Betrieb	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN 14677-1	Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen – Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN 14677-2	„ – Teil 2: Anforderungen an die Fachkraft	Arbeitsdokument in Vorbereitung	–
DIN CEN/TS 54-14 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 14: Leitfaden für Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Instandhaltung	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2025

3.6.4 Ziele für das Jahr 2024

Die Überarbeitung der DIN 14675-1 erwies sich weiterhin in Abstimmung mit der Normenreihe DIN VDE 0833 als arbeitsintensiv, es konnten aber große Fortschritte erzielt werden.

Im Jahr 2024 liegt der Fokus auf der Überarbeitung der DIN 14674 und DIN 14675-1 mit dem Ziel, für die DIN 14675-1 einen Entwurf zu veröffentlichen; DIN 14674 soll dabei in DIN 14675-1 integriert werden.

Der NA 031-02-06 AA ist bei Tätigkeiten zur Vereinheitlichung der Anschlussbedingungen der Feuerwehren unterstützend tätig.

3.7 NA 031-02-07 AA „Feuerwehr-Peripheriegeräte“

3.7.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Feuerwehr-Peripheriegeräten (z. B. Bedienfelder, Anzeigetableaus). Zusätzlich unterstützt der Arbeitsausschuss den NA 031-02-06 AA bei den Normungsarbeiten an den Normen der Reihe DIN 14675.

3.7.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Christian Schnepf	Jürgen Weiß	Benjamin Faltin

3.7.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-07 AA	–	–

3.7.4 Ziele für das Jahr 2024

Nach Abschluss der Überarbeitung des Großteils der Normen des Ausschusses fokussiert der Ausschuss die Arbeiten auf die Unterstützung des Arbeitsausschusses NA 031-02-06 AA bei den Arbeiten an DIN 14675-1.

3.8 NA 031-02-08 AA „Brandmelder Gruppe A – SpA zu CEN/TC 72/WG 5, WG 12, WG 20, WG 21“

3.8.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Brandmeldern der Gruppe A. Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Nationale Normungsprojekte gibt es in diesem Bereich nicht.

Die Normen werden weiterhin zwischen zwei verschiedenen Einsatzformen unterschieden:

- den professionellen Anlagen, die im Rahmen einer Bauzulassung vorgeschrieben werden und strengen Kontrollen unterliegen; und
- den Anlagen/Meldern, die freiwillig installiert werden.

Der Arbeitsausschuss nimmt ausschließlich Spiegelarbeiten für die europäischen und internationalen Normungsprojekte vor. Auf europäischer Ebene ist hierbei die Überarbeitung der Normen der Reihe EN 54 und Anpassung an die Bauproduktenverordnung hervorzuheben. Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten Europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 21 wird von DIN gehalten.

3.8.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Martin Hesels	Thomas Litterst	Bastian Krämer

3.8.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-08 AA	CEN/TC 72/WG 5 CEN/TC 72/WG 12 CEN/TC 72/WG 20 CEN/TC 72/WG 21	ISO/TC 21/SC 3/WG 6

Arbeitsprogramm des NA 031-02-08 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-17 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 17: Kurzschlussisolatoren	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-26 rev	„ – Teil 26: Kohlenmonoxidmelder – Punktförmige Melder	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-27 rev	„ – Teil 27: Rauchmelder für die Überwachung von Lüftungsleitungen	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-29 rev	„ – Teil 29: Mehrfachsensor-Brandmelder; Punktförmige Melder mit kombinierten Rauch- und Wärmesensoren	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-30 rev	„ – Teil 30: Mehrfachsensor-Brandmelder; Punktförmige Melder mit kombinierten CO- und Wärmesensoren	Vorläufiges Projekt	–
ISO 7240-7	Brandmeldeanlagen – Teil 7: Punktförmige Rauchmelder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip	Veröffentlicht	2023
ISO 7240-27	„ – Teil 27: Punktförmige Brandmelder mit einem Rauchsensor in Kombination mit einem CO-Sensor und optional einem oder mehreren Wärmesensor(en)	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 12239	Rauchwarnmelder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip	Vorläufiges Projekt	2026

3.8.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 werden weiterhin die Spiegelarbeiten auf europäischer und internationaler Ebene unterstützt und aktiv begleitet.

3.9 NA 031-02-10 AA „Funk – SpA zu CEN/TC 72/WG 19“

3.9.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der nationalen, europäischen und internationalen Normung im Bereich von Bestandteilen für Brandmeldeanlagen, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen. Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten Europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 19 wird von DIN gehalten.

3.9.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Rafael Bernsdorf	–	Bastian Krämer

3.9.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-10 AA	CEN/TC 72/WG 19	–

Arbeitsprogramm des NA 031-02-10 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-25 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen	Vorläufiges Projekt	–

3.9.4 Ziele für das Jahr 2024

Ziel für das Jahr 2024 ist es die europäische Projektarbeit in Bezug zur Bauproduktenverordnung, insbesondere deren Überarbeitung, aktiv zu verfolgen. Weiterhin soll die Überarbeitung des technischen Inhalts der EN 54-25 fertiggestellt werden, für den Fall, dass sich der Stillstand aufgrund der Bauproduktenverordnung auflösen sollte.

3.10 NA 031-02-13 AA „Brandmelder Gruppe B – SpA zu CEN/TC 72/WG 4, WG 6, WG 10, WG 16 bis WG 18“

3.10.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der nationalen, europäischen und internationalen Normung im Bereich Flammenmelder, Handfeuermelder, Rauchmelder, Eingangs-/Ausgangsgeräte, Ansaugrauchmelder, Wärmemelder und Videobrandmelder für Brandmeldeanlagen. Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten Europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

Bei diesen Normen wird zwischen zwei verschiedenen Einsatzformen unterschieden:

- Professionelle Anlagen, die im Rahmen einer Bauzulassung vorgeschrieben werden und strengen Kontrollen unterliegen; und
- Anlagen/Melder, die freiwillig installiert werden.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 6 wird von DIN gehalten.

3.10.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Florence Daniault	Martin Hesels	Bastian Krämer

3.10.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-13 AA	CEN/TC 72/WG 4 CEN/TC 72/WG 6 CEN/TC 72/WG 10 CEN/TC 72/WG 16 bis CEN/TC 72/WG 18	ISO/TC 21/SC 3/WG 24 ISO/TC 21/SC 3/WG 27

Arbeitsprogramm des NA 031-02-13 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-10 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 10: Flammenmelder; Punktförmige Melder	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-11 rev	„ – Teil 11: Handfeuermelder	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-18 rev	„ – Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-20 rev	„ – Teil 20: Ansaugrauchmelder	Vorläufiges Projekt	–
ISO 7240-29	Brandmeldeanlagen – Teil 29: Video-Brandmelder	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
ISO 7240-32	„ – Teil 32: Nicht-rücksetzbare linienförmige Wärmemelder	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
ISO 7240-33	„ – Teil 33: Wärmebild-Brandmelder	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025

3.10.4 Ziele für das Jahr 2024

Ziel für das Jahr 2024 ist es die europäische Projektarbeit in Bezug zur Bauproduktenverordnung, insbesondere deren Überarbeitung, aktiv zu verfolgen. Weiterhin sollen die technischen Inhalte der EN 54-11 so weit aktualisiert werden für den Fall, dass sich der Stillstand aufgrund der Bauproduktenverordnung auflösen sollte. An den internationalen Projekten der Normenreihe ISO 7240 soll weiter aktiv mitgearbeitet werden.

3.11 NA 031-02-14 AA „Signalgeber – SpA zu CEN/TC 72/WG 3“

3.11.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Signalgebern.

Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Leider stocken die Arbeiten an den Normen der Reihe EN 54 aufgrund von Verzögerungen bei der Zitierung von harmonisierten Europäischen Normen mit Bezug zur Bauproduktenverordnung im Amtsblatt der EU.

Bei diesen Normen wird zwischen zwei verschiedenen Einsatzformen unterschieden:

- Professionelle Anlagen, die im Rahmen einer Bauzulassung vorgeschrieben werden und strengen Kontrollen unterliegen; und
- Anlagen/Melder, die freiwillig installiert werden.

3.11.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Martin Hesels	Philipp Klemm	Bastian Krämer

3.11.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-14 AA	CEN/TC 72/WG 3	–

Arbeitsprogramm des NA 031-02-14 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-23 rev	Brandmeldeanlagen – Teil 23: Feueralarm-einrichtungen – Optische Signalgeber	Vorläufiges Projekt	–

3.11.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 werden weiterhin die Spiegelarbeiten auf europäischer und internationaler Ebene unterstützt.

3.12 NA 031-02-15 AA „Sprachalarmanlagen – SpA zu CEN/TC 72/WG 23“

3.12.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Sprachalarmzentralen und Komponenten für Sprachalarmierungssysteme für Brandmeldeanlagen (Normen der Reihe DIN EN 54 und ISO 7240).

Die Produktnormen in diesem Bereich werden als harmonisierte Europäische Normen nach der Bauproduktenverordnung ausgeführt. Die Normen werden weiterhin zwischen zwei verschiedenen Einsatzformen unterschieden:

- den professionellen Anlagen, die im Rahmen einer Bauzulassung vorgeschrieben werden und strengen Kontrollen unterliegen, und
- den Anlagen/Meldern, die freiwillig installiert werden.

Neben den im Arbeitsprogramm genannten Normen gehören folgende Publikationen zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- ISO 7240-16 „Sprachalarmzentralen für Brandmeldeanlagen“;
- ISO 7240-24 „Komponenten für Sprachalarmierungssysteme für Brandmeldeanlagen“.

Das Sekretariat der CEN/TC 72/WG 23 wird seit 2020 von DIN gehalten.

3.12.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Uwe Spatzier	Wolfgang Unger	Benjamin Faltin

3.12.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-15 AA	CEN/TC 72/WG 23	–

Arbeitsprogramm des NA 031-02-15 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 54-16	Brandmeldeanlagen – Teil 16: Sprachalarmzentralen	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-24	„ – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme; Lautsprecher	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 54-33	„ – Teil 33: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme; Aktive Lautsprecher	Vorläufiges Projekt	2025

3.12.4 Ziele für das Jahr 2024

Der Fokus liegt auf der Erarbeitung von DIN EN 54-33, welche unter deutscher Projektleitung auf DIN VDE V 0833-4-1 aufbaut.

3.13 NA 031-02-16 AA „Digitale BOS-Objektfunkanlagen“

3.13.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 031-02-16 AA befasst sich mit der Normung des Aufbaus und des Betriebes von digitalen BOS-Objektfunkanlagen in und um Objekte, unter besonderer Berücksichtigung der bauordnungsrechtlichen und der Anforderungen der Berechtigten des BOS-Funks.

3.13.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Raimond Werdin	Christian Zollner	Benjamin Faltin

3.13.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-16 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-02-16 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14024-2	Digitale BOS-Objektfunkanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2025
DIN 14024-3	„ – Teil 3: Funksystemtechnik	Vorläufiges Projekt	–

3.13.4 Ziele für das Jahr 2024

Mit dem Norm-Entwurf von DIN 14024-2 wird die Normenreihe zu Digitalen BOS-Objektfunkanlagen schrittweise ausgebaut. Als dritter Teil ist derzeit die „Funksystemtechnik“ vorgesehen.

3.14 NA 031-02-17 AA „Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung“

3.14.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 031-02-17 AA befasst sich mit der Normung der Dynamischen und Adaptiven Fluchtweglenkung. Ziel des neuen Normungsprojektes ist die Verbesserung der sicheren Rettung aus baulichen Anlagen. Es wird ein Gesamtkonzept erstellt, indem unterschiedliche Technologien und Produkte zusammenwirken, um im Gefahrenfall nutzbare Flucht- und Rettungswege zu identifizieren. Mit den aus dem Gesamtsystem übermittelten Informationen im Gefahrenfall können richtungsweisende Signalgeber angesteuert werden, damit eine Lenkung auf den Flucht- und Rettungswegen erfolgt. Hierzu gehört die Vernetzung und Steuerung der Komponenten und die Definition von Schnittstellen.

3.14.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Dr. Sebastian Festag	Jürgen Prasuhn	Michael Behrens

3.14.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-02-17 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-02-17 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungs-stand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14036	Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung	Norm veröffentlicht	2023

3.14.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 ist die erste Prüfung der Norm DIN 14036 auf Akzeptanz und Umsetzungsfähigkeit vorgesehen.

3.15 NA 031-03 FBR „Fachbereichsausschuss Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Spiegelausschuss zu CEN/TC 191“

3.15.1 Arbeitsgebiet

Der Fachbereich koordiniert und steuert die Normungsarbeit im Bereich der ortsfesten Brandbekämpfungsanlagen.

Übersicht zu den Hauptnormungsthemen des Fachbereichs und den entsprechenden Normenausschüssen:

- Feuerlöschmittel (NA 031-03-01 AA);
- Schaum- und Pulverlöschanlagen (NA 031-03-02 AA);
- Wasserlöschanlagen und Bauteile (NA 031-03-03 AA);
- Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile (NA 031-03-04 AA);
- Anlagen zur Löschwasserversorgung (NA 031-03-05 AA).

Die Ziele für die Normungsarbeit liegen darin, bei den Feuerlöschmitteln durch Anforderungen und Prüfungen die Löschwirksamkeit und die Umweltverträglichkeit zu gewährleisten und bei den Löschanlagen durch Anforderungen und Prüfungen die Löschwirksamkeit bezogen auf die jeweiligen Brandrisiken sicherzustellen. So wird dazu beigetragen, bei Feuerlöschmitteln Umweltschäden zu verhindern und bei den Löschanlagen Menschen, Tiere und Sachen durch frühzeitige Brandbekämpfung vor Schäden zu schützen und damit größerem volkswirtschaftlichen Schaden vorzubeugen.

Der Fachbereichsausschuss und seine Arbeitsausschüsse spiegeln die Arbeiten des CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“. Die Mehrzahl der Normen im CEN/TC 191 werden im Rahmen der EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 EU als harmonisierte Normen erarbeitet. Die Arbeiten des CEN/TC 191/WG 12 „Mandate“ werden gespiegelt und von den Experten unterstützt.

Im internationalen Bereich werden vom FNFW-Fachbereich 3 die Projekte des ISO/TC 21 „Equipment for fire protection and fire fighting“, ISO/TC 21/SC 5 „Fixed firefighting systems using water“, ISO/TC 21/SC 6 „Foam and powder media and firefighting systems using foam and powder“ und ISO/TC 21/SC 8 „Gaseous media and firefighting systems using gas“ gespiegelt.

In enger Abstimmung mit der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) werden ausgewählte Projekte im ISO/TC 8/SC 1 „Maritime safety“ und insbesondere der Arbeitsgruppe 3 „Fire protection“ gespiegelt und von den Experten unterstützt. Die Rückmeldungen an ISO/TC 8/SC 1 erfolgen über den NSMT.

Auf nationaler Ebene sind unter anderem die Normenreihe DIN 14461 „Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen“ und die Normenreihe DIN 14463 „Löschwasseranlagen – Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen“ von Bedeutung.

Der Fachbereichsausschuss führt folgende Arbeitsausschüsse:

- NA 031-03-01 AA „Feuerlöschmittel – SpA zu CEN/TC 191/WG 1 und WG 3“;
- NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen – SpA zu CEN/TC 191/WG 2 und WG 4“;
- NA 031-03-03 AA „Wasserlöschanlagen und Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 5“;
- NA 031-03-04 AA „Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 6“;
- NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten – SpA zu CEN/TC 191/WG 9“.

3.15.2 Struktur

Fachbereichsleitung	Stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
Jan Witte	Michael Schwabe	Bastian Krämer

3.15.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03 FBR	CEN/TC 191 CEN/TC 191/WG 12	ISO/TC 21

3.15.4 Ziele für das Jahr 2024

Der Fachbereichsausschuss wird 2024 weiter die laufenden Arbeiten aus dem Fachbereich 3 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ steuern und über neue Normungsvorhaben entscheiden. Die Arbeiten auf europäischer und internationaler Ebene werden weiterhin unterstützt. Zudem wird durch Expert*innen des NA 031-03 FB die Entwicklung einer neuen Europäischen Norm für die „Prüfung fest eingebauter Pulver-Feuerlöscheinrichtungen sowie des Löschpulvers für den Schutz von Schiffen zur Beförderung verflüssigter Gase als Massengut und von Schiffen mit Gasantrieb“ unterstützt, welche einen wichtigen Bestandteil des Arbeitsprogramms von CEN darstellt.

Im Jahr 2024 erfolgt auch weiterhin eine Mitarbeit von Vertretern der Arbeitsausschüsse des NA 031-03-03 AA und des NA 031-03-05 AA im NA 003-02-02-05 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NAA/NAW/FNFW, Sicherungskombination mit Sperrzone“, der federführend vom DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA) betreut wird.

3.16 NA 031-03-01 AA „Feuerlöschmittel“

3.16.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der nationalen, europäischen und internationalen Normung im Bereich Feuerlöschmittel, wie z. B. Schaummittel und Löschpulver. Die Ziele der Normungsarbeit liegen darin, bei den Feuerlöschmitteln durch Anforderungen und Prüfungen die Löschwirksamkeit und die Umweltverträglichkeit sicherzustellen.

Die Sekretariate der CEN/TC 191/WG 3, ISO/TC 21/SC 6/WG 2 und WG 4 werden von DIN gehalten.

3.16.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Dr. Thomas Leonhardt	Ulrich Körner	Bastian Krämer

3.16.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03-01 AA	CEN/TC 191/WG 3	ISO/TC 21/SC 6/WG 2 ISO/TC 21/SC 6/WG 4

Arbeitsprogramm des NA 031-03-01 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14273	Feuerlöschmittel – Brandklasse A Schaummittel	Projekt gestrichen	–
DIN 14274	Feuerlöschmittel – Netzmittel	Projekt gestrichen	–
DIN 14452/A1	Schaummittelbehälter, tragbar; Änderung A1	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 1568-1 rev	Feuerlöschmittel – Schaummittel – Teil 1: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Mittelschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbaren Flüssigkeiten	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN 1568-2 rev	„ – „ – Teil 2: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Leichtschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbaren Flüssigkeiten	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN 1568-3 rev	„ – „ – Teil 3: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwerschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbare Flüssigkeiten	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN 1568-4 rev	„ – „ – Teil 4: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Mittelschaum zum Aufgeben auf mit Wasser mischbare Flüssigkeiten	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN (WI00191357)	Feuerlöschmittel – Brandklasse A Schaumlöschmittel	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 7204	Specification for wetting agents for application on Class A fires	Veröffentlicht	2023

3.16.4 Ziele für das Jahr 2024

Ziel für das Jahr 2024 ist die Fertigstellung der Überarbeitung der Normenreihe EN 1568 zur Berücksichtigung von fluorfreien Löschschäumen.

Zur Kooperation und Berücksichtigung der Anforderungen an Schaum und deren Löschanlagen, wurden 2023 drei Gemeinschaftssitzungen mit dem NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen“ durchgeführt, die 2024 fortgeführt werden sollen.

Auf europäischer Ebene soll das Projekt zu „Class A foaming agents“ aktiv begleitet werden, auf Basis der DIN 14273 sowie die Überarbeitung der EN 615 angestoßen werden.

Auf internationaler Ebene soll die Überarbeitung der ISO 7202 angestoßen und aktiv begleitet werden.

3.17 NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen“

3.17.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit Schaum- und Pulverlöschanlagen. Die Ziele für die Normungsarbeit liegen darin, bei den Löschanlagen durch Anforderungen und Prüfungen die Löschwirksamkeit, bezogen auf die jeweiligen Brandrisiken, sicherzustellen.

Der Ausschuss spiegelt die beiden europäischen Arbeitsgruppen WG 2 „Schaumlöschanlagen und Bauteile“ und WG 4 „Pulverlöschanlagen und Bauteile“ des CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ sowie die internationalen Arbeiten des ISO/TC 21/SC 6 „Foam and powder media and firefighting systems using foam and powder“.

Die Sekretariate der CEN/TC 191/WG 2 und CEN/TC 191/WG 4 werden von DIN gehalten.

3.17.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Thorsten Gieseke	Tobias Hoffmann	Eric Stegmanns

3.17.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03-02 AA	CEN/TC 191/WG 2 CEN/TC 191/WG 4	ISO/TC 21/SC 6

Arbeitsprogramm des NA 031-03-02 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungs-stand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 12416-1	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Pulverlöschanlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN EN 12416-3	„ – „ – Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Trockenlöschmittel in der Schifffahrt und im Offshore-Bereich	vorläufiges Projekt	–
DIN EN 13565-1/ A1	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Schaumlöschanlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN EN 13565-2/ A1	„ – „ – Teil 2: Planung, Einbau und Wartung	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024

3.17.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 werden weitere Schritte für die Einführung von fluorfreien Löschmitteln in die Normenreihe EN 13565 durchgeführt. Außerdem sollen die zwei Amendments für EN 13565-1 und EN 13565-2 beendet werden.

Es werden weiterhin die europäischen Aktivitäten in der CEN/TC 191/WG 2 und der CEN/TC 191/WG 4 aktiv begleitet. Es wird eine Erarbeitung der Europäischen Normen DIN EN 12416-3 angestrebt.

Hierbei soll eine Klassifizierung und Überprüfung von Löschpulver standardisiert werden. Es wird auf verschiedenen Wegen versucht, weitere Mitarbeiter für das europäische Gremium zu gewinnen. In CEN/TC 191/WG 2 wird in enger Abstimmung mit CEN/TC 191/WG 3 die Diskussion zur Einführung fluorfreier Löschmittel in die Normen der Reihen EN 13565 und EN 1568 fortgeführt. Diese soll in den Folgejahren in eine Neuauflage von EN 13565 unter Berücksichtigung dieser münden.

3.18 NA 031-03-03 AA „Wasserlöschanlagen und Bauteile“

3.18.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der nationalen, europäischen und internationalen Normung im Bereich Wasserlöschanlagen und deren Bauteilen. Insbesondere stehen hier Sprinkleranlagen, Wassernebelssysteme und Anforderungen an die Anwendung und die Installation solcher Anlagen im Fokus.

3.18.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Matthias Pohl	Frank Bieber	Bastian Krämer

3.18.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03-03 AA	CEN/TC 191/WG 5 CEN/TC 191/WG 10	ISO/TC 21/SC 5 ISO/TC 21/SC 5/WG 9 ISO/TC 21/SC 5/WG 10 ISO/TC 21/SC 5/WG 11

Arbeitsprogramm des NA 031-03-03 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 12259-12	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 12: Sprinklerpumpen	Veröffentlicht	2023
DIN EN 12259-13	„ – „ – Teil 13: ESFR-Sprinkler	Veröffentlicht	2023
DIN EN 12259-14/A2	„ – „ – Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich; Änderung A2	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN EN 12259-15	„ – „ – Teil 15: Sprinkler mit einem k-Faktor von mindestens K160, Sprinkler mit erweiterter Reichweite von mindestens K57 und CMSA-Sprinkler	Veröffentlichung in Vorbereitung	2025
DIN EN 12845-1	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Automatische Sprinkleranlagen – Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2026
DIN EN 12845-2	„ – „ – Teil 2: Auslegung und Installation von Sprinklern zur frühzeitigen Unterdrückung und schnellen Reaktion	Veröffentlichung in Vorbereitung	2025
DIN EN 12845-3	„ – „ – Teil 3: Leitfaden für Erdbebensicherungen	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 14972-2	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelssysteme – Teil 2: Prüfprotokoll für Einkaufsbereiche für automatische Düsensysteme	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN 14972-4	„ – „ – Teil 4: Prüfprotokoll für Nicht-Lager-Belegungen für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung FprEN 14972-4:2023:	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 14972-5	„ – „ – Teil 5: Prüfprotokoll für Kfz-Garagen für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-5:2023	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 14972-6	„ – „ – Teil 6: Brandversuchsprotokoll für Zwischenböden und Zwischendecken für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-6:2023	Veröffentlicht	2023
DIN EN 14972-7	„ – „ – Teil 7: Prüfprotokoll für kommerzielle Belegung geringer Gefährdung für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-7:2023	Veröffentlicht	2023
DIN EN 14972-11	„ – „ – Teil 11: Prüfprotokoll für Kabeltunnel für offene Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-11:2023	Veröffentlicht	2023

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 14972-12	„ – „ – Teil 12: Prüfprotokoll für kommerzielle Frittier- und Fettbackgeräte für offene Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-12:2023	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 14972-13	„ – „ – Teil 13: Prüfprotokoll für Nassbänke und andere ähnliche Verarbeitungsanlagen für offene Düsensysteme	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 14972-17	„ – „ – Teil 17: Prüfprotokoll für Wohnbelegungen für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-17:2022	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 17450-2	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelssysteme – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Düsen	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 17450-3	„ – „ – Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Rückschlagventile	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
DIN EN 17450-4	„ – „ – Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Steuerventile und Stellantriebe zur Flutung	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 17450-5	„ – „ – Wassernebelssysteme – Teil 5: Anforderungen und Prüfverfahren für Druckschalter	Vorläufiges Projekt	–
DIN EN 17451	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Automatische Sprinkleranlagen – Projektierung, Zusammenstellung, Montage und Inbetriebnahme von Pumpenaggregaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17451:2022	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
ISO 6182-2	Brandschutz – Automatische Sprinkleranlagen – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Alarmventile, Rückschlagventile, Wassermotor-Alarmanlagen und Beschleuniger für Sprinkleranlagen	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 6182-18	„ – „ – Teil 18: Anforderungen und Prüfverfahren für flexible Sprühschläuche	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 6182-19	„ – „ – Teil 19: Anforderungen und Prüfverfahren für seismische Schutzvorrichtungen für Rohrleitungen	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 6182-20	„ – „ – Teil 20: Anforderungen und Prüfverfahren für nicht-metallische Rohre und Formstücke	Vorläufiges Projekt	–

3.18.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 soll die Arbeit auf europäischer und internationaler Ebene weiter begleitet werden.

Unter Mitwirkung in der CEN/TC 191/WG 5 sollen die zahlreichen Entwurfskommentare zu prEN 12845-1 behandelt und ein neuer Norm-Entwurf veröffentlicht werden. Ein weiteres Ziel wird die Veröffentlichung der Normen EN 12259-15, EN 12845-2, EN 12845-3 sowie EN 17451 sein.

Unter Mitwirkung in der CEN/TC 191/WG 10 soll die Erarbeitung der Normenreihe EN 14972 fortgeführt und bis Ende 2024 abgeschlossen werden. Ein weiteres Ziel ist die Veröffentlichung der EN 17450-2 sowie die Erarbeitung weiterer Teile der Normenreihe EN 17450.

3.19 NA 031-03-04 AA „Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile“

3.19.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Erarbeitung von Normen für die Auslegung und Prüfung von Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteilen.

Die Arbeitsschwerpunkte des Ausschusses liegen in der Begleitung zur Überarbeitung der Europäischen Normen der Reihe EN 12094 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln“ und der Reihe EN 15004 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln“ sowie der modifizierten Übernahme der ISO 6183 als DIN EN 17966 „Brandschutzeinrichtungen – Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden – Planung und Einbau“ in das deutsche Normenwerk.

Der Ausschuss spiegelt daher die europäische Arbeitsgruppe WG 6 „Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile“ des CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ sowie die Arbeiten des ISO/TC 21/SC 8 „Gaseous media and firefighting systems using gas“.

Das Sekretariat der CEN/TC 191/WG 6 wird von DIN gehalten.

3.19.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Jan Witte	Heike Siefkes	Josefine Sult

3.19.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03-04 AA	CEN/TC 191/WG 6 CEN/TC 191/WG 6/TG 1 CEN/TC 191/WG 6/TG 2 CEN/TC 191/WG 6/TG 3 CEN/TC 191/WG 6/TG 4	ISO/TC 21/SC 8 ISO/TC 21/SC 8/WG 5 ISO/TC 21/SC 8/WG 6 ISO/TC 21/SC 8/WG 10 ISO/TC 21/SC 8/WG 11

Arbeitsprogramm des NA 031-03-04 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN EN 17446/A1	Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen – Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen; Änderung A1	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN 17966	Brandschutzeinrichtungen – Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden – Planung und Einbau (ISO 6183:2022, modifiziert)	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN EN ISO 21805	Anleitung für die Konstruktion, Auswahl und Installation von Entlüftungen zur Gewährleistung der strukturellen Integrität von Gehäusen, die durch ortsfeste Gaslöschanlagen geschützt sind	veröffentlicht	2023
ISO 14520-1	Gaseous fire-extinguishing systems – Physical properties and system design – Part 1: General requirements	veröffentlicht	2023

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
ISO 14520-5	„ – „ – Part 5: FK-5-1-12 extinguishant	veröffentlicht	2023
ISO 15371	Ships and marine technology – Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
ISO 15779	Condensed aerosol fire extinguishing systems – Requirements and test methods for components and system design, installation and maintenance – General requirements	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
ISO 20862-1	Fire-extinguishing systems – Pre-Engineered Systems for Unoccupied Cabinet/Enclosure Protection – Part 1: Direct	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 20862-2	Fire-extinguishing systems – Pre-Engineered Systems for Unoccupied Cabinet/Enclosure Protection – Part 2: Indirect	Arbeitsdokument in Vorbereitung	2025
ISO 21805	Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems	veröffentlicht	2023

3.19.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 werden die laufenden europäischen und internationalen Arbeiten weiterverfolgt.

Dabei begleitet der Ausschuss weiterhin die Anpassung der unter der Bauproduktenrichtlinie harmonisierten Europäischen Normen der Reihe EN 12094 an die neue Bauproduktenverordnung im CEN/TC 191.

Auf internationaler Ebene sind die deutschen Expert*innen an der Erarbeitung der Normen ISO 15779, ISO 20862-1 und ISO 20862-2 beteiligt. Die modifizierte Übernahme der ISO 6183 und ISO 14520-17 als EN-Normen EN 17966 und EN 15004-11 wird weiter begleitet.

3.20 NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten“

3.20.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Planung, dem Einbau, dem Betrieb und der Instandhaltung von Löschwasserversorgungsanlagen einschließlich Wandhydranten.

Der Ausschuss spiegelt die europäische Arbeitsgruppe WG 9 „Hydrant and hose reel systems“ des CEN/TC 191 „Fixed firefighting systems“.

In diesem Ausschuss sind viele nationale Aktivitäten im Bereich der Löschwasserentnahmeeinrichtungen angesiedelt.

3.20.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Matthias Ott	Lars Biskupek	Sari Winasis Basuki

3.20.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-03-05 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-03-05 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14462	Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen, Über- und Unterflurhydrantenanlagen sowie Löschwasseranlagen „trocken“	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14463-3	Löschwasseranlagen – Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen – Teil 3: Be- und Entlüftungsventile mindestens PN 16 für Löschwasserleitungen	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14220 Berichtigung 1	Löschwasserbrunnen; Berichtigung 1	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14463-2 Berichtigung 1	Löschwasseranlagen – Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen – Teil 2: Für Wasserlöschanlagen mit leerem und drucklosem Rohrnetz; Berichtigung 1	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14461-4	Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen – Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen	Manuskript in Vorbereitung	2025
DIN 14461-5	„ – Teil 5: Entnahmemarmatur PN 16 für Löschwasserleitungen	Manuskript in Vorbereitung	2025
DIN EN 671-1	Ortsfeste Löschanlagen – Wandhydranten – Teil 1: Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch	Manuskript in Vorbereitung	2025

3.20.4 Ziele für das Jahr 2024

Die Überarbeitung der DIN 14461 Teile 4 und 5 sowie das nationale Vorwort der DIN EN 671-1 erfolgen im Arbeitskreis „Überarbeitung DIN 14461“. Die entsprechenden Norm-Entwürfe werden im Jahr 2024 veröffentlicht.

DIN 14210:2019-06, DIN 14461-2:2009-09 und DIN EN 671-3 werden auf ihre Aktualität überprüft, so dass eine mögliche Überarbeitung in den entsprechenden Arbeitskreisen erfolgen würde.

3.21 NA 031-04 FBR „Fachbereichsausschuss Ausrüstung für die Feuerwehr – Spiegelausschuss zu CEN/TC 192“

3.21.1 Arbeitsgebiet

Der Fachbereichsausschuss koordiniert und steuert die Normungsarbeit im Bereich der Ausrüstung für die Feuerwehr.

Übersicht zu den Hauptnormungsthemen des Fachbereiches 4 und den entsprechenden Arbeitsgremien:

- Begriffe und Bildzeichen (NA 031-04-01 AA);
- Bauliche Anlagen und Einrichtungen (NA 031-04-02 AA);
- Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr (NA 031-04-03 AA);
- Schläuche und Armaturen (NA 031-04-04 AA);
- Feuerlöschpumpen (NA 031-04-05 AA);
- Feuerwehrfahrzeuge (NA 031-04-06 AA, NA 031-04-07 AA, NA 031-04-08 AA);
- Sonstige Ausrüstung (NA 031-04-09 AA);
- Rettungsgeräte (NA 031-04-10 AA).

Die Ziele der Normungsarbeit liegen u. a. darin, durch die Festlegung von Anforderungen und Prüfungen die sichere und miteinander kompatible Anwendung der gesamten Feuerwehrausrüstung zu gewährleisten und bei der löschtechnischen Ausrüstung durch Anforderungen und Prüfungen die Löschwirksamkeit bezogen auf die jeweiligen Brandeinsätze sicherzustellen. Mit der Normungsarbeit wird darüber hinaus dazu beigetragen, Umweltschäden zu verhindern, Menschen, Tiere und Sachwerte vor Schäden zu schützen und damit größeren volkswirtschaftlichen Schaden abzuwenden.

Die Feuerwehrausrüstungsnormen werden u. a. benötigt für die:

- Industrie für Konstruktion, Fertigung und Verkauf;
- Bundesländer, um allgemein anerkannte Feuerwehrentechnik durch Zuschüsse zu fördern;
- Feuerwehr für die Beschaffung/Ausschreibung, die Schulung und den Einsatz;
- Unfallverhütung;
- Abnahme als Prüfungsgrundlage;
- Bauämter für die Planung (z. B. Feuerwehrhäuser).

Der Fachbereichsausschuss und seine Arbeitsausschüsse spiegeln die Arbeiten des CEN/TC 192 „Ausrüstung für die Feuerwehr“. Die Mehrzahl der Normen im CEN/TC 192 werden im Rahmen der EU-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) als harmonisierte Normen erarbeitet. Für die Feuerwehrhelme/persönliche Schutzausrüstung gilt die europäische PSA-Verordnung (EU) 2016/425.

Darüber hinaus werden vom FNFV-Fachbereichsausschuss 4 die Projekte des ISO/TC 21/SC 6/WG 8 „Vehicle mounted compressed air foam systems“, ISO/TC 92/WG 13 „Fire safety – Statistical data collection“ und teilweise des ISO/TC 8/SC 1/WG 3 „Fire protection“ sowie ISO/TC 45/SC 1 „Rubber and plastics hoses and hose assemblies“ betreut.

Die nationale Ebene wird bei der Feuerwehrausrüstung auch weiterhin von großer Bedeutung bleiben.

Der Fachbereichsausschuss führt folgende Arbeitsausschüsse:

- NA 031-04-01 AA „Begriffe und Bildzeichen“;
- NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“;
- NA 031-04-03 AA „Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr – SpA zu CEN/TC 158/WG 3“;
- NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen – SpA zu CEN/TC 192/WG 1 und WG 8“;
- NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen – SpA zu CEN/TC 192/WG 2“;
- NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 3“;
- NA 031-04-07 AA „Sonstige Fahrzeuge“;
- NA 031-04-08 AA „Hubrettungsfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 4“;
- NA 031-04-09 AA „Sonstige Ausrüstung – SpA zu CEN/TC 192/WG 5“;
- NA 031-04-10 AA „Rettungsgeräte – SpA zu CEN/TC 192/WG 7“.

3.21.2 Struktur

Fachbereichsleitung	Stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
René Schubert	Ferdinand Munk	Michael Behrens

3.21.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04 FBR	CEN/TC 192	–

3.21.4 Ziele für das Jahr 2024

Der Fachbereichsausschuss wird 2024 weiter die laufenden Arbeiten aus dem Fachbereich 4 „Ausrüstung für die Feuerwehr“ steuern und über neue Normungsvorhaben entscheiden.

3.22 NA 031-04-01 AA „Begriffe und Bildzeichen“

3.22.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich in erster Linie mit der Normung von Begriffen und Bildzeichen des Feuerwehrwesens. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Begriffe aus dem Feuerwehrwesen (DIN 14011) und Begriffsnormen der Reihe ISO 8421; statistische Erfassung von Bränden (DIN 14010) sowie Brandstatistiknormen der Reihe (ISO/DIS 17755-2 und ISO/TR 23069);
- Hinweisschilder (DIN 4063, DIN 4066) bzw. Fahrzeug-Dachkennzeichen (DIN 14035);
- Kurzzeichen der Feuerwehr (DIN 14033);
- Graphische Symbole in DIN 14034-6 und DIN CEN/TS 15989 (DIN SPEC 14003).

Wichtigstes Ziel der Normungsarbeiten ist es, durch die einheitliche Festlegung von Begriffen und Bildzeichen die einheitliche Ausbildung und durch Brandstatistiken auch Auswertung der Feuerwehrarbeit zu unterstützen sowie eine schnelle, eindeutige Erfassung von Feuerwehrschildern, Plänen und Bedienelementen/Anzeigen an Ausrüstungen sicherzustellen.

3.22.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter/in
Dr. Jan Kämpen	Dr. Martin Reiter	Michael Behrens

3.22.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-01 AA	–	ISO/TC 92/WG 13

Arbeitsprogramm des NA 031-04-01 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 4063	Hinweisschilder für den Zivilschutz	Norm veröffentlicht	2024-02
DIN 4066	Hinweisschilder für die Feuerwehr	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14034-6	Graphische Symbole für das Feuerwesen – Teil 6: Bauliche Einrichtungen	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
ISO/WD TR 17755-1	Fire safety – Statistical data collection – Part 1: Overview of national fire statistics practices	Technischer Bericht in Vorbereitung	2024

3.22.4 Ziele für das Jahr 2024

Neben dem Abschluss bzw. dem Fortschritt der im Arbeitsprogramm bereits gelisteten Normungsvorhaben wird im Jahr 2024 die übernommene Zuständigkeit von Normungsprojekten aus dem NA Bauwesen zur Brandstatistik (Spiegelung von ISO/TC 92/WG 13 „Fire safety – Statistical data collection“) der Schwerpunkt der Arbeiten sein. Es wird im Jahr 2024 über die mögliche Normung eines Zeichens für die neu aufkommenden Bevölkerungsschutz-Leuchttürme bzw. Notfall-Treffpunkte beraten.

3.23 NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“

3.23.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung baulicher Anlagen und Einrichtungen der Feuerwehr sowie mit der Normung des Organisatorischen Brandschutzes. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken DIN 14090;
- Feuerwehrhäuser Normen der Reihe DIN 14092;
- Atemschutz-Übungsanlagen DIN 14093;
- Notleiteranlagen Normen der Reihe DIN 14094;
- Feuerwehrpläne DIN 14095;
- Brandschutzordnung DIN 14096;
- Brandübungsanlagen Normen der Reihe DIN 14097.

Die Normung des Vorbeugenden Brandschutzes gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-02 AA. Dies erfolgt im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist es, durch einheitliche Festlegungen Architekten, Planern, Errichtern, Feuerwehren und Verwaltungen zu ermöglichen, bauliche Anlagen und Einrichtungen mit Bezug zur Feuerwehr fachgerecht und sicher zu planen und z. B. eine schnelle, eindeutige Erfassung von Feuerwehrplänen und Brandschutzordnungen durch deren Nutzer sicherzustellen.

3.23.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Frieder Lieb	Simone Mattedi	Michael Behrens

3.23.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-02 AA	-	-

Arbeitsprogramm des NA 031-04-02 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14090	Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken	Norm veröffentlicht	2024
DIN 14092-1	Feuerwehrrhäuser – Teil 1: Planungsgrundlagen	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN 14092-3	„ – Teil 3: Feuerwehrrübungsturm	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN 14092-7	„ – Teil 7: Werkstätten	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN 14093	Atenschutz-Übungsanlagen – Planungsgrundlagen	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14094-1	Feuerwehrwesen – Notleiteranlagen – Teil 1: Ortsfeste Notsteigleitern mit Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podeste	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14094-2	„ – „ – Teil 2: Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14095	Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen	Norm veröffentlicht	2024
DIN/TS 14098	Georeferenzierung in Feuerwehrplänen für bauliche Anlagen	Technische Spezifikation in Vorbereitung	2025

3.23.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen zu den laufenden Projekten die Normen fertiggestellt werden bzw. bei den anlaufenden Überarbeitungen der Atemschutz-Übungsanlagen (DIN 14093) sowie die Notleiteranlagen (DIN 14094) erste Ergebnisse über Art und Umfang der notwendigen Revision vorliegen.

3.24 NA 031-04-03 AA „Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr“

3.24.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Feuerwehrhelmen und am Körper mitgeführter Ausrüstung. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen DIN EN 443, für die Waldbrandbekämpfung DIN EN 16471 und für die technische Rettung DIN EN 16473;
- Feuerwehr-Haltegurt DIN 14927 mit Karabinerhaken DIN 5290-2 und Feuerwehrbeil DIN 14924 bzw. Feuerwehrmehrzweckwerkzeug;
- Feuerwehrmehrzweckbeutel DIN 14922 mit Feuerwehrleine DIN 14920.

Die Normung der Einsatzkleidung einschließlich Fuß- und Handschutz sowie die Normung des Atemschutzes gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-03 AA. Dies erfolgt zur Vermeidung von Doppelstrukturen im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) bzw. Feinmechanik und Optik (NAFuO). Der NA 031-04-03 AA entsendet Expert*innen in die Fachgremien des NPS bzw. NAFuO (bei Letzterem den Atemschutz betreffend).

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch sicherheitstechnische und auf Tragekomfort ausgelegte Festlegungen den Feuerwehreinsatz sicher durchzuführen und dabei auch eine lange Einsatzdauer zu berücksichtigen.

Die Mehrzahl der Normen im CEN/TC 158 werden im Rahmen der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 erarbeitet.

DIN hält das Sekretariat von CEN/TC 158/WG 3 „Feuerwehrhelme“, das unter deutscher Convenorschaft geführt wird.

3.24.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Dr. Dirk Hageböling	André Linscheid	Michael Behrens

3.24.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-03 AA	CEN/TC 158/WG 3	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-03 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14920	Feuerwehrleine – Anforderungen, Prüfung, Behandlung	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14928	Feuerwehrmehrzweckwerkzeug	vorläufiges Projekt	2025
DIN EN 443 rev	Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2025
DIN EN 16471 rev	Feuerwehrhelme – Helme für Wald- und Flächenbrandbekämpfung	vorläufiges Projekt	2026
DIN EN 16473 rev	Feuerwehrhelme – Helme für technische Rettung	vorläufiges Projekt	2026

3.24.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 soll neben der Fertigstellung bzw. weiteren Bearbeitung der o. g. Projekte die Normung der Einsatzkleidung einschließlich Fuß- und Handschutz sowie Chemikalienschutz im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) und des Augenschutzes im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) als Mitträger der Normen weiter fachlich begleitet werden.

Die Überarbeitung von DIN EN 443 „Feuerwehrlhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen“ wurde von einer nationalen Projektgruppe vorbereitet und die Revision von EN 443 wurde mit dieser Vorbereitung in der europäischen Arbeitsgruppe CEN/TC 158/WG 3 begonnen.

Deutschland hat im Jahr 2023 die Convenorschaft und DIN das Sekretariat von CEN/TC 158/WG 3 übernommen.

3.25 NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen“

3.25.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Feuerweherschläuchen und Feuerwehrrmaturen. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Druck-, Fest-, und Blindkupplungen nach dem Normnummernkreis DIN 143xx;
- Kupplungs-Übergangsstücke nach dem Normnummernkreis DIN 1434x;
- Verteiler und Sammelstück DIN EN 17407 (ehemals DIN 14345 und DIN SPEC 14355);
- Saugkörbe DIN 14362;
- Schaummittel-Zumischer nach dem Venturi-Prinzip der Normen der Reihe DIN EN 16712 nebst Zubehör;
- Standrohr (DIN 14375);
- mobile Feuerwehr-Systemtrenner (DIN 14346);
- Kübelspritzen (DIN 14405);
- Strahlrohre Normen der Reihe DIN EN 15182;
- Werfer Normen der Reihe DIN EN 15767;
- Feuerlöschschläuche (DIN 14811, DIN EN 694, DIN EN 1947, DIN EN 14540, DIN EN ISO 14557) sowie deren Prüfnorm DIN EN 15889.

Die Normung der Über- und Unterflurhydranten gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-04 AA. Dies erfolgt wegen der direkten Anbindung an das Trinkwassernetz im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA). Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Festlegungen zu den Schnittstellen bzw. den Leistungsparametern der mobilen Wasserförderkomponenten den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen.

3.25.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Matthias Kalthöner	Hubert Mersch	Michael Behrens

3.25.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-04 AA	CEN/TC 192/WG 8	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-04 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14333	Schlauchkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb	veröffentlicht	2023
DIN 14335	Blindkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb	veröffentlicht	2023
DIN 14368	Stützkrümmer	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14811/A4	Feuerlöschschläuche – Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge; Änderung A4	vorläufiges Projekt	2025

3.25.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen alle Norm-Entwürfe bzw. teilweise die fertigen Normen zu den laufenden Norm-Projekten veröffentlicht werden. Schläuche zur Anwendung bei Schiffsbränden werden trotz europäischer Projekteinstellung weiterhin ein Thema im Arbeitsausschuss sein. Die Anpassung der Anforderungen an die Schlauchabriebprüfung durch neue Prüfmaschinenenerfahrungen steht bei DIN 14811 an.

Auf europäischer Ebene ist bei den Armaturen mit verstärkten Normungsaktivitäten zu rechnen, hinsichtlich der Revision bestehender europäischer Normen aber auch mit europäisch neuen Normungsthemen, ggf. zum Trinkwasserschutz.

3.26 NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen“

3.26.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Feuerwehropumpen und deren Bauteilen sowie mit der Normung von Druckzumischanlagen (DZA) und Druckluftschäumenanlagen (DLS). Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Feuerlöschkreiselpumpen der Normen der Reihen DIN EN 1028 und DIN EN 14710 sowie der DIN 14420 mit weiteren Normen für Pumpenanbauteile;
- Tragkraftspritzen (DIN EN 14466);
- Druckzumischanlagen (DZA) und Druckluftschäumenanlagen (DLS) DIN EN 16327;
- Umfüll- und Tauchmotorpumpen (DIN 14424, DIN 14425 und DIN 14427).

Die Normung der Nasssauger gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-05 AA. Dies erfolgt im Rahmen der IEC-Normung durch die DKE. Der NA 031-04-05 AA entsendet Expert*innen in das entsprechende Fachgremium.

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist durch Sicherheitsfestlegungen und durch Anforderungen an die Leistungsparameter sowie die Schnittstellen zu den mobilen Wasserförderkomponenten den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen.

Die Europäischen Normen dieses Gremiums werden unter deutscher Leitung und DIN-FNFW-Sekretariatsführung in der CEN/TC 192/WG 2 erarbeitet.

3.26.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Ulrich Schumann	–	Michael Behrens

3.26.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-05 AA	CEN/TC 192/WG 2	ISO/TC 21/SC 6/WG 8

Arbeitsprogramm des NA 031-04-05 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14381	Feuerwehrwesen – B-Druckventil PN 16 – Selbstschließend	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14420	Feuerlöschpumpen – Feuerlöschkreislumpen – Anforderungen an die saug- und druckseitige Bestückung, Prüfung nach Einbau im Feuerwehrfahrzeug	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14421	Druckmessgeräte (Manometer) für Feuerwehrrpumpen	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14423	Feuerwehrwesen – Siebe für Pumpen und Löschwasserbehälter	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14424/A1	Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Umfüllpumpe mit Elektromotor – Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung; Änderung A1	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14427/A1	Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpe (GUP) mit Elektromotor – Anforderungen, Prüfung; Änderung A1	vorläufiges Projekt	2025

3.26.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 soll auf Basis der DIN EN 16327 die entsprechende ISO-Norm zum gleichen Thema weiterhin fachlich begleitet werden, da eine Änderung von ISO 7076-6 erfolgt ist, die wiederum Einfluss auf DIN EN 16327 haben könnte. DIN EN 16327 basiert auf der früheren nationalen Norm DIN 14430.

Ein evtl. Überarbeitungsbedarf aus technischer Sicht bei den Feuerlöschkreislumpen (Normen der Reihen DIN EN 1028 und DIN EN 14710) sowie bei Tragkraftspritzen (DIN EN 14466) wird geprüft.

Des Weiteren wird auf europäischer Ebene geprüft, ob DIN CEN/TR 16099 (DIN SPEC 91204) „Ausrüstung für die Feuerwehr – Zusammenfassung von Festlegungen zum Wasserdruck in veröffentlichten Normen von CEN/TC 192“ überarbeitet wird.

Wegen der neuen EU-Maschinenverordnung, die die EU-Maschinenrichtlinie im Januar 2027 ablöst, müssen ALLE europäischen Normen dieses Arbeitsausschusses überprüft, ggf. überarbeitet und an die Vorgaben der neuen EU-Maschinenverordnung angepasst werden. Da die Europäischen Normen dieses Gremiums unter deutscher Leitung und DIN-FNFW-Sekretariatsführung in der CEN/TC 192/WG 2 erarbeitet werden, ist mit einer sehr hohen Arbeitslast im Jahr 2024 ff. zu rechnen.

3.27 NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge“

3.27.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen an Feuerwehrfahrzeuge sowie im Speziellen mit der Normung von Löschfahrzeugen. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge Normen der Reihe DIN EN 1846 und Normen der Reihe DIN 14502;
- Löschfahrzeugnormen der Reihe DIN 14530:
 - LF 10 DIN 14530-5;
 - LF 20 KatS DIN 14530-8;
 - LF 20 DIN 14530-11;
 - TSF DIN 14530-16;
 - TSF-W DIN 14530-17;
 - TLF 2000 DIN 14530-18;
 - TLF 4000 DIN 14530-21;
 - TLF 3000 DIN 14530-22;
 - KLF DIN 14530-24;
 - MLF DIN 14530-25;
 - HLF 10 DIN 14530-26;
 - HLF 20 DIN 14530-27;
- Zusatzbeladungssätze für Löschfahrzeuge Normen der Reihe DIN 14800-18;
- Anhänger für Schaum-Wasserwerfer DIN 14521 und Abgasschläuche DIN 14572.

Die Normung sonstiger Feuerwehrfahrzeuge einschließlich Hubrettungsfahrzeuge gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-06 AA. Dies erfolgt im NA 031-04-07 AA bzw. im NA 031-04-08 AA.

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Sicherheitsfestlegungen und durch Anforderungen an die Leistungsparameter und Schnittstellen zu den mobilen Wasserförderkomponenten sowie insbesondere an die standardisierte Beladung den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen. Zudem sind Maß- und Gewichtsfestlegungen wichtig in Bezug auf die Stellplätze in Feuerwehrhäusern und die Zufahrten/Aufstellflächen bei Grundstücken.

3.27.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Andreas Rößler	Dr. Klaus Kutzner	Michael Behrens

3.27.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-06 AA	CEN/TC 192/WG 3	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-06 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14502-2	Feuerwehrfahrzeuge – Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)	Norm-Entwurf veröffentlicht	Offen, Projekt dient als Vor-schlag zur An-passung der europ. Normen
DIN 14502-3/A1	„ – Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen; Änderung A1	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14502-4	„ – Teil 4: Festlegungen zu Feuerlöschkreislampe, Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter	vorläufiges Projekt	Offen, Projekt dient als Vor-schlag zur An-passung der europ. Normen
DIN EN 1846-2	Feuerwehrfahrzeuge – Teil 2: Allgemeine Anforderungen; Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung prEN 1846-2:2022	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024

3.27.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen die Norm-Entwürfe der laufenden Norm-Projekte erscheinen bzw. bereits bestehende Norm-Entwürfe in Normen überführt werden.

Des Weiteren steht die Überprüfung und voraussichtliche Überarbeitung der gesamten Löschfahrzeug-Normenreihe DIN 14530 mit insgesamt 12 Normteilen an.

Alternative Antriebe, CO₂-Reduktion und Fahrassistenzsysteme sowie der Trinkwasserschutz beim Löscheinsatz werden auch 2024 ein begleitendes Thema für den Ausschuss bleiben.

Des Weiteren steht zu E DIN 14502-2 die Weiterführung der Arbeiten auf Basis der Einspruchsberatungsergebnisse an, da dieses Projekt laufend als Vorschlag für die Anpassung der Europäischen Normen dient. Das Projekt musste wegen Laufzeitüberschreitung eingestellt werden, wurde aber anschließend wiederaufgenommen.

Die Europäische Norm DIN EN 1846-3 „Feuerwehrfahrzeuge – Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung – Sicherheits- und Leistungsanforderungen“ wird im Jahr 2024 im europäischen Arbeitskreis CEN/TC 192/WG 3 dahingehend geprüft, in welchem Umfang sie dem Stand der Technik angepasst werden muss. Es ist zu erwarten, dass im Jahr 2024 eine Revision offiziell im CEN/TC 192 beschlossen wird.

Wegen der neuen EU-Maschinenverordnung, die die EU-Maschinenrichtlinie im Januar 2017 ablöst, müssen ALLE europäischen Normen dieses Arbeitsausschusses überprüft, ggf. überarbeitet und an die Vorgaben der neuen EU-Maschinenverordnung angepasst werden. Daher ist mit einer hohen Arbeitslast zu rechnen.

3.28 NA 031-04-07 AA „Sonstige Fahrzeuge“

3.28.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von sonstigen Fahrzeugen der Feuerwehr sowie einigen Anbauteilen. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Sonstige Feuerwehrfahrzeuge aus dem Norm-Nummernkreis DIN 145xx:
 - WLF DIN 14505;
 - RW DIN 14555-3;
 - GW-G DIN 14555-12;
 - GW-L1 DIN 14555-21;
 - GW-L2 DIN 14555-22;
 - ELW 1 DIN SPEC 14507-2;
 - ELW 2 DIN SPEC 14507-3; KdoW DIN SPEC 14507-5;
- Zugeinrichtungen mit maschinellem Antrieb (MaZE, Winde) DIN 4584;
- Boote für die Feuerwehr, DIN 14961, und deren Fahrzeuganhänger (Bootstrailer), DIN 14962.

Die Normung von Löschfahrzeugen und Hubrettungsfahrzeugen gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-07 AA. Dies erfolgt im NA 031-04-06 AA bzw. im NA 031-04-08 AA.

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Sicherheitsfestlegungen sowie durch Anforderungen an die Leistungsparameter und zu Schnittstellen anderer Fahrzeuge und Ausrüstungen sowie insbesondere an die standardisierte Beladung, den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen. Zudem sind Maß- und Gewichtsfestlegungen wichtig in Bezug auf die Stellplätze in Feuerwehrhäusern und die Zufahrten/Aufstellflächen bei Grundstücken.

3.28.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Gottfried Kreuzberg	Dr. Klaus Kutzner	Michael Behrens

3.28.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-07 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-07 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14507-2	Einsatzleitfahrzeuge – Teil 2: Einsatzleitwagen ELW 1	Überführung der Vornorm; vorläufiges Projekt	2025
DIN 14507-3	„ – Teil 3: Einsatzleitwagen ELW 2	Überführung der Vornorm; vorläufiges Projekt	2025
DIN 14507-5	„ – Teil 5: Kommandowagen KdoW	Überführung der Vornorm; vorläufiges Projekt	2025
DIN 14555-12	Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 12: Gerätewagen Gefahrgut GW-G	veröffentlicht	2023
DIN 14555-3	„ – Teil 3: Rüstwagen RW	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14800-19	Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge – Teil 19: Gerätesatz Gefahrgut	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024

3.28.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 steht vor allem die Überführung der Reihe der ELW-Vornormen DIN SPEC 14507 (ELW 1, ELW 2 und KdoW) in DIN-Normen an. Auch die Revision des RW nach DIN 14555-3 und der Feuerwehrboote nach DIN 14961 werden möglichst soweit technisch abgeschlossen sein, dass die Norm-Entwürfe veröffentlicht werden können.

Zudem ist über die mögliche Einführung einer Fahrzeugnorm bzw. eines Gerätesatzes Dekontamination (als GW-Dekon) zu beraten und die turnusgemäße Überprüfung der Gerätewagen-Logistik vorzunehmen.

3.29 NA 031-04-08 AA „Hubrettungsfahrzeuge“

3.29.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Hubrettungsfahrzeugen der Feuerwehr. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Hubrettungsfahrzeuge:
 - DLA 12/9 bzw. DLAK 12/9 DIN EN 14043;
 - DLA 18/12 bzw. DLAK 18/12 DIN EN 14043;
 - DLA 23/12 bzw. DLAK 23/12 DIN EN 14043;
 - HAB DIN EN 1777 und DIN 14701-1;
 - DIN EN 14044 „Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern)“.

Die Normung von Löschfahrzeugen und sonstigen Feuerwehrfahrzeugen gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-08 AA. Dies erfolgt im NA 031-04-06 AA bzw. im NA 031-04-07 AA.

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Sicherheitsfestlegungen sowie durch Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der Hubrettungsfahrzeuge den Feuerwehreinsatz sowohl für die Einsatzkräfte als auch für die zu rettenden Personen sicher und effizient durchzuführen. Zudem sind Maß- und Gewichtsfestlegungen wichtig in Bezug auf die Stellplätze in Feuerwehrhäusern und die Zufahrten/Aufstellflächen bei Grundstücken.

Die Europäischen Normen dieses Gremiums werden unter deutscher Leitung und DIN-Sekretariatsführung in der CEN/TC 192/WG 4 erarbeitet.

3.29.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Andreas Julien	Torge Malchau	Michael Behrens

3.29.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-08 AA	CEN/TC 192/WG 4	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-08 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14701-2	Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste – Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1777, DIN EN 14043 und DIN EN 14044 (Vorschlag für eine Europäische Norm)	vorläufiges Projekt	Offen, Projekt dient als Vorschlag zur Anpassung der europ. Normen

3.29.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 soll der Norm-Entwurf E DIN 14701-2 fertiggestellt werden.

Wegen der neuen EU-Maschinenverordnung, die die EU-Maschinenrichtlinie im Januar 2027 ablöst, müssen ALLE europäischen Normen dieses Arbeitsausschusses überprüft, ggf. überarbeitet und an die Vorgaben der neuen EU-Maschinenverordnung angepasst werden. Da die Europäischen Normen dieses Gremiums unter deutscher Leitung und DIN-FNFW-Sekretariatsführung in der CEN/TC 192/WG 2 erarbeitet werden, ist mit einer sehr hohen Arbeitslast im Jahr 2024 ff. zu rechnen.

3.30 NA 031-04-09 AA „Sonstige Ausrüstung“

3.30.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Ausrüstungsgegenständen der Feuerwehr, die nicht einem anderen Arbeitsausschuss zugeordnet sind. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge (Normen der Reihe DIN 14800);
- Sprungrettungsgeräte (Normen der Reihe DIN 14151);
- Stative (DIN 14682 und DIN 14683);
- Schlauchbrücken (DIN 14820-1);
- Fahrbare Schlauchhaspeln (DIN 14826-2);
- Schlauchtragekörbe (Normen der Reihe DIN 14827);
- Rettungsplattform (DIN 14830);
- Einreißhaken (DIN 14851), Brechstange (DIN 14853) und Feuerwehraxt (DIN 14900);
- diverse Kästen für Feuerwehrgeräte und Werkzeugkästen (Normen der Reihe DIN 1488x);
- mobiles Belüftungsgerät (DIN 14963);
- tragbare Leitern für die Feuerwehr (DIN EN 1147) sowie deren Beiblatt 1.

Die Normung der „Elektrischen Betriebsmittel“ der Feuerwehr gehört nicht zum Arbeitsgebiet des NA 031-04-09 AA. Diese erfolgt im NA 031-06 FB.

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Festlegungen an die Sicherheit, die Gebrauchstauglichkeit und die Leistungsparameter sowie an die Schnittstellen zu der Fahrzeuglagerung den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen.

3.30.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Matthias Fritsch	Ferdinand Munk	Michael Behrens

3.30.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-09 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-09 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14060	Mulde	Norm veröffentlicht	2023
DIN 14151-3	Sprungrettungsgeräte – Teil 3: Sprungpolster 16; Anforderungen	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN 14800-4	Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge – Teil 4: Schornstein-Werkzeugkasten	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14800-5	„ – Teil 5: Mehrzweckzüge	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14800-9	„ – Teil 9: Werkzeugkästen für Metall- und Holzbearbeitung	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14800-10	„ – Teil 10: Dichtungskasten	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14827-1/A1	Feuerwehrwesen – Schlauchtragekörbe – Teil 1: Schlauchtragekörbe für Druckschläuche B, C und D; Änderung A1	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024
DIN 14880	Kästen für Feuerwehrgeräte – Kästen aus Holz, Leichtmetall und Leichtmetall/Holz	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14881/A1	Feuerwehr-Werkzeugkasten; Änderung A1	vorläufiges Projekt	2025
DIN 14963/A1	Feuerwehrwesen – Tragbare Belüftungsgeräte; Änderung A1	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024

3.30.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 sollen alle Kästen für Feuerwehrgeräte und Werkzeugkästen (Normen der Reihe DIN 1488x) überprüft sowie entsprechende Norm-Entwürfe veröffentlicht werden.

Die Arbeiten in ISO/TC 117 „Fans“ und ISO/TC 117/WG 7 „Performance testing of fans“ bezüglich mobiler Belüftungsgeräte der Feuerwehr sind weiterhin vom NA 031-04-09 AA bzw. dessen NA 031-04-09-12 AK „DIN 14963 – Belüftungsgerät“ zu beobachten bzw. zu begleiten.

Um die europäische Norm EN 1147 für tragbare Feuerwehrleitern zu überprüfen, wird die entsprechende europäische Arbeitsgruppe CEN/TC 192/WG 5 reaktiviert. Mit einer Normrevision im Jahr 2024 ist zu rechnen.

3.31 NA 031-04-10 AA „Rettungsgeräte“

3.31.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von u.a. hydraulischen und pneumatischen Rettungsgeräten der Feuerwehr sowie Rettungsgeräten mit anderen Antrieben. Übersicht zu den bisherigen Hauptnormungsthemen des Ausschusses:

- angetriebene (u.a. hydraulische) Rettungsgeräte (DIN EN 13204);
- Hebekissensysteme (DIN EN 13731);
- Hebesatz mit einfach wirkenden Hydraulikzylindern (DIN 14800-6);
- doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte mit integrierter Pumpe und/oder Energiequelle (DIN 14751-4);
- einfach wirkende hydraulische Rettungsgeräte (DIN 14751-5);
- künftig auch Abstützsysteme („Struts“) als Rettungsgerät (DIN EN xxxxx).

Das wichtigste Ziel der Normungsarbeiten ist, durch Sicherheitsfestlegungen sowie durch Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der hydraulischen und pneumatischen Rettungsgeräte den Feuerwehreinsatz sicher und effizient durchzuführen.

3.31.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Markus Meyer	Hanno Diekmann	Michael Behrens

3.31.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-04-10 AA	CEN/TC 192/WG 7	–

Arbeitsprogramm des NA 031-04-10 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14751-5	Hydraulisch betätigte Rettungsgeräte für die Feuerwehr – Teil 5: Einfach wirkende hydraulische Rettungsgeräte	vorläufiges Projekt	2025
DIN EN 13204 rev.	Angetriebene Rettungsgeräte für Feuerwehr- und Rettungsdienste – Sicherheits- und Leistungsanforderungen	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN/TR 14752	Hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste – Informationen zur Schneidgeräteklassifizierung nach DIN EN 13204	Veröffentlichung in Vorbereitung	2025

3.31.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 soll zu dem im CEN/TC 192/WG 7 laufenden Normungsthema „Rettungsgeräte DIN EN 13204“ die Norm verabschiedet werden:

- Vollständige Neukonzeption und Erweiterung von DIN EN 13204, u. a. auch evtl. die Aufnahme hydraulischer Rettungsgeräte mit integrierter Pumpe und/oder Energiequelle sowie insgesamt eine Erweiterung der Optionen für die Kraftquelle/Kraftübertragung (neben einem hydraulischen Antrieb). Grundlage für z. B. „Akku-Geräte“ ist DIN 14751-4 „Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte mit integrierter Pumpe und/oder Energiequelle“.

- Mit der im Juni 2012 veröffentlichten DIN SPEC 14752 „Hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste – Informationen zur Schneidgeräteklassifizierung nach DIN EN 13204“ wurde die bereits angelaufene Überarbeitung von DIN EN 13204 von deutscher Seite thematisch begleitet. Abhängig vom Fortschritt bei DIN EN 13204 wird DIN SPEC 14752 entsprechend angepasst.
- Abhängig vom Fortschritt bei DIN EN 13204 wird DIN 14751-5 (einfach wirkende hydraulische Rettungsgeräte) entsprechend angepasst.

Im CEN/TC 192/WG 7 wurde bereits vereinbart, dass nach Abschluss der Arbeiten an EN 13204 eine Europäische Norm für Abstützsyste („Struts“) als Rettungsgerät arbeiten werden soll. Es ist zu erwarten, dass in 2024 ein Projektstart offiziell im CEN/TC 192 beschlossen wird.

Des Weiteren soll die Europäische Norm DIN EN 13731 „Hebekissensysteme“ überarbeitet und an den Stand der Technik angepasst werden muss. Es ist zu erwarten, dass im Jahr 2025 eine Revision offiziell im CEN/TC 192 beschlossen wird.

Wegen der neuen EU-Maschinenverordnung, die die EU-Maschinenrichtlinie im Januar 2027 ablöst, müssen ALLE europäischen Normen dieses Arbeitsausschusses überprüft, ggf. überarbeitet und an die Vorgaben der neuen EU-Maschinenverordnung angepasst werden. Daher ist mit einer hohen Arbeitslast zu rechnen.

3.32 NA 031-05 FBR „Fachbereichsausschuss Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“

3.32.1 Arbeitsgebiet

Im Fachbereich 5 des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) werden Normungsarbeiten zur Sicherheit und dem Schutz des Gemeinwesens durchgeführt. Ziel ist es, das Krisenmanagement und die Krisenreaktionsfähigkeit sowie die Aufrechterhaltung wirtschaftlicher und staatlicher Funktionsfähigkeit durch technische, personelle, organisatorische, operative und führungsseitige Herangehensweisen zu verbessern. Dazu gehört, eine funktionierende Einsatzorganisation mit der Fähigkeit zur Zusammenarbeit unterschiedlicher Bereiche sicherzustellen und die verschiedenen Aufgabenträger interessierter bzw. unmittelbar betroffener Bereiche hierfür zu sensibilisieren.

Vorrangig werden im Fachbereich 5 des FNFW die Normungsaktivitäten der europäischen (CEN) und internationalen (ISO) Ebene gespiegelt. Die Projekte werden dabei in den Arbeitsausschüssen NA 031-05-01 AA „Technische Normen für die zivile Sicherheit“ und NA 031-05-02 AA „Organisations- und Steuerungsnormen für den Bevölkerungsschutz“ bearbeitet.

Die deutsche Spiegelarbeit zur ISO/TC 292/WG 2 „Continuity and organizational resilience“, ISO/TC 292/WG 6 „Protective security“ und CEN/TC 391 „Societal and citizen security“ wird von dem Gemeinschaftsausschuss zwischen dem DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) und dem DIN-Normenausschuss Organisationsprozesse (NAOrg) NA 175-00-05 GA „Sicherheit und Business Continuity“ übernommen.

Der NA 031-05 FBR ist für die strategischen, ausschussübergreifenden Themen sowie die Lenkung der Arbeitsausschüsse zuständig.

3.32.2 Struktur

Fachbereichsleitung	Stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
Benno Fritzen	Dr. Frank Herdmann	Gunnar Hanschke

3.32.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-05 FBR	CEN/TC 391	ISO/TC 292 ISO/TC 292/AHG 2 ISO/TC 292/CAG ISO/TC 292/CG ISO/TC 292/DCCG

3.32.4 Ziele für das Jahr 2024

Für 2024 ist im NA 031-05 FBR weiterhin geplant, neue Expert*innen zu gewinnen sowie die Gewinnung von Expert*innen für die Arbeitsausschüsse zu begleiten. Inhaltlich fokussiert sich der NA 031-05 FBR auf die Sichtung möglicher neuer Themen für die Normungsarbeit und spiegelt zudem die 2021 gegründete Chair's Advisory Group des ISO/TC 292.

3.33 NA 031-05-01 AA „Technische Normen für die zivile Sicherheit“

3.33.1 Arbeitsgebiet

Der NA 031-05-01 AA ist zuständig für die technischen Normen, die die zivile Sicherheit betreffen. Diese Normen haben beispielsweise Bezug zur Technik, zur Überwachung, zur Detektion von Gefahrstoffen (CBRNE) sowie zu Prüf- und Handhabungskriterien für Sensorik. Auch die Terminologie-Normen zum Thema zivile Sicherheit und, im Speziellen, CBRNE-Terminologie werden hier federführend behandelt.

Auf europäischer Ebene werden Normungsaktivitäten zu „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens und der Bürger“ vom CEN/TC 391 durchgeführt. Vorrangig werden hier Internationale Normen in das europäische Normenwerk übernommen. Folgende Arbeitsgruppen des CEN/TC 391 werden vom NA 031-05-01 AA gespiegelt:

- WG 1 „Sicherheitsmanagement für den Gesundheitsbereich“ und
- WG 2 „CBRNE“.

Außerdem spiegelt der NA 031-05-01 AA die WGs 1 „Terminology“ und 10 „Preparedness“ des ISO/TC 292 „Security and resilience“.

3.33.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Mario König	–	Gunnar Hanschke

3.33.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-05-01 AA	CEN/TC 391/WG 1 CEN/TC 391/WG 2 CEN/WS CBRN CEN/WS CURSOR CEN/WS DigScen CEN/WS DIV CEN/WS IICDM CEN/WS SITAC	ISO/TC 292/WG 1 ISO/TC 292/WG 10

Arbeitsprogramm des NA 031-05-01 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN/TS 14028	Technik und Strategie bei der Detektion von CBRN-Gefahrstoffen	Entwurf in Vorbereitung	2024
ISO/CD 22300	Security and resilience – Vocabulary	CD-Umfrage	2025
ISO/DIS 22359	Sicherheit und Resilienz – Leitfaden für verstärkte Schutzräume	Vorbereitung der Formellen Abstimmung	2024

3.33.4 Ziele für das Jahr 2024

Der NA 031-05-01 AA strebt an, die Zusammensetzung der interessierten Kreise zu erweitern. Insbesondere wird die Beteiligung weiterer Expert*innen angestrebt, die ihre Expertise in das 2021 gestartete nationale Projekt DIN/TS 14028 „Technik und Strategie bei der Detektion von CBRN Gefahrstoffen“ einbringen können. Die Mitwirkung von Bund und Ländern soll dabei ihre besondere Bedeutung behalten.

3.34 NA 031-05-02 AA „Organisations- und Steuerungsnormen für den Bevölkerungsschutz“

3.34.1 Arbeitsgebiet

Der NA 031-05-02 AA ist zuständig für Organisations- und Steuerungsnormen, die den Bevölkerungsschutz betreffen. Dies beinhaltet Instrumente zur Organisation der Daseinsvorsorge/Bevölkerungsschutz inklusive Prävention (vorbeugende Maßnahmen), unabhängig von der Auslösung der Katastrophe. Dies schließt die Eingriffsverwaltung, z. B. durch die Polizei, aus, berücksichtigt aber Schnittstellen.

Auf europäischer Ebene werden Normungsaktivitäten zu „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens und der Bürger“ vom CEN/TC 391 durchgeführt. Vorrangig werden hier internationale Normen in das europäische Normenwerk übernommen.

NA 031-05-02 AA spiegelt die folgenden Arbeitsgruppen des ISO/TC 292 „Security and resilience“:

- SC 1 „Emergency management“;
- WG 5 „Community resilience“;
- WG 7 „Guidelines for events“ und
- WG 9 „Crisis management“.

3.34.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Benno Fritzen	Prof. Dr. Rainer Koch	Gunnar Hanschke

3.34.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-05-02 AA	CEN/TC 391/WG 3 CEN/WS CER CEN/WS ERP CEN/WS IPCI CEN/WS RDA CEN/WS SMCD	ISO/TC 292/WG 3 ISO/TC 292/WG 5 ISO/TC 292/WG 7 ISO/TC 292/WG 9 ISO/TC 292/SC 1

Arbeitsprogramm des NA 031-05-02 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
ISO/FDIS 22328-2	Security and resilience – Emergency management – Part 2: Guidelines for the implementation of a community-based early warning system for landslides	Vorbereitung der Formellen Abstimmung	2025
ISO/CD 22350	Security and resilience – Emergency management – Overview and framework	Vorschlagstufe	2026
ISO/AWI 22353	Security and resilience – Guidelines for crowd management	Annahme des Projektantrags	2026
ISO/DIS 22359	Security and resilience – Guidelines for hardened protective shelters	Vorbereitung der Formellen Abstimmung	2024
ISO/DTS 22360	Security and resilience – Crisis management – Concepts, principles and framework	Formelle Abstimmung	2024
DIN CEN ISO/TS 22360	Sicherheit und Resilienz – Krisenmanagement – Konzept, Prinzipien und Handlungsrahmen	Formelle Abstimmung	2024

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
ISO/CD 22366	Security and resilience – Community resilience – Framework and principles for energy resilience	Vorbereitung der Entwurfsumfrage	2025
ISO/DIS 22371	Security and resilience – Community resilience – Principles and framework for urban resilience	Entwurfsumfrage	2025
ISO/CD 22372	Security and resilience – Community resilience – Guidelines for resilient infrastructure	Vorbereitung Entwurfsumfrage	2025

3.34.4 Ziele für das Jahr 2024

Der NA 031-05-02 AA strebt an, die Zusammensetzung der interessierten Kreise zu erweitern und begrüßt ausdrücklich die Aufnahme neuer Mitarbeiter*innen, welche bei der Bearbeitung der europäischen und internationalen Projekte unterstützen können. Die Mitwirkung von Bund und Ländern soll dabei ihre besondere Bedeutung behalten.

3.35 NA 031-06 FBR „Fachbereichsausschuss elektrische Betriebsmittel“

3.35.1 Arbeitsgebiet

Der Fachbereichsausschuss koordiniert und steuert die Normungsarbeit im Bereich der elektrischen Betriebsmittel und besteht aus den unten aufgeführten Arbeitsausschüssen.

Das Arbeitsgebiet des Ausschusses umfasst die elektrischen Betriebsmittel für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen, wozu unter anderem die Folgenden zählen:

- Akustische Warneinrichtungen;
- Kennleuchten;
- Scheinwerfer;
- Stromerzeuger;
- CAN-Schnittstellen.

Der gesamte Fachbereich NA 031-06 FB wurde im Jahr 2020 erfolgreich umstrukturiert.

Nachfolgend eine Übersicht zu den Hauptnormungsthemen des Fachbereichs und den entsprechenden Arbeitsausschüssen:

- NA 031-06-02 AA „Leuchten und Warneinrichtungen“;
- NA 031-06-03 AA „Stromerzeugung und Stromverteilung“;
- NA 031-06-04 AA „Fahrzeug-interne Kommunikationsschnittstellen“.

Der Fachbereichsausschuss und seine Arbeitsausschüsse führen rein nationale Normungsarbeiten aus, es erfolgt aktuell keine Spiegelung europäischer und internationaler Normungsarbeiten.

Die dabei vom Ausschuss erarbeiteten Produktnormen dienen vor allem Qualitäts- und Sicherheitsaspekten. Diese Normen werden in enger Zusammenarbeit mit der DKE erstellt.

3.35.2 Struktur

Fachbereichsleitung	Stellvertretende Fachbereichsleitung	Bearbeiter*in
Holger Schäble	Michael Meloumis	Eric Stegmanns

3.35.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-06 FBR	–	–

3.35.4 Ziele für das Jahr 2024

Der Fachbereichsausschuss wird 2024 weiter die laufenden Arbeiten aus dem Fachbereich 6 „Elektrische Betriebsmittel“ steuern und über neue Normungsvorhaben entscheiden. Im Jahr 2024 erfolgt weiterhin eine enge Kooperation mit der DKE.

3.36 NA 031-06-02 AA „Leuchten und Warneinrichtungen“

3.36.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit der Normung von Leuchten und Warneinrichtungen für die Feuerwehr. Dies umfasst die Hauptnormungsthemen aus den früheren Arbeitskreisen AK 1, AK 3 und AK 5 des früheren NA 031-06-01 AA:

- Akustische und optische Warneinrichtungen;
- EX-geschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte;
- Einsatzstellenbeleuchtung.

Der Arbeitsausschuss führt rein nationale Normungsarbeiten aus. Die Normen werden in enger Zusammenarbeit mit der DKE erstellt.

3.36.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Jörg Wegmann	–	Eric Stegmanns

3.36.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-06-02 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-06-02 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungs-stand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14649	Explosionsgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN 14620	Warnleuchten, Kennsignaleinheiten und Warnleuchtensysteme ECE-R65 für blaues und gelbes Blinklicht	Norm veröffentlicht	2023

3.36.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 wird der Arbeitsausschuss die derzeitigen Arbeiten der Ad-hoc-Gruppe zum Thema „Einsatzstellenbeleuchtung – Lichtmast“ sowie die Veröffentlichung von DIN 14649 weiterführen.

Das Thema „Lichtmast“ soll aktiviert werden und der derzeitige Arbeitsstand in einen Norm-Entwurf überführt werden. Ein erstes Arbeitsdokument befindet sich in Vorbereitung.

3.37 NA 031-06-03 AA „Stromerzeugung und Stromverteilung“

3.37.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit dem Thema Stromerzeugung und Stromverteilung.

Dieser umfasst die Themen aus den früheren Arbeitskreisen AK 2, AK 4, AK 6, AK 7, AK 8, AK 9 und AK 12 des früheren NA 031-06-01 AA:

- Fest eingebaute Stromerzeuger < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen;
- Geräte zur Batterieerhaltungsladung zum Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen;
- Steckverbinder;
- Schaltschränke für in Feuerwehrfahrzeugen fest eingebaute Stromerzeuger;
- Tragbare Stromerzeuger;
- Stromverteiler;
- Mobile BOS-Stromerzeuger zur Einspeisung in ortsfeste Anlagen.

Der Arbeitsausschuss führt rein nationale Normungsarbeiten aus. Die Normen werden in enger Zusammenarbeit mit der DKE erstellt. Um eine bestmögliche Abstimmung zu erreichen, sind auch Vertreter der DKE-Partnergremien im Arbeitsausschuss vertreten.

3.37.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Ralf Förch	Holger Schäble	Eric Stegmanns

3.37.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-06-03 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-06-03 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungsstand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14679	Feuerwehrwesen – Ladegeräte zur Erhaltungsladung von Starterbatterien und Zusatzbatterien für Sonderanwendungen – Anforderungen und Prüfung	Veröffentlichung in Vorbereitung	2024
DIN 14685-1	Feuerwehrwesen – Tragbarer Stromerzeuger – Teil 1: Generatorsatz ≥ 5 kVA	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024
DIN 14685-2	„ – „ – Teil 2: Generatorsatz < 5 kVA	vorläufiges Projekt	–
DIN 14685-3	„ – „ – Teil 3: Generatorsatz mit Inverter ≤ 2 kVA	vorläufiges Projekt	–
DIN 14687-2	Feuerwehrwesen – Fest eingebauter Stromerzeuger – Teil 2: Generatorsatz < 12 kVA, 230 V/400 V für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen	Norm-Entwurf veröffentlicht	2024

3.37.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 wird der Arbeitsausschuss die Veröffentlichung der DIN 14687-2 und DIN 14679 sowie der DIN 14685-1 vorantreiben.

Aufgrund der Fülle an Arbeiten hat sich der NA 031-06-03 AA entschieden die Arbeiten an der DIN 14685-2 sowie entsprechende erneute Überprüfung/Überarbeitung der DIN/TS 14684:2022-07 erst nach Veröffentlichung der oben genannten Normen zu beginnen. Dies wird 2024 geschehen.

3.38 NA 031-06-04 AA „Fahrzeug-interne Kommunikations-schnittstellen“

3.38.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss befasst sich mit dem Normungsthema „Fahrzeug-interne Kommunikations-schnittstellen“, genauer CAN- und Chassis-Schnittstellen.

Dieser umfasst die Hauptnormungsthemen aus den früheren Arbeitskreisen AK 11 und AK 13 des früheren NA 031-06-01 AA:

- CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen;
- elektrische Chassis-Schnittstellen.

Der Arbeitsausschuss führt rein nationale Normungsarbeiten aus. Das Arbeitsthema „Chassis-Schnittstellen“ wird in enger Zusammenarbeit mit dem DIN-Normenausschuss Automobiltechnik (NA Automobil) bearbeitet, zudem dienen ISO-Normen für andere Fahrzeugtypen als Orientierung.

3.38.2 Struktur

Obperson	Stellvertretende Obperson	Bearbeiter*in
Ingo Boden	Thomas Mitter	Eric Stegmanns

3.38.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Nationales Spiegelgremium	CEN-Gremium	ISO-Gremium
NA 031-06-04 AA	–	–

Arbeitsprogramm des NA 031-06-04 AA

Nummer	Titel	Bearbeitungs-stand	Datum voraussichtlicher Abschluss des Projektes
DIN 14700	Feuerwehrwesen – CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen	Norm-Entwurf in Vorbereitung	2024

3.38.4 Ziele für das Jahr 2024

Im Jahr 2024 wird der Arbeitsausschuss die Entwurfsveröffentlichung der DIN 14700 als Zusammenschluss aller Teile der früheren Normen der Reihe DIN 14700 „Feuerwehrwesen – CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen“ vorantreiben. Im Zuge der Entwurfsveröffentlichung werden die Inhalte überprüft und für die Normveröffentlichung finalisiert. Für eine größere Anwenderfreundlichkeit und direkte Anwendbarkeit der Norminhalte wird das neue Dokument in englischer Sprache mit dem Titel „Firefighting and fire protection – CAN interface for components in emergency vehicles“ erscheinen.

4 Berichte über besondere Aktivitäten

Fachbereich 3:

NA 031-03-03-01 AK „Wassernebel“ gegründet

Zur gezielten Spiegelung der Arbeit der CEN/TC 191/WG 10 „Water mist systems“ wurde auf nationaler Ebene der Arbeitskreis NA 031-03-03-01 AK „Wassernebel“ gegründet. Hierdurch wird geprüft, ob eine weitere Trennung der Themengebiete „Sprinkler“ und „Wassernebel“ im NA 031-03-03 AA als sinnvoll erachtet wird.

Fachbereich 5:

Im Jahr 2023 wurden die Bestrebungen zur Umstrukturierung des ISO/TC 292 fortgeführt und durch die Neugründung des ISO/TC 292/SC 1 „Emergency management“ abgeschlossen. Als Chairman des ISO/TC 292/SC 1 wurde Herr Prof. Dr. Koch gewählt, und das Sekretariat wird zukünftig von DIN geführt. Die Projekte der aufgelösten WG 3 werden im SC 1 weiterbearbeitet.

Fachbereich 6:

DIN-Workshop „Unterspannungswarner“ am 8. Mai 2023

Ein Workshop zur möglichen Aufnahme des Themas „Unterspannungswarner“ in das bestehende Normenwerk wurde durchgeführt. Bei diesem Fachbereich übergreifenden Workshop (Zusammenarbeit der Fachbereiche 4 und 6) wurde die Notwendigkeit der Erstellung einer entsprechenden Norm (bzw. Aufnahme der Thematik in das bestehende Normenwerk) beraten.

Eine entsprechende Empfehlung zur Aufnahme des Themas in die DIN 14502-2 wurde formuliert. Der zuständige Arbeitsausschuss wird über den ausgearbeiteten Vorschlag 2024 entscheiden.

5 Publikationen

ONLINE-DIENST 2020-12

Normenportal Feuerwehrwesen

<https://www.normenportal-feuerwehrwesen.de/de>

Beuth Verlag GmbH
Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Telefon: +49 30 2601-2260
Telefax: +49 30 2601-1260
Internet: <http://www.beuth.de>

6 Projekt-Fortschrittsbericht

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 031

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Vorsitz: Lt.d. BD Dipl.-Phys. Karsten Göwecke
 Bearbeiter DIN: Andreas Schleifer

NA 031-01-01 AA

Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung - SpA zu CEN/TC 70

Vorsitz: René Penno
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN/TS 14415 Bewertung von tragbaren Feuerlöschern bei Bränden mit Lithium-Ionen-Batterien	00.60	00.60	00.60				
DIN CEN/IT? 00070053 Tragbare Feuerlöscher - Instandhaltung	2023-10-25	10.90	20.00	2025-10-31			00070053 (äquivalent)
DIN EN 3-7 rev-00070054 Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung prEN 3-7:2023	10.90	10.90	10.90				prEN 3-7 rev (äquivalent)

NA 031-02-04 AA

Basiskomponenten von Brandmeldeanlagen - SpA zu CEN/TC 72/WG 7 bis WG 9 und WG 22

Vorsitz: Dr. Eike Friedrichs
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN EN 54-2 rev Brandmeldeanlagen - Teil 2: Brandmeldezentralen	10.90	10.90	10.90				prEN 54-2 rev (äquivalent)
DIN EN 54-4 rev Brandmeldeanlagen - Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen	10.90	10.90	10.90				prEN 54-4 rev (äquivalent)

NA 031-02-05 AA

Rauchwarnmelder - SpA zu CEN/TC 72/WG 14

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) - M. S. Thomas Litterst
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Benjamin Faltin

DIN 14676-1 Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Teil 1: Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung	2023-10-10	20.30	20.30	2025-06-01			DIN 14676-1 2023-09-01
DIN 14676-2 Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Teil 2: Anforderungen an den Dienstleistungserbringer	00.60	00.60	00.60				DIN 14676-2 2018-12-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 14604 rev Rauchwarnmelder, Deutsche Fassung EN 14604:2005	10.90	10.90	10.90		DIN EN 14604 2005-10-01		prEN 14604 rev (äquivalent)
---	-------	-------	-------	--	-------------------------	--	-----------------------------

NA 031-02-06 AA Planung, Instandhaltung, Montage - SpA zu CEN/TC 72/WG 11

Vorsitz: Prof. Dr. Jörg Reintsema
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN 14675-1 Brandmeldeanlagen - Teil 1: Aufbau und Betrieb	00.60	00.60	00.60		DIN 14675-1 2020-01-01		
DIN CEN/TS 54-14 Brandmeldeanlagen - Teil 14: Leitfaden für Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Instandhaltung	2023-07-07	50.10	50.10	2024-11-30	DIN CEN/TS 54-14 DIN SPEC 14002 2019-01-01		FprCEN/TS 54-14 (äquivalent) Guide d'application pour la planification, la conception, l'installation, la mise en service, l'exploitation et la maintenance des systèmes de détection et d'alarme incendie

NA 031-02-06-01 AK Instandhaltung von Feststellanlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) - M. S. Thomas Litterst
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN 14677-1 Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen - Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen	2023-11-27	20.00	20.65	2025-08-01	DIN 14677-1 2018-09-01		
DIN 14677-2 Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen - Teil 2: Anforderungen an die Fachkraft	2023-11-27	20.00	20.65	2025-08-01	DIN 14677-2 2018-09-01		

NA 031-02-08 AA Brandmelder Gruppe A - SpA zu CEN/TC 72/WG 5, WG 12, WG 20, WG 21

Vorsitz: Dipl.-Ing. Martin Hesels
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN EN 54-17 rev Brandmeldeanlagen - Teil 17: Kurzschlussisolatoren	10.90	10.90	10.90				prEN 54-17 rev (äquivalent)
--	-------	-------	-------	--	--	--	-----------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 54-26 rev Brandmeldeanlagen - Teil 26: Kohlenmonoxidmelder - Punktförmige Melder	00.60	10.90	10.90		DIN EN 54-26 2015-11-01		prEN 54-26 rev (äquivalent)
DIN EN 54-27 rev Brandmeldeanlagen - Teil 27: Rauchmelder für die Überwachung von Lüftungsleitungen	10.90	10.90	10.90				prEN 54-27 rev (äquivalent)
DIN EN 54-29 rev Brandmeldeanlagen - Teil 29: Mehrfachsensor-Brandmelder - Punktförmige Melder mit kombinierten Rauch- und Wärmesensoren	2020-02-04 10.90	10.90	20.00	2022-10-01	DIN EN 54-29 2015-06-01		prEN 54-29 rev (äquivalent)
DIN EN 54-30 rev Brandmeldeanlagen - Teil 30: Mehrfachsensor-Brandmelder - Punktförmige Melder mit kombinierten CO- und Wärmesensoren	00.60	10.90	10.90		DIN EN 54-30 2015-11-01		prEN 54-30 rev (äquivalent)
<p>NA 031-02-10 AA Funk - SpA zu CEN/TC 72/WG 19</p> <p>Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Rafael Bernsdorf</p> <p>Bearbeiter DIN: Bastian Krämer</p>							
DIN EN 54-25 rev Brandmeldeanlagen - Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen	10.90	10.90	10.90		DIN EN 54-25 2008-06-01		prEN 54-25 rev (äquivalent)
<p>NA 031-02-13 AA Brandmelder Gruppe B - SpA zu CEN/TC 72/WG 4, WG 6, WG 10, WG 16 bis WG 18</p> <p>Vorsitz: Dipl.-Ing. Florence Daniault</p> <p>Bearbeiter DIN: Bastian Krämer</p>							
DIN EN 54-10 rev Brandmeldeanlagen - Teil 10: Flammenmelder - Punktförmige Melder	10.90	10.90	10.90		DIN EN 54-10 2002-05-01		prEN 54-10 rev (äquivalent)
DIN EN 54-11 rev Brandmeldeanlagen - Teil 11: Handfeuermelder	10.90	10.90	10.90		DIN EN 54-11 2001-10-01		prEN 54-11 rev (äquivalent)
DIN EN 54-18 rev Brandmeldeanlagen - Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte	10.90	10.90	10.90		DIN EN 54-18 2006-03-01		prEN 54-18 rev (äquivalent)
DIN EN 54-20 rev Brandmeldeanlagen - Teil 20: Ansaugrauchmelder	10.90	10.90	10.90		DIN EN 54-20 2006-09-01		prEN 54-20 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
	2023-01-01	2023-12-31					

NA 031-02-14 AA

Signalgeber - SpA zu CEN/TC 72/WG 3

Vorsitz: Dipl.-Ing. Martin Hesels
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN EN 54-23 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 54-23 rev (äquivalent)
Brandmeldeanlagen - Teil 23: Feueralarmeinrichtungen - Optische Signalgeber							

NA 031-02-15 AA

Sprachalarmanlagen - SpA zu CEN/TC 72/WG 23

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Spatzier
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Benjamin Faltn

DIN EN 54-16 rev	10.90	10.90	10.90			DIN EN 54-16 2008-06-01	prEN 54-16 rev (äquivalent)
Brandmeldeanlagen - Teil 16: Sprachalarmzentralen; Deutsche Fassung EN 54-16:2008							
DIN EN 54-24 rev	10.90	10.90	10.90			DIN EN 54-24 2008-06-01	prEN 54-24 rev (äquivalent)
Brandmeldeanlagen - Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme - Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008							
DIN EN 00072174	10.90	10.90	10.90				00072174 (äquivalent)
Brandmeldeanlagen - Teil 33: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Aktive Lautsprecher							

NA 031-02-16 AA

Digitale BOS-Objektfunkanlagen

Vorsitz: Raimond Werdin
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Benjamin Faltn

DIN 14024-2	2023-06-22	00.60	40.10	2024-11-01	2024-02-01	Entwurf	
Digitale BOS-Objektfunkanlagen - Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte							
DIN 14024-3	10.00	00.60	00.60				
Digitale BOS-Objektfunkanlagen - Teil 3: Funksystemtechnik							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
	2023-01-01	2023-12-31					

NA 031-02-17 AA

Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung

Vorsitz: Dr. Sebastian Festag
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14036 Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung - Planung und Umsetzung von richtungsvariablen Konzepten	2022-07-29	40.40	60.60	60.60	2023-12-01	2023-12-01	
---	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--

NA 031-03-01 AA

Feuerlöschmittel - SpA zu CEN/TC 191/WG 1 und WG 3

Vorsitz: Dr. Thomas Leonhardt
 Bearbeiter DIN: Bastian Krämer

DIN 14452/A1 Schaummittelbehälter, tragbar; Änderung A1	2023-11-27	40.10	40.40	40.40	2024-11-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-12	
DIN EN 1568-1 rev Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 1: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Mittelschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbare Flüssigkeiten	10.90	10.90	10.90	10.90			prEN 1568-1 rev (äquivalent)
DIN EN 1568-2 rev Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 2: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwertschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbare Flüssigkeiten	10.90	10.90	10.90	10.90			prEN 1568-2 rev (äquivalent)
DIN EN 1568-3 rev Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 3: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwertschaum zum Aufgeben auf mit Wasser nicht mischbare Flüssigkeiten	10.90	10.90	10.90	10.90			prEN 1568-3 rev (äquivalent)
DIN EN 1568-4 rev Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 4: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwertschaum zum Aufgeben auf mit Wasser mischbare Flüssigkeiten	10.90	10.90	10.90	10.90			prEN 1568-4 rev (äquivalent)
DIN EN 00191357 Feuerlöschmittel - Brandklasse A Schaumlöschmittel	10.90	10.90	10.90	10.90			00191357 (äquivalent)

NA 031-03-02 AA

Schaum- und Pulverlöschanlagen - SpA zu CEN/TC 191/WG 2 und WG 4

Vorsitz: Thorsten Gieseke
 Bearbeiter DIN: Eric Stegmanns

DIN EN 12416-1 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Pulverlöschanlagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile; Deutsche und Englische Fassung prEN 12416-1:2023	2022-06-02	40.25	50.25	50.25	2024-10-01	2023-04-01 Entwurf 2023-03-10	DIN EN 12416-1 2020-11-01 prEN 12416-1 (äquivalent)
--	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13565-1/A1 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile	2023-04-21	40.25	40.25	40.25	2025-09-01			EN 13565-1/prA1 (äquivalent)
DIN EN 13565-2/A1 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung	2023-10-25	20.00	20.00	40.25	2025-09-01			EN 13565-2+AC/prA1 (äquivalent)
DIN EN 00191384 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Pulverlöschanlagen - Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Trockenlöschmittel in der Schifffahrt und im Offshore-Bereich	10.90	10.90	10.90	10.90				00191384 (äquivalent)
NA 031-03-03 AA Wasserlöschanlagen und Bauteile - SpA zu CEN/TC 191/WG 5 und WG 10								
Vorsitz: Dipl.-Ing. Matthias Pohl								
Bearbeiter DIN: Bastian Krämer								
DIN EN 12259-14/A2 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen - Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich - Änderung 2; Deutsche und Englische Fassung EN 12259-14:2020+A1:2022/prA2:2023	2023-05-03	40.50	40.50	40.50	2025-10-01	2023-11-01 Entwurf 2023-10-13		EN 12259-14+A1/prA2 (äquivalent)
DIN EN 12259-15 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen - Teil 15: Sprinkler mit einem k-Faktor von mindestens K160, Sprinkler mit erweiterter Reichweite von mindestens K80 und Sprinkler für spezielle Anwendungen im Regelbetrieb; Deutsche und Englische Fassung prEN 12259-15:2023	2022-08-25	20.00	40.50	40.50	2025-02-01	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12		prEN 12259-15 (äquivalent)
DIN EN 12845-1 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung	2020-10-16	10.90	10.90	40.89	2023-03-01	2022-01-01 Entwurf 2021-12-10	DIN EN 12845 2020-11-01	00191385 (äquivalent)
DIN EN 12845-2 Ortsfeste Feuerlöschanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Teil 2: Auslegung und Installation von Sprinklern zur frühzeitigen Unterdrückung und schnellen Reaktion; Deutsche und Englische Fassung prEN 12845-2:2022	2021-11-19	40.50	40.50	40.50	2024-04-01	2022-10-01 Entwurf 2022-09-23	DIN EN 12845 2020-11-01	prEN 12845-2 (äquivalent)
DIN EN 12845-3 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Leitfaden für Erdbensicherungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12845-3:2024	2021-11-19	40.89	50.25	50.25	2024-04-01	2022-07-01 Entwurf 2022-06-17	DIN CEN/TS 17551 2021-06-01	FprEN 12845-3 (äquivalent)
DIN EN 14972-2 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelssysteme - Teil 2: Prüfprotokoll für Einkaufsbereiche für automatische Düsensysteme	10.90	10.90	10.90	10.90				prEN 14972-2 (äquivalent)
DIN EN 14972-4 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelssysteme - Teil 4: Prüfprotokoll für Nicht-Lager-Belegungen für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung FprEN 14972-4:2023	2022-06-28	40.25	50.50	50.50	2024-11-01	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03		FprEN 14972-4 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 14972-5 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 5: Prüfprotokoll für Kfz-Garagen für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-5:2023	2022-06-28	20.00	40.50	40.50	2024-11-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-21		prEN 14972-5 (äquivalent)
DIN EN 14972-12 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 12: Prüfprotokoll für kommerzielle Frittier- und Fettbackgeräte für offene Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-12:2023	2022-06-28	40.25	40.50	40.50	2024-11-01	2023-03-01 Entwurf 2023-02-03		prEN 14972-12 (äquivalent)
DIN EN 14972-13 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 13: Prüfprotokoll für Nassbänke und andere ähnliche Verarbeitungsanlagen für offene Düsensysteme		10.90	10.90	10.90				00191361 (äquivalent)
DIN EN 14972-17 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 17: Prüfprotokoll für Wohnbelegungen für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-17:2022	2022-02-10	40.89	40.89	40.89	2024-01-01	2022-06-01 Entwurf 2022-04-29		prEN 14972-17 (äquivalent)
DIN EN 17450-2 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Düsen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17450-2:2023	2023-01-16	10.90	40.50	40.50	2025-06-01	2023-05-01 Entwurf 2023-03-31		prEN 17450-2 (äquivalent)
DIN EN 17450-3 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Anforderungen und Prüfverfahren für Rückschlagventile		10.90	10.90	10.90				00191362 (äquivalent)
DIN EN 17450-4 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Steuerventile und Stellantriebe zur Flutung		10.90	10.90	10.90				00191363 (äquivalent)
DIN EN 17450-5 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wasserebelsysteme - Teil 5: Anforderungen und Prüfverfahren für Druckschalter		10.90	10.90	10.90				00191364 (äquivalent)
DIN EN 17451 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Projektierung, Zusammenstellung, Montage und Inbetriebnahme von Pumpenaggregaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17451:2022	2019-03-11	40.50	40.50	40.93	2021-11-01	2022-11-01 Entwurf 2022-09-30		prEN 17451 (äquivalent) prEN 17451 (äquivalent)
DIN EN 00191393 Ortsfeste Löschanlagen - Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen - Teil 16: Polymerbeschichtete Rohrsysteme			10.90	10.90				00191393 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 031-03-04 AA							

Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile - SpA zu CEN/TC 191/WG 6

Vorsitz: Jan Witte

Bearbeiter DIN: Josefine Sult

DIN EN 12094-8	2015-04-01	50.50	50.50	2021-10-01	2020-11-01 Entwurf 2020-09-25	DIN EN 12094-8 2006-07-01	FprEN 12094-8 (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Verbindungen; Deutsche Fassung FprEN 12094-8:2023							
DIN EN 12094-13	2021-12-07	40.45	40.50	2024-05-01	2022-12-01 Entwurf 2022-10-28	DIN EN 12094-13 2001-06-01 DIN EN 12094-13 Berichtigung 1 2002-06-01	prEN 12094-13 (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 13: Eigenschaften für Rückflussverhinderer und Rückschlagventile; Deutsche und Englische Fassung prEN 12094-13:2022							
DIN EN 15004-1	2022-09-20	20.00	40.50	2025-03-01	2023-08-01 Entwurf 2023-07-14	DIN EN 15004-1 2019-06-01	prEN 15004-1 (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung (ISO 14520-1:2023, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 15004-1:2023							
DIN EN 15004-2 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 15004-2 rev (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 2: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel FK-5-1-12 (ISO 14520-5:2019, modifiziert)							
DIN EN 15004-4 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 15004-4 rev (äquivalent)
Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 4: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HFC 125 (ISO 14520-8:2019, modifiziert)							
DIN EN 15004-5 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 15004-5 rev (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 5: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HFC 227ea (ISO 14520-9:2019, modifiziert)							
DIN EN 15004-6 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 15004-6 rev (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 6: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel HFC 23 (ISO 14520-10:2019, modifiziert)							
DIN EN 15004-11	2022-06-02	20.00	50.25	2024-11-01	2023-05-01 Entwurf 2023-04-14		prEN 15004-11 (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 11: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel Halocarbon Blend 55 (ISO 14520-17:2022, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 15004-11:2023							
DIN EN 15276-1 rev	10.90	10.90	10.90				prEN 15276-1 rev (äquivalent)
Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen für konzentrierte Aerosole - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 15276-2 rev Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen für kondensierte Aerosole - Teil 2: Planung, Installation und Instandhaltung	10.90	10.90	10.90				prEN 15276-2 rev (äquivalent)
DIN EN 17446/A1 Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen - Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 17446:2021/prA1:2023	2023-03-06	40.50	40.50	2025-08-01	2023-07-01 Entwurf 2023-05-26		EN 17446/prA1 (äquivalent)
DIN EN 17966 Brandschutzeinrichtungen - Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden - Planung und Einbau (ISO 6183:2022, modifiziert)	2022-06-02	20.00	50.25	2024-11-01	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28		prEN 17966 (äquivalent)

NA 031-03-05 AA

Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten - SpA zu CEN/TC 191/WG 9

Vorsitz: BD Dipl.-Ing.(FH) Matthias Ott

Bearbeiter DIN: Sari Winasis Basuki

DIN 14220 Berichtigung 1 Löschwasserbrunnen; Berichtigung 1	2023-08-30	60.60	60.60	2023-12-21	2023-10-01		
DIN 14461-4 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen	2023-07-19	20.33	20.33	2025-04-01		DIN 14461-4 2008-02-01	
DIN 14461-5 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 5: Entnahmematur PN 16 für Löschwasserleitungen	2023-07-19	20.33	20.33	2025-04-01		DIN 14461-5 2008-02-01	
DIN 14463-2 Berichtigung 1 Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen - Teil 2: Für Wasserlöschanlagen mit leerem und drucklosem Rohrnetz; Berichtigung 1	2023-02-17	60.60	60.60	2023-06-22	2023-04-01		
DIN 14463-3 Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen - Teil 3: Be- und Entlüftungsventile mindestens PN 16 für Löschwasserleitungen	2023-02-13	60.60	60.60	2023-09-01	2023-09-01	DIN 14463-3 2020-10-01	
DIN EN 671-1/A100 Ortsfeste Löschanlagen - Wandhydranten - Teil 1: Schlauchhaspel mit formstabilem Schlauch - Änderung 1	2023-12-05	20.00	20.05	2025-08-01			

NA 031-04-01 AA

Begriffe und Bildzeichen

Vorsitz: Brandoberrat Dr. Dipl.-Chem. Jan Kämpen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 4063 Hinweisschilder für den Zivilschutz	2023-01-25	00.60	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN 4063 2016-03-01	
--	------------	-------	-------	------------	------------	---------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 4066 Hinweisschilder für die Feuerwehr		00.60	00.60			DIN 4066 1997-07-01	
DIN 14034-6 Graphische Symbole für das Feuerwehrwesen - Teil 6: Bauliche Einrichtungen	2023-01-25	00.60	40.50	2024-07-01	2023-08-01 Entwurf 2023-06-30	DIN 14034-6 2016-04-01	
<p>NA 031-04-02 AA Bauliche Anlagen und Einrichtungen</p> <p>Vorsitz: Lt. BrD Dipl.-Ing. Frieder Lieb</p> <p>Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens</p>							
DIN 14090 Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken	2022-08-05	40.40	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN 14090 2003-05-01	
DIN 14092-1 Feuerwehrrhäuser - Teil 1: Planungsgrundlagen	2022-11-28	20.00	40.50	2024-03-01	2023-04-01 Entwurf 2023-02-24	DIN 14092-1 2012-04-01	
DIN 14092-3 Feuerwehrrhäuser - Teil 3: Feuerwehrübungsturm	2022-11-28	20.00	40.50	2024-03-01	2023-04-01 Entwurf 2023-02-24	DIN 14092-3 2012-04-01	
DIN 14092-7 Feuerwehrrhäuser - Teil 7: Werkstätten	2022-11-28	20.00	40.50	2024-03-01	2023-04-01 Entwurf 2023-02-24	DIN 14092-7 2012-04-01	
DIN 14093 Atemschutz-Übungsanlagen - Planungsgrundlagen		00.60	00.60			DIN 14093 2014-04-01	
DIN 14094-1 Feuerwehrrwesen - Notleiteranlagen - Teil 1: Ortsfeste Notsteigleitern mit Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podeste		00.60	00.60			DIN 14094-1 2017-04-01	
DIN 14094-2 Feuerwehrrwesen - Notleiteranlagen - Teil 2: Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern		00.60	00.60			DIN 14094-2 2017-04-01	
DIN 14095 Feuerwehrrpläne für bauliche Anlagen	2022-08-05	40.40	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN 14095 2007-05-01	
DIN/TS 14098 Georeferenzierung in Feuerwehrrplänen für bauliche Anlagen		00.60	00.60				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 031-04-03 AA

Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr - SpA zu CEN/TC 158/WG 3

Vorsitz: Dr.-Ing. Dirk Hagebölling

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14920 Feuerwehrhelme - Anforderungen, Prüfung, Behandlung	2022-11-28	20.00	60.60	60.60	2023-11-01	2023-11-01	DIN 14920 2020-11-01	
DIN 14928 Feuerwehrmehrzweckwerkzeug	00.60	00.60	00.60	00.60				
DIN EN 443 rev Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen	10.90	10.90	10.90	10.90				prEN 443 rev (äquivalent)
DIN EN 16471 rev Feuerwehrhelme - Helme für Wald- und Flächenbrandbekämpfung	10.90	10.90	10.90	10.90				prEN 16471 rev (äquivalent)
DIN EN 16473 rev Feuerwehrhelme - Helme für technische Rettung	10.90	10.90	10.90	10.90				prEN 16473 rev (äquivalent)

NA 031-04-04 AA

Schläuche und Armaturen - SpA zu CEN/TC 192/WG 1 und WG 8

Vorsitz: RBD Dipl. Ing. Matthias Kalthöner

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14330 C-Druckkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung für formstabile Druckschläuche	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14330 2012-05-01	
DIN 14368 Stützkrümmer PN 16	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14368 2015-12-01	
DIN 14811/A4 Feuerlöschschläuche - Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge; Änderung A4	00.60	00.60	00.60	00.60				

NA 031-04-05 AA

Feuerlöschpumpen - SpA zu CEN/TC 192/WG 2

Vorsitz: Ulrich Schumann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14381 Feuerwehrwesen - B-Druckventil PN 16 - Selbstschließend	2023-12-14	00.60	20.00	20.00	2026-03-01		DIN 14381 2017-04-01	
---	------------	-------	-------	-------	------------	--	----------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 14420 Feuerlöschpumpen - Feuerlöschkreiselpumpen - Anforderungen an die saug- und druckseitige Bestückung, Prüfung nach Einbau im Feuerwehrfahrzeug	2023-12-14	00.60	20.00	20.00	2026-03-01	2026-03-01	DIN 14420 2002-11-01	
DIN 14421 Druckmessgeräte (Manometer) für Feuerwehrrpumpen	2023-12-14	00.60	20.00	20.00	2026-03-01	2026-03-01	DIN 14421 2017-04-01	
DIN 14423 Feuerwehrrwesen - Siebe für Pumpen und Löschwasserbehälter	2023-12-14	00.60	20.00	20.00	2026-03-01	2026-03-01	DIN 14423 2017-04-01	
DIN 14424/A1 Feuerwehrrwesen - Explosionssgeschützte tragbare Umfüllpumpe mit Elektromotor - Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung; Änderung A1		00.60	00.60	00.60				
DIN 14427/A1 Feuerwehrrwesen - Explosionssgeschützte tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpe (GUP) mit Elektromotor - Anforderungen, Prüfung; Änderung A1		00.60	00.60	00.60				

NA 031-04-06 AA

Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrrfahrzeuge - Löschfahrzeuge - SpA zu CEN/TC 192/WG 3

Vorsitz: Andreas Rößler
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14502-2 Feuerwehrrfahrzeuge - Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)	2020-10-16	40.40	45.90	45.90	2024-07-01	2022-10-01 Entwurf 2022-09-09	DIN 14502-2	
DIN 14502-3/A1 Feuerwehrrfahrzeuge - Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen; Änderung A1		00.60	00.60	00.60				
DIN 14502-4 Feuerwehrrfahrzeuge - Festlegungen zu Feuerlöschkreiselpumpe, Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter		00.60	00.60	00.60				
DIN EN 1846-2 Feuerwehrrfahrzeuge - Teil 2: Allgemeine Anforderungen - Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung FprEN 1846-2:2023	2021-03-01	40.89	50.25	50.25	2023-07-01	2022-04-01 Entwurf 2022-03-11	DIN EN 1846-2 2013-05-01	FprEN 1846-2 (äquivalent)

NA 031-04-07 AA

Sonstige Fahrzeuge

Vorsitz: Gottfried Kreuzberg
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14507-2 Einsatzleitfahrzeuge - Teil 2: Einsatzleitwagen ELW 1		00.60	00.60	00.60				DIN SPEC 14507-2 2014-04-01
---	--	-------	-------	-------	--	--	--	-----------------------------

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 14507-3 Einsatzleitfahrzeuge - Teil 3: Einsatzleitwagen ELW 2	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN SPEC 14507-3 2014-06-01	
DIN 14507-5 Einsatzleitfahrzeuge - Teil 5: Kommandowagen KdoW	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN SPEC 14507-5 2014-06-01	
DIN 14555-3 Rüstwagen und Gerätewagen - Teil 3: Rüstwagen RW	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14555-3 2016-12-01	
DIN 14800-19 Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerfahrzeuge - Teil 19: Gerätesatz Gefahrgut	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14800-19 2016-05-01	
DIN 14961 Boote für die Feuerwehr	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14961 2013-04-01	

NA 031-04-08 AA

Hubrettungsfahrzeuge - SpA zu CEN/TC 192/WG 4

Vorsitz: Dipl. Ing. Andreas Julien
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14701-2 Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste - Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1777, DIN EN 14043 und DIN EN 14044 (Vorschlag für eine Europäische Norm)	00.60	00.60	00.60	00.60				
---	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

NA 031-04-09 AA

Sonstige Ausrüstung - SpA zu CEN/TC 192/WG 5

Vorsitz: Matthias Fritsch
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14151-3 Sprungrettungsgeräte - Teil 3: Sprungpolster 16 - Anforderungen, Prüfung	2023-07-19	45.00	60.10	60.10	2024-03-14	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN 14151-3 2016-08-01	
DIN 14800-4 Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerfahrzeuge - Teil 4: Schornstein-Werkzeugkasten	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14800-4 2013-12-01	
DIN 14800-5 Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerfahrzeuge - Teil 5: Mehrzweckzüge	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14800-5 2013-12-01	
DIN 14800-9 Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerfahrzeuge - Teil 9: Werkzeugkästen für Metall- und Holzbearbeitung	00.60	00.60	00.60	00.60			DIN 14800-9 2013-12-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 14800-10 Feuerwehrtechnische Ausrüstung für Feuerwehrfahrzeuge - Teil 10: Dichtungskasten	00.60	00.60	00.60			DIN 14800-10 2013-12-01	
DIN 14827-1/A1 Feuerwehrowesen - Schlauchtragkörbe - Teil 1: Schlauchtragkörbe für Druckschläuche B, C und D; Änderung A1	00.60	00.60	00.60				
DIN 14880 Kästen für Feuerwehrgeräte - Kästen aus Holz, Leichtmetall und Leichtmetall/Holz	00.60	00.60	00.60			DIN 14880 2013-12-01	
DIN 14881/A1 Feuerwehr-Werkzeugkasten; Änderung A1	00.60	00.60	00.60				
DIN 14963/A1 Feuerwehrowesen - Tragbare Belüftungsgeräte; Änderung A1	2023-10-31	40.40	40.40	2024-12-01	2024-01-01 Entwurf 2023-12-08		

NA 031-04-10 AA

Rettungsgereäte - SpA zu CEN/TC 192/WG 7

Vorsitz: BA Dipl.-Ing. Markus Meyer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Michael Behrens

DIN 14751-5 Hydraulisch betätigte Rettungsgereäte für die Feuerwehr - Teil 5: Einfach wirkende hydraulische Rettungsgereäte	00.60	00.98	00.98			DIN 14751-5 2008-10-01	
DIN/TR 14752 Hydraulische Rettungsgereäte für die Feuerwehr und Rettungsdienste - Informationen zur Schneidgeräteklassifizierung nach DIN EN 13204	00.60	00.60	00.60			DIN SPEC 14752 2012-06-01	
DIN EN 13204 Antriebene Rettungsgereäte für Feuerwehr- und Rettungsdienste - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung FprEN 13204:2023	2021-08-16	40.40	50.25	2023-10-01	2022-09-01 Entwurf 2022-07-29	DIN EN 13204 2016-12-01	FprEN 13204 (äquivalent)

NA 031-05 FBR

Fachbereichsausschuss Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens

Vorsitz: Lt.d. BD Dipl.-Ing. Benno Fritzen

Bearbeiter DIN: Gunnar Hanschke

DIN EN ISO 22301/A1 Sicherheit und Resilienz - Business Continuity Management System - Anforderungen - Änderung 1: Änderung der Klimaschutzmaßnahmen	2023-12-07	20.00	20.00	2024-04-01			EN ISO 22301/prA1 (äquivalent) ISO 22301 AMD 1 (äquivalent)
--	------------	-------	-------	------------	--	--	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
	2023-01-01	2023-12-31					

NA 031-05-01 AA

Technische Normen für die zivile Sicherheit

Vorsitz: Mario König

Bearbeiter DIN: Gunnar Hanschke

DIN/TS 14028 Technik und Strategie bei der Detektion von CBRN-Gefahrstoffen	2021-11-11	20.00	20.00	20.00	2024-01-01		
DIN CEN/T? 00391027 Sicherheitsmanagement-Richtlinien für die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung in Gesundheitseinrichtungen		10.90	10.90				00391027 (äquivalent)
DIN CWA XXXX-WSCBR001 CBRN-Schulungslehrplan für Ersteinsatzkräfte und medizinisches Personal, einschließlich Klinikpersonal	2022-08-09	20.00	20.00	2024-10-01			CWA 17974 (äquivalent)
DIN CEN/TS 18053-1 Digitale Beweiskette für CBRNE-Beweise - Teil 1: Überblick und Konzepte	2022-12-02	20.00	50.10	2024-10-31			FprCEN/TS 18053-1 (äquivalent)
DIN CEN/TS 18053-2 Digitale Beweiskette für CBRNE-Beweise - Teil 2: Datenmanagement und Audit	2022-12-02	20.00	50.10	2024-10-31			FprCEN/TS 18053-2 (äquivalent)
DIN EN WSDGS001		10.00	10.00				CWA 18019 (äquivalent)
DIN EN ISO 22300 rev Sicherheit und Resilienz - Begriffe	2022-10-10	20.00	20.00	2024-12-01			prEN ISO 22300 rev (äquivalent) ISO/CD 22300 (äquivalent)

NA 031-05-02 AA

Organisations- und Steuerungsnormen für den Bevölkerungsschutz

Vorsitz: Ltd. BD Dipl.-Ing. Benno Fritzen

Bearbeiter DIN: Gunnar Hanschke

DIN EN ISO 22319 Sicherheit und Resilienz - Resilienz der Gesellschaft - Leitfaden für die Planung der Einbindung spontaner freiwilliger Helfer (ISO 22319:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22319:2021	2020-11-09	95.40	95.45	40.98	2021-02-01 Entwurf 2021-01-22		prEN ISO 22319 (äquivalent) ISO 22319 (äquivalent)
DIN CEN ISO/TS 22360 Sicherheit und Resilienz - Krisenmanagement - Konzept, Prinzipien und Handlungsrahmen	2021-06-18	20.00	50.10	50.50	2025-09-30		prEN ISO 22360 (äquivalent) ISO/DTS 22360 (äquivalent)
DIN ISO 22393 Sicherheit und Resilienz - Resilienz der Gemeinschaft - Leitlinien für die Planung von Wiederherstellung und Erneuerung	2023-11-03	20.00	20.00	20.00	2025-07-01		ISO 22393 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 031-06-02 AA

Leuchten und Warneinrichtungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jörg Wegmann

Bearbeiter DIN: Eric Stegmanns

DIN 14649	2023-06-06	40.40	40.40	40.40	2024-10-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN 14649 2018-03-01	
------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	----------------------	--

Explosiongeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte

NA 031-06-03 AA

Stromerzeugung und Stromverteilung

Vorsitz: Ralf Förch

Bearbeiter DIN: Eric Stegmanns

DIN 14679	2021-11-22	20.30	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN 14679 2008-03-01	
------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	----------------------	--

Feuerwehrrwesen - Ladegeräte zur Erhaltungsladung von Starterbatterien und Zusatzbatterien für Sonderanwendungen - Anforderungen und Prüfung

DIN 14685-1	2023-10-10	00.60	40.40	40.40	2024-10-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN 14685-1 2016-12-01	
--------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	------------------------	--

Feuerwehrrwesen - Tragbarer Stromerzeuger - Teil 1: Generatorsatz ≥ 5 kVA

DIN 14685-2		00.60	00.60	00.60			DIN 14685-2 2016-12-01	
--------------------	--	-------	-------	-------	--	--	------------------------	--

Feuerwehrrwesen - Tragbarer Stromerzeuger - Teil 2: Generatorsatz < 5 kVA

DIN 14687-2	2022-12-20	20.00	40.10	40.40	2024-11-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-12	DIN 14687-2 2017-09-01	
--------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	------------------------	--

Feuerwehrrwesen - Fest eingebauter Stromerzeuger - Teil 2: Generatorsatz ≤ 12 kVA, 230 V/400 V für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen

NA 031-06-04 AA

Fahrzeug-interne Kommunikationsschnittstellen

Vorsitz: Ingo Boden

Bearbeiter DIN: Eric Stegmanns

DIN 14700	2023-02-27	30.90	30.90	30.90	2025-05-01			
------------------	------------	-------	-------	-------	------------	--	--	--

Feuerwehrrwesen - CAN-Schnittstelle für Geräte in Einsatzfahrzeugen

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		