

DIN

Jahresbericht 2025

DIN-Normenausschuss Heiz- und
Raumluftechnik sowie deren Sicherheit
(NHRS)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
1.1	Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung.....	3
1.2	Allgemeiner Bericht des Vorsitzenden 2025	4
1.3	Mitwirkung in den Normungsgremien.....	5
1.4	Finanzierung der Normung und Standardisierung.....	6
2	Darstellung des NHRS.....	7
2.1	Aufgabenbeschreibung des NHRS	7
2.2	Organisationsschema des NHRS	8
2.3	Beirat	10
2.4	Geschäftsstelle	12
2.5	NHRS in Zahlen.....	13
2.6	Normen mit Ausgabedatum 2025 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2025	14
2.7	Im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	18
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	22
3.1	Fachbereich 01 „Fachbereich Heiztechnik“	22
3.1.1	NA 041-01 FBR „Fachbereichsbeirat Heiztechnik“	22
3.1.3	NA 041-01-12 AA „Werkmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)“	22
3.1.4	NA 041-01-16 AA „Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen“	23
3.1.5	NA 041-01-33 AA „Fernwärmeanlagen; Sicherheitstechnische Ausführung“	24
3.1.6	NA 041-01-45 AA „Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)“	24
3.1.7	NA 041-01-56 AA „Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)“	24
3.1.8	NA 041-01-62 AA „Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)“	25
3.1.9	NA 041-01-63 AA „Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe (SpA CEN/TC 131 und ISO/TC 109)“	26
3.1.10	NA 041-01-69 AA „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle (SpA CEN/TC 130 und CEN/TC 130/WG 13)“	26
3.1.11	NA 041-01-70 AA „Terminologie“	27
3.1.12	NA 041-01-71 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NABau: Produktdaten für Anlagenmodelle der TGA (SpA ISO/TC 59/SC 13/WG 11)“	28
3.2	Fachbereich 02 „Fachbereich Raumluftechnik“	29
3.2.1	NA 041-02 FBR „Fachbereichsbeirat Raumluftechnik“	29
3.2.2	NA 041-02-21 AA „Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)“	29
3.2.3	NA 041-02-50 AA „Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 8, 20, 23, 24, 25 und WG 26)“	30

3.2.4	NA 041-02-51 AA „Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)“	30
3.2.5	NA 041-02-52 AA „Komponenten (SpA CEN/TC 156/WG 3 und 4)“	31
3.2.6	NA 041-02-53 AA „Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)“	32
3.3	Fachbereich 03 „Fachbereich MSR für Heiz- und Raumluftechnik“	33
3.3.1	NA 041-03 FBR „Fachbereichsbeirat MSR für Heiz- und Raumluftechnik“	33
3.3.2	NA 041-03-01 AA „Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)“	33
3.3.3	NA 041-03-04 AA „Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)“	34
3.3.4	NA 041-03-05 AA „Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)“	34
3.3.5	NA 041-03-10 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NAA/NAGas: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13, und ISO/TC 161, WG 3, WG 4, WG 5)	35
3.3.6	NA 041-03-31 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12)“	36
3.3.7	NA 041-03-60 AA „Thermostatische Heizkörperventile (SpA CEN/TC 130/WG 12)“	37
3.3.8	NA 041-03-65 AA „Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3)“	37
3.3.9	NA 041-03-66 AA „Kommunikationssysteme für Zähler (SpA CEN/TC 294)“	38
3.4	Fachbereich 04 „Fachbereich Facility Management“	39
3.4.1	NA 041-04 FBR „Fachbereichsbeirat Facility Management“	39
3.4.2	NA 041-04-02 AA „Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)“	39
3.5	Fachbereich 05 „Fachbereich Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung“	41
3.5.1	NA 041-05 FBR „Fachbereichsbeirat Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung“	41
3.5.2	NA 041-05-01 AA „Auslegung und energetische Bewertung von Heizungsanlagen und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden (SpA CEN/TC 228, SpA ISO/TC 205)“	41
3.5.3	NA 041-05-02 AA „Energetische Bewertung von raumluft- und klimakältetechnischen Anlagen“	42
3.5.4	NA 041-05-03 AA „Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements“	42
4	Projekt-Fortschrittsbericht.....	44

1 Vorwort

1.1 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) legt hiermit ihren Bericht für das Jahr 2025 vor.

Der Bericht informiert über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Normungsprojekte und über weitere Aktivitäten des NHRS.

Des Weiteren liefert der Bericht einen Überblick zu den relevanten Normungsgremien des European Committee for Standardization (CEN) und der International Organization for Standardization (ISO).

Die Internetseite des NHRS enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR), DIN SPEC und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien. Auf unserer Internetseite finden Sie auch die NHRS-Imagebroschüre, welche Ihnen zum Download bereitgestellt wurde.

www.din.de/go/nhrs

Auf unserer Internetseite finden Sie auch die [NHRS-Imagebroschüre](#), welche Ihnen zum Download bereitgestellt wurde.

Allen Expert*innen, die zu diesen Ergebnissen zum Nutzen von Wirtschaft, Staat und Gesellschaft durch ihre engagierte Mitarbeit und/oder ihre finanzielle Unterstützung beigetragen haben, sagen wir hiermit herzlichen Dank, verbunden mit dem Wunsch auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Jan Dittberner
Geschäftsführer des NHRS

1.2 Allgemeiner Bericht des Vorsitzenden 2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Welt, in der wir uns bewegen, ist geprägt von rasantem Wandel. Technologische Entwicklungen beschleunigen sich exponentiell, geopolitische Verschiebungen nehmen zu und die Märkte sind volatil denn je. In diesem dynamischen Umfeld spielt die Normung eine entscheidende Rolle – sie ist nicht nur ein Anker der Stabilität, sondern auch ein Motor für Innovation und Wettbewerbsfähigkeit.



Deutschland nimmt in der internationalen Normungslandschaft traditionell eine führende Position ein. Das Internationale Normungsbarometer bestätigt dies eindrucksvoll: Mit 17,1 % aller ISO-Sekretariate sichern wir uns weltweit den ersten Platz (DIN News 12.25). Diese herausragende Stellung verdanken wir maßgeblich dem Engagement und der Expertise unzähliger Akteure. Zugleich erleben wir einen zunehmenden Wettbewerb um die Hoheit von Standards, da Länder wie China ihre Aktivitäten gezielt ausbauen und Normung strategisch nutzen.

Normung ist und bleibt ein fundamentaler Wirtschaftsfaktor. Ein Großteil der deutschen Exporte – über 1,5 Billionen Euro – basiert auf DIN-geprägten Standards. Die aktive Beteiligung an Normungsprozessen gewährt nicht nur frühzeitige Einblicke in technologische Trends und Marktentwicklungen, sondern kann sich auch zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil entwickeln und die internationale Anschlussfähigkeit unserer Produkte und Dienstleistungen stärken.

Es ist daher von größter Bedeutung, dass wir als NHRS diese Entwicklungen aktiv mitgestalten und uns kontinuierlich weiterentwickeln. Wir werden uns verstärkt neuen strategischen Feldern wie Nachhaltigkeit oder digitaler Normung widmen und prüfen, wie wir uns dort effektiv einbringen können, um zukunftsweisende Standards zu setzen und die Zukunft aktiv mitzugestalten.

An dieser Stelle möchte ich mich allen bedanken, die mit ihrem unermüdlichen Einsatz und ihrer Expertise unsere Arbeit im Normungsbereich NHRS maßgeblich unterstützen. Mein besonderer Dank gilt allen Expertinnen und Experten, deren wertvolles Fachwissen für unsere Arbeit unverzichtbar ist.

Ein herzlicher Dank gebührt auch der Geschäftsführung und dem gesamten Team der NHRS-Geschäftsstelle. Ihre kontinuierliche Unterstützung ermöglicht es uns, die vielen Normungsprojekte erfolgreich voranzutreiben.

Markus Rotert
Vorsitzender des NHRS

1.3 Mitwirkung in den Normungsgremien

Gute Normen erfordern die engagierte Mitarbeit von Expert*innen aus Dienstleistung, Industrie, Forschung und öffentlicher Verwaltung. Die Zusammensetzung und Arbeitsweise von Normungsgremien werden durch die Richtlinie für DIN-Normenausschüsse geregelt und für den DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) in seiner Geschäftsordnung spezifiziert. Die fachliche Normungsarbeit wird von Expert*innen der interessierten Kreise geleistet, die dabei von den Mitarbeitenden der Geschäftsstelle des NHRS unterstützt werden. Der Kreis der Mitarbeitenden in den Gremien setzt sich in ausgewogenem Maße aus Vertreter*innen aller Bereiche des wirtschaftlichen und öffentlichen Lebens zusammen; ihm gehören Fachleute aus Dienstleistung, Industrie und Handel, öffentlicher Verwaltung, Forschung und Lehre sowie sachkundige Verbraucher*innen an.

Die Arbeitsausschüsse entscheiden selbst über ihre Zusammensetzung, wobei die ausgewogene Vertretung aller interessierten Kreise zu sichern ist. Eine maximale Mitarbeitendenzahl von 21 darf in der Regel nicht überschritten werden. An der Mitarbeit in einem Arbeitsausschuss interessierte Fachexpert*innen wenden sich an die Geschäftsstelle des NHRS. Ihnen kann zunächst die Möglichkeit eingeräumt werden, an ein bis zwei Sitzungen des Gremiums als Gast teilzunehmen.

Voraussetzungen für die Aufnahme als Mitarbeitende des entsprechenden Arbeitsausschusses sind:

- Anerkennung der Regeln der Normungsarbeit (Richtlinie für DIN-Normenausschüsse, DIN 820 oder entsprechende europäische bzw. internationale Regelungen);
- Autorisierung der Mitarbeitenden;
- Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit;
- Nutzung der bereitgestellten elektronischen Arbeitsmedien nach den dafür geltenden Regeln (Mitarbeitende der Arbeitsausschüsse erhalten für ihre Gremien eine Zugriffsberechtigung zum DIN-Dokumentenserver DOCS.DIN).

Um einen Erfolg der Aktivitäten sicherzustellen, ist, neben einer ausreichenden aktiven Unterstützung der Arbeiten durch Expert*innen der interessierten Kreise, auch eine Beteiligung an der Finanzierung des NHRS durch die betroffenen Firmen und Verbände erforderlich. Hierzu werden unter Abschnitt 1.4 umfassende Informationen geliefert.

Es liegt im ureigensten Interesse der Unternehmen, die fachkundige Mitarbeit sowie die ausreichende finanzielle Unterstützung der NHRS-Geschäftsstelle zu gewährleisten. Nur wenn beide Bedingungen (Mitarbeit und Finanzierung) in ausreichendem Maße gegeben sind, kann seitens des NHRS eine angemessene und effektive nationale Zuarbeit und der damit verbundene wirtschaftliche Nutzen für die beteiligten Kreise sichergestellt werden.

1.4 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Normung und Standardisierung erfolgen in Selbstverwaltung der interessierten Kreise, die daher zur Finanzierung der Geschäftsstellenkosten der DIN-Normenausschüsse herangezogen werden.

Basierend auf dem jährlichen Arbeitsprogramm des DIN-Normenausschusses ergeben sich unmittelbar durch die Bearbeitung ausgelöste direkte Kosten, wie beispielsweise Personalkosten, Reisekosten, Sachkosten für Sitzungen, Fachliteratur, Übersetzungen oder Ähnliches.

Diesen direkten Kosten werden die für die Normung notwendigen indirekten Steuerungskosten hinzugerechnet. Dazu gehören u. a. die Kosten der Interessenwahrnehmung auf europäischer und internationaler Ebene, die Mitgliedsbeiträge für CEN und ISO sowie die Kosten für die Steuerung des Normungsprozesses. Sie bilden zusammen mit den direkten Kosten die Herstellkosten der Normung.

Für die weiteren unterstützenden Funktionen von DIN, wie beispielsweise die gesamten IT--Aufwendungen, Personalmanagement und das Rechnungswesen, wird auf die Herstellkosten ein Gemeinkostenzuschlag „Verwaltung“ erhoben.

Diese ermittelten Gesamtkosten werden sowohl über die projektbezogenen externen Mittel der Wirtschaft und der öffentlichen Hand als auch aus DIN-eigenen Mitteln (Normenverkauf und Mitgliedsbeiträge) finanziert. Ziel ist es, dass mindestens die direkten Kosten von den interessierten Kreisen gedeckt werden und DIN die Finanzierung der Gemeinkosten übernimmt. Eine genaue Darstellung der Finanzierung einschließlich einer Erläuterung zu den einzelnen Ertragspositionen finden Sie auf der DIN-Internetseite www.din.de.

2 Darstellung des NHRS

2.1 Aufgabenbeschreibung des NHRS

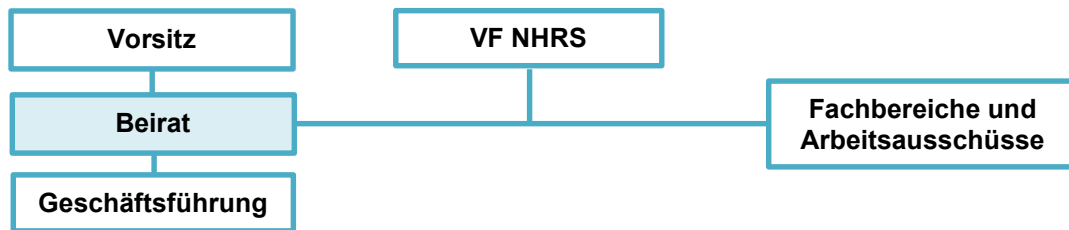
Der DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) befasst sich mit den folgenden Themen:

- Heiztechnik (Erzeugung, Übergabe und Verteilung von nutzbarer Wärme oder Kälte in Gebäuden);
- Raumluftechnik (Planung, Auslegung, Ausführung, Abnahme, Inspektion und Prüfung von Systemen und Komponenten zur Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden);
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (MSR) für Heiz- und Raumluftechnik und wärmetechnische Anlagen (Mess-, Verbrauchs-, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen sowie Gebäudeautomation und Kommunikationssysteme von Zählern);
- Facility Management (Unterstützungsprozesse innerhalb von Unternehmen oder Verwaltungen);
- Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Systemnormung (energetische Bewertung der technischen Gebäudeausrüstung zum Heizen, Kühlen und Lüften sowie zur Trinkwassererwärmung und Beleuchtung).

Für Normungsvorhaben, bei denen Arbeitsgebiete anderer Normenausschüsse, wie z. B. der DIN-Normenausschüsse Bauwesen (NABau), Gastechnik (NAGas), Maschinenbau (NAM), Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), Lichttechnik (FNL), Kältetechnik (FNKä) oder Armaturen (NAA), betroffen sind oder die thematischen Überschneidungen zum NHRS aufweisen, erfolgt rechtzeitig vor Aufnahme der Arbeiten eine Abstimmung darüber, welcher der Normenausschüsse die Federführung und die Trägerschaft übernimmt.

2.2 Organisationsschema des NHRS

Stand: Dezember 2025



Fachbereich 01	Heiztechnik	NA 041-01 FBR	Fachbereichsbeirat Heiztechnik
		NA 041-01-08 AA	Meteorologische Daten
		NA 041-01-12 AA	Fernwärme- und Fernkälteverteilssysteme (SpA CEN/TC 107 und ISO/TC 341)
		NA 041-01-16 AA	Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen
		NA 041-01-33 AA	Fernwärmeanlagen; Sicherheitstechnische Ausführung
		NA 041-01-45 AA	Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)
		NA 041-01-56 AA	Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)
		NA 041-01-62 AA	Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)
		NA 041-01-63 AA	Gebälsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe (SpA CEN/TC 131 und ISO/TC 109)
		NA 041-01-69 AA	Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle (SpA CEN/TC 130 und CEN/TC 130/WG 13)
		NA 041-01-69-14 AK	Raumheizkörper (SpA CEN/TC 130/WG 10 und WG 11)
		NA 041-01-69-15 AK	Integrierte Flächenheizungen und -kühlungen (CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)
		NA 041-01-69-52 AK	Deckenstrahlplatten (CEN/TC 130/WG 7)
		NA 041-01-70 AA	Terminologie
NA 041-01-71 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NABau: Produktdaten für Anlagenmodelle der TGA (SpA ISO/TC 59/SC 13/WG 11)		
Fachbereich 02	Raumluftechnik	NA 041-02 FBR	Fachbereichsbeirat Raumluftechnik
		NA 041-02-21 AA	Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)
		NA 041-02-50 AA	Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 8, 20, 23, 24, 25 und WG 26)
		NA 041-02-51 AA	Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)
		NA 041-02-52 AA	Komponenten (SpA CEN/TC 156/WG 3 und 4)
		NA 041-02-53 AA	Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)

Fachbereich 03	MSR für Heiz- und Raumluftechnik	NA 041-03 FBR	Fachbereichsbeirat MSR für Heiz- und Raumluftechnik
		NA 041-03-01 AA	Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)
		NA 041-03-04 AA	Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)
		NA 041-03-05 AA	Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)
		NA 041-03-10 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NAA/NAGas: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13 und ISO/TC 161, WG 3, WG 4, WG 5)
		NA 041-03-31 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12)
		NA 041-03-60 AA	Thermostatische Heizkörperventile (SpA CEN/TC 130/WG 12)
		NA 041-03-65 AA	Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3)
		NA 041-03-66 AA	Kommunikationssysteme für Zähler (SpA CEN/TC 294)
Fachbereich 04	Facility Management	NA 041-04 FBR	Fachbereichsbeirat Facility Management
		NA 041-04-02 AA	Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)
Fachbereich 05	Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung	NA 041-05 FBR	Fachbereichsbeirat Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung
		NA 041-05-01 AA	Auslegung und energetische Bewertung von Heizungsanlagen und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden (SpA CEN/TC 228 und ISO ISO/TC 205)
		NA 041-05-01-01 AK	Prüfnorm für Heiz- und Kühlflächen
		NA 041-05-01-03 AK	Vereinfachtes Verfahren Heizlastberechnung
		NA 041-05-01-06 AK	Dimensionierung Trinkwarmwasser
		NA 041-05-02 AA	Energetische Bewertung von raumluft- und klimakältetechnischen Anlagen
		NA 041-05-03 AA	Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements

2.3 Beirat

Stand: Dezember 2025

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name / Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Markus Rotert Bosch Thermotechnik GmbH	Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e. V. (BDH)
Stellvertretender Vorsitz	
Dr.-Ing. Frank Bitter WSPLab Dr.-Ing. Frank Bitter	
Holger Eichenauer Bosch Thermotechnik GmbH	
Ulrich Glauche Rödl & Partner GbR	
Thomas Müller VDMA e. V. FV Automation + Management für Haus + Gebäude	
Dennis Stark DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)	
Geschäftsführung	
Jan Dittberner DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)	
Beiratsmitglieder	
Dr. Lothar Breidenbach Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e. V. (BDH)	
Knut Czepuck Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen	Geschäftsstelle ARGEBAU bei der Vertretung des Landes Nordrhein-Westfalen
Frank Espig AGFW Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.	
Prof. Dr. Uwe Franzke Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH	

Name / Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Robert Hild Fachverband Allgemeine Lufttechnik im VDMA	
Dr. Jens Hoffmann DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte- Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)	DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluft- technik sowie deren Sicherheit (NHRS)
Heiko Mirring TÜV SÜD Industrie Service GmbH Kälte- und Klimatechnik	
Birgit Müller Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW)	VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (VDI-GBG)
Sabine Pintaske Siemens AG	figawa e.V.
Clemens Schickel Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V.	
Ronny Schmidt Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	
Christoph Schreckenberger figawa e. V.	
Ingo Seliger Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Bundesverband der Deutschen Heizungs- industrie e. V. (BDH)
Frank Steinmüller DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN	
Holger Thamm Fachverband Gebäude-Klima e.V.	
Dr. Matthias Wagnitz Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK)	

2.4 Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2025

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nhrs

Die Zuordnung der Gremien zum/zur jeweiligen Bearbeiter*in in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt „Organisation“ entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Jan Dittberner	030 2601-2924 jan.dittberner@din.de
Projektmanagement	
Katharina Beil Projektmanagerin	030 2601-2016 katharina.beil@din.de
Saleh Darwiche Senior Projektmanager	030 2601-2629 saleh.darwiche@din.de
Stella Kalantzis Projektmanagerin	030 2601-2369 stella.kalantzis@din.de
Frank Lange Projektmanager	030 2601-2317 frank.lange@din.de
Judith Mengel Projektmanagerin	030 2601-2285 judith.mengel@din.de
Maximilian Müller Senior Projektmanager	030 2601-2208 maximilian.mueller@din.de
David Näther Projektmanager	030 2601-2440 david.naether@din.de
Johannes Schmidt Projektmanager	030 2601-2295 johannes.schmidt@din.de
Gero Schröder-Kohlmay Teamkoordinator	030 2601-2211 gero.schroeder-kohlmay@din.de

2.5 NHRS in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2023	2024	2025 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	214	199	210
Norm-Entwürfe	29	20	13
Normveröffentlichungen, DIN SPEC-Veröffentlichungen	14	29	36
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	299	301	312
Gesamtbestand ISO-Normen	114	124	129

Gremien im Arbeitsgebiet des NHRS	2025 ¹⁾
Nationale Gremien	47
Europäische Gremien	75
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	33
Internationale Gremien	54
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	09

Sitzungen etc.	2023	2024	2025 ¹⁾
Anzahl Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	126 (132)	120 (130)	86 (90)
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	1 (ISH Messe)	1 (Fachtage Kassel)	1 (ISH Messe)

	2023	2024	2025 ¹⁾
Anzahl der nationale Expert*innen im NHRS	496	537	427

1) Stichtag 2025-12-31

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

2.6 Normen mit Ausgabedatum 2025 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2025

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel
DIN 1946-4/A1	2025-03 (N-E) 2025-11 (N)	Raumluftechnik — Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens; Änderung 1
DIN 1946-6 Beiblatt 1	2025-06	Raumluftechnik — Teil 6: Lüftung von Wohnungen — Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung; Beiblatt 1: Beispielberechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme
DIN 4753-3	2025-08 (N-E) 2025-12 (N)	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer — Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischen Korrosionsschutz — Anforderungen und Prüfung
DIN 4755	2025-07	Anlagen zum Heizen mit flüssigen Brennstoffen — Installation und Prüfung
E DIN 94681	2025-03	Verkehrssicherheitsüberprüfung für Wohngebäude — Regelmäßige Prüfroutinen im Rahmen von Sichtprüfungen und Zustandsbewertungen, Grundlagen und Prüflisten
DIN CEN/TR 17924	2025-06	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe — Leitfaden zu wasserstoffspezifischen Aspekten; Englische Fassung CEN/TR 17924:2025
DIN EN 12098-1	2025-07	Energieeffizienz von Gebäuden — Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen — Teil 1: Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen - Module M3-5, 6, 7, 8; Deutsche Fassung EN 12098-1:2022
DIN EN 12098-3	2025-07	Energieeffizienz von Gebäuden — Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen — Teil 3: Regeleinrichtungen für Elektroheizungen - Module M3-5, 6, 7, 8; Deutsche Fassung EN 12098-3:2022
DIN EN 125	2025-08	Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte — Thermoelektrische Züandsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2022+A1:2024
DIN EN 126	2025-09	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige Brennstoffe — Mehrfachstellgeräte; Deutsche Fassung EN 126:2025
E DIN EN 12831-1	2025-06	Energetische Bewertung von Gebäuden — Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast — Teil 1: Raumheizlast, Modul M3-3; Deutsche und Englische Fassung prEN 12831-1:2025
DIN EN 13757-3	2025-10	Kommunikationssysteme für Zähler — Teil 3: Anwendungsprotokolle; Deutsche Fassung EN 13757-3:2025
DIN EN 13757-7	2025-10	Kommunikationssysteme für Zähler — Teil 7: Transport- und Sicherheitsdienste; Deutsche Fassung EN 13757-7:2025

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel
DIN EN 13757-8	2025-01	Kommunikationssysteme für Zähler — Teil 8: Anpassungsschicht; Deutsche Fassung EN 13757-8:2023
DIN EN 1434-3	2025-10	Thermische Energiezähler — Teil 3: Datenaustausch und Schnittstellen; Deutsche Fassung EN 1434-3:2025
DIN EN 14908-6	2025-02	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement — Gebäude-Netzwerk-Protokoll — Teil 6: Anwendungselemente; Englische Fassung EN 14908-6:2022
DIN EN 14908-7	2025-02	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement — Gebäude-Netzwerk-Protokoll — Teil 7: Kommunikation über Internetprotokolle; Englische Fassung EN 14908 7:2019
DIN EN 14908-8	2025-02	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement — Steuerungs-Netzwerk-Protokoll — Teil 8: Breitband Kommunikation mit Internetprotokollen über Powerline-Netzwerke; Englische Fassung EN 14908-8:2021
DIN EN 14908-9	2025-02	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement — Steuerungs-Netzwerk-Protokoll — Teil 9: Drahtlose Kommunikation im ISM Band; Englische Fassung EN 14908-9:2021
E DIN EN 15316-7-1	2025-12	Energetische Bewertung von Gebäuden — Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen — Teil 7-1: Unmittelbare Wärmerückgewinnung für Trinkwarmwasser — Modul M8-13; Deutsche und Englische Fassung prEN 15316-7-1:2025
E DIN EN 15665	2025-02	Lüftung von Gebäuden — Lüftungssysteme in Wohngebäuden — Design; Deutsche und Englische Fassung prEN 15665:2025
DIN EN 15698-1	2025-07	Fernwärmerohre — Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze — Teil 1: Werkseitig hergestelltes Verbund-Doppelrohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-1:2025
DIN EN 15698-2	2025-07	Fernwärmerohre — Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze — Teil 2: Werkseitig hergestellte Verbundformstück- und Armaturbaueinheiten, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-2:2025
DIN EN 161	2025-08	Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 161:2022+A1:2025
DIN EN 16211	2025-08	Lüftung von Gebäuden — Luftvolumenstrommessung in Lüftungssystemen — Verfahren; Deutsche Fassung EN 16211:2024

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel
DIN EN 16304	2025-08	Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2022+A1:2024
DIN EN 17692	2025-07	Zentralheizungskessel — Festlegungen für indirekt beheizte, unbelüftete (geschlossene), unter Druck stehende Pufferspeicher — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 17692:2025
DIN EN 17878-1	2025-03	Fernwärmerohre — Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil — Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-1:2024
DIN EN 17878-2	2025-03	Fernwärmerohre — Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil — Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-2:2024
DIN EN 17878-3	2025-03	Fernwärmerohre — Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil — Teil 3: Nicht-Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-3:2024
DIN EN 18213-1	2025-10	Fernwärme- und Fernkälterohre — Ein- und Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze — Teil 1: Prüfung von Muffenmonteuren; Deutsche und Englische Fassung prEN 18213-1:2025
E DIN EN 18213-2	2025-10	Fernwärme- und Fernkälterohre — Ein- und Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze — Teil 2: Prüfung von PE-Schweißern; Deutsche und Englische Fassung prEN 18213-2:2025
DIN EN 448	2025-07	Fernwärmerohre — Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze — Werkseitig hergestellte Formstückbaueinheiten, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 448:2025
DIN EN 488-1	2025-07	Fernwärmerohre — Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze — Teil 1: Werkseitig hergestellte Absperrarmaturbaueinheit aus Stahl für Stahl-Mediumrohre, Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 488-1:2025
DIN EN 488-2	2025-07	Fernwärme- und Fernkälterohre — Verbundrohrsysteme für erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze — Teil 2: Werkseitig hergestellte Armaturbaueinheiten aus Stahl für den Netzbetrieb für Stahl-Mediumrohre, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 488-2:2025
E DIN EN 489-2	2025-11	Fernwärmerohre — Werkseitig gedämmte flexible Rohrsysteme — Teil 2: Mantelrohrverbundsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 489-2:2025

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel
DIN EN 88-2	2025-08	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte — Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa; Deutsche Fassung EN 88-2:2022+A1:2024
DIN EN 88-3	2025-08	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte — Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022+A1:2024
E DIN EN ISO 14644-13	2025-12	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche — Teil 13: Reinigung von Oberflächen zur Erreichung definierter Reinheitsgrade hinsichtlich Partikel- und Chemikalienkonzentration (ISO/FDIS 14644-13:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14644-13:2025
E DIN EN ISO 14644-14	2025-12	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche — Teil 14: Bewertung der Reinraumtauglichkeit von Geräten durch Partikelkonzentration in der Luft (ISO/FDIS 14644-14:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14644-14:2025
DIN EN ISO 14644-5	2025-09	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche — Teil 5: Betrieb (ISO 14644-5:2025); Deutsche Fassung EN ISO 14644-5:2025
E DIN EN ISO 24194	2025-06	Sonnenenergie — Kollektorfelder — Überprüfung der Leistungsfähigkeit (ISO 24194:2022 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 24194:2022 + A1:2024
E DIN EN ISO 41002	2025-09	Facility Management — Entwicklung der Facility-Management-Organisation (ISO/DIS 41002:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 41002:2025
DIN EN ISO 41017	2025-10	Facility Management — Anleitung für die Notfallbereitschaft und Management einer Epidemie (ISO 41017:2024); Deutsche Fassung EN ISO 41017:2024
DIN EN ISO 52120-1	2025-02	Energieeffizienz von Gebäuden — Beitrag von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement — Teil 1: Allgemeiner Rahmen und Verfahren (ISO 52120 1:2021, korrigierte Fassung 2022-09); Deutsche Fassung EN ISO 52120-1:2022

2.7 Im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
NA 041 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)	2025-04-08	Berlin
VF NHRS	Verein zur Förderung des NHRS (VF NHRS) e. V.	2025-04-07	Berlin
NA 041-Vt.	Gremium zur Abstimmung zwischen dem DIN NHRS und dem VDI-GBG	2025-02-26	Webkonferenz
NA 041-01 FBR	Fachbereichsbeirat Heiztechnik	2025-12-02	Webkonferenz
NA 041-01-08 AA	Meteorologische Daten	2025-06-05	Webkonferenz
NA 041-01-12 AA	Werksmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)	2025-03-20	Webkonferenz
		2025-08-07	Webkonferenz
NA 041-01-45 AA	Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)	2025-02-27	Webkonferenz
		2025-09-30	Webkonferenz
NA 041-01-56 AA	Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)	2025-01-21	Webkonferenz
NA 041-01-62 AA	Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)	2025-03-26	Webkonferenz
NA 041-01-69 AA	Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle (SpA CEN/TC 130)	2025-11-19	Berlin
NA 041-01-69-14 AK	Raumheizkörper (SpA CEN/TC 130/WG 10 + WG 11)	2025-07-08	Webkonferenz
		2025-11-18	Berlin
NA 041-01-69-15 AK	Integrierte Flächenheizungen und -kühlungen (SpA CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)	2025-07-08	Webkonferenz
		2025-11-18	Berlin
NA 041-01-69-52 AK	Deckenstrahlplatten (SpA CEN/TC 130/WG 7)	2025-07-08	Webkonferenz
		2025-11-18	Berlin
NA 041-01-71 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NABau: Produktdaten für Anlagenmodelle der TGA (SpA ISO/TC 59/SC 13/WG 11)	2025-02-28	Webkonferenz
		2025-06-11	Webkonferenz
		2025-09-05	Webkonferenz
NA 041-02 FBR	Fachbereichsbeirat Raumluftechnik	2025-10-28	DIN/Hybrid
NA 041-02-21 AA	Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)	2025-02-11	Düsseldorf
NA 041-02-50 AA		2025-03-24	Webkonferenz

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
	Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 6, 8, 19, 20 und WG 23)	2025-10-28	Berlin/Hybrid
NA 041-02-51 AA	Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)	2025-04-01	Berlin
		2025-06-25	Webkonferenz
		2025-11-18	Berlin/Hybrid
NA 041-02-53 AA	Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)	2025-04-29	Webkonferenz
		2025-10-08	Berlin/Hybrid
NA 041-03 FBR	Fachbereichsbeirat MSR für Heiz- und Raumlufttechnik	2025-12-02	Berlin
NA 041-03-01 AA	Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)	2025-01-23	Webkonferenz
		2025-07-08	Webkonferenz
NA 041-03-04 AA	Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)	2025-01-30	Webkonferenz
		2025-04-29	Webkonferenz
		2025-07-15	Webkonferenz
		2025-10-28	Webkonferenz
NA 041-03-05 AA	Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)	2025-02-20	Berlin/Hybrid)
		2025-10-02	Berlin/Hybrid
NA 041-03-10 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 041-03-10 GA NHRS/NAA/NAGas, "Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13 und ISO/TC 161, WG 3, WG 4, WG 5)"	2025-02-26	Berlin
		2025-09-26	Webkonferenz
NA 041-03-31 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12)	2025-02-27	Berlin
		2025-09-25	Webkonferenz
NA 041-03-65 AA/ NA 041-05-03 AA	Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3) <i>Gemeinschaftssitzung mit NA 041-05-03 AA</i>	2025-04-10	Berlin/Hybrid
		2025-11-21	Webkonferenz
NA 041-03-66 AA	Kommunikationssysteme für Zähler (SpA CEN/TC 294)	2025-03-20	Webkonferenz
		2025-09-11	Berlin
NA 041-04 FBR/ NA 041-04-02 AA	Fachbereichsbeirat Facility Management/Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)	2025-06-23	Webkonferenz

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
NA 041-04-02 AA	Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)	2025-04-08	Webkonferenz
		2025-05-05	Webkonferenz
		2025-06-23	Webkonferenz
		2025-11-17	Webkonferenz
NA 041-05 FBR	Fachbereichsbeirat Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung	2025-09-18	Webkonferenz
NA 041-05-01 AA	Energetische Bewertung gebäudetechnischer Anlagen (SpA ISO/TC 205)	2025-04-09	Webkonferenz
		2025-08-21	Webkonferenz
		2025-08-28	Berlin
NA 041-05-03 AA	Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements <i>Gemeinschaftssitzung mit NA 031-03-65 AA</i>	Siehe NA 041-03-65 AA	
CEN/TC 57	Zentralheizungskessel	2025-04-10	Berlin/Hybrid
CEN/TC 58/WG 11	Grundlagen	2025-01-30	Webkonferenz
		2025-04-01	Berlin/Hybrid
		2025-12-03	Berlin
CEN/TC 58/WG 12	Elektronik	2025-04-02	Berlin/Hybrid
		2025-12-04	Berlin/Hybrid
CEN/TC 58/WG 13	Mechanik	2025-04-02	Berlin/Hybrid
		2025-12-04	Berlin/Hybrid
CEN/TC 107/WG 3	Eigenschaften PUR-Schaum	2025-04-30	Berlin
		2025-10-28	Løgstør/Dänemark
CEN/TC 107/WG 10	Flexible Rohrsysteme	2025-01-30	Berlin
		2025-05-14	Webkonferenz
		2025-10-22	Webkonferenz
		2025-07-04	Webkonferenz
		2025-10-22	Webkonferenz
		2025-11-21	Webkonferenz
CEN/TC 107/WG 13	Werkmäßig gedämmte Fernwärme-Rohrsysteme – Auslegung und Installation	2025-02-07	Webkonferenz
		2025-03-21	Webkonferenz
		2025-06-06	Webkonferenz
		2025-08-22	Webkonferenz
		2025-10-02	Webkonferenz
CEN/TC 156/WG 8	Installation	2025-03-21	Webkonferenz
		2025-04-28	Webkonferenz
		2025-05-28	Webkonferenz

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 156/WG 16	Gemeinsame Arbeitsgruppe zwischen CEN/TC 156 und CEN/TC 113 - Multifunktionale Zu-/Abluft-Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen	2025-10-29	Webkonferenz
CEN/TC 176/WG 2	Wärmezähler - Anforderungen, Prüfmethode und technische Redaktion	2025-03-11	Berlin/DIN
		2025-11-04	Delft/Niederlande
CEN/TC 228	Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden	2025-09-04	Berlin
CEN/TC 228/ WG 1	Allgemeine Anforderungen an Heizungsanlagen und Subsysteme in Gebäuden	2025-03-11	Webkonferenz
		2025-09-03	Berlin
CEN/TC 247/WG 4	Systemneutrale Datenübertragung für HLK-Anwendungen	2025-02-05	Webkonferenz
		2025-04-02	Delft/Niederlande
		2025-12-04/05	Wien/Österreich
CEN/TC 294	Kommunikationssysteme für Zähler	2025-11-12	Stilling/Dänemark
CEN/TC 312/WG 3	Thermische Solaranlagen	2025-04-09	Webkonferenz
		2025-06-16	Webkonferenz
		2025-09-17	Webkonferenz
		2025-12-02	Webkonferenz
ISO/TC 161	Control and protective devices for gaseous and liquid fuels	2025-05-12/15	Vancouver/ Kanada
ISO/TC 161/AG 1	Alternative fuels	2025-05-12	Vancouver/ Kanada
ISO/TC 161/WG 3	Controls	2025-05-13	Vancouver/ Kanada
ISO/TC 161/WG 4	Multifunctional controls	2025-05-14	Vancouver/ Kanada
ISO/TC 161/WG 5	High pressure controls	2025-05-15	Vancouver/ Kanada

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

3.1 Fachbereich 01 „Fachbereich Heiztechnik“

3.1.1 NA 041-01 FBR „Fachbereichsbeirat Heiztechnik“

3.1.1.1 Organisation

Bearbeiter: Maximilian Müller

Fachbereichsleitung: Vakant

Stellv. Fachbereichsleitung: Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz (ITG Dresden)

Internationales Gremium, das vom NA 041-01 FBR gespiegelt wird

- ISO/TC 203 „Technical energy systems“.

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.2 NA 041-01-08 AA „Meteorologische Daten“

3.1.2.1 Organsiation

Bearbeiterin: Stella Kalantzis

Obperson: Prof. Dr. Thomas Ackermann (Fachhochschule Bielefeld Campus Minden)

Stellv. Obperson: Christian Ahrens (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR))

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-08 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-08 AA „Meteorologische Daten“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist zuständig für die Bearbeitung der

- **DIN 4710**, *Statistiken meteorologischer Daten zur Berechnung des Energiebedarfs von heiz- und raumluftechnischen Anlagen in Deutschland*,

welche als Wegweiser für Basisberechnungen der Heiz- und Klimatechnik dient und auch Informationen für Extremsituationen enthält, die bei der Anlagenauslegung hilfreich sind.

3.1.3 NA 041-01-12 AA „Werkmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)“

3.1.3.1 Organisation

Bearbeiter: Katharina Beil

Obperson: Rolf Besier (AGFW)

Stellv. Obperson: Prof. Dr. Ingo Weidlich (HafenCity Universität Hamburg)

Europäische Gremien, die vom NA 041-01-12 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 107 „Werkmäßig gedämmte Mantelrohrsysteme für Fernwärme und Fernkälte“,
- CEN/TC 107/WG 1 „Redaktionskomitee“,
- CEN/TC 107/WG 2 „Grundsätze“,
- CEN/TC 107/WG 3 „Langzeit-Temperaturbeständigkeit“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 107/WG 4 „Verbindungen“
- CEN/TC 107/WG 5 „Formstücke“ (Sekretariat: NHRS),

- CEN/TC 107/WG 9 „Polyethylen Mantelrohr“,
- CEN/TC 107/WG 10 „Flexible Rohrsysteme“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 107/WG 12 „Kunststoffmedienrohre“,
- CEN/TC 107/WG 13 „Werkmäßig gedämmte Fernwärme-Rohrsysteme - Auslegung und Installation“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 107/WG 14 „Fernkälte“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-12 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.3.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-12 AA „Werkmäßig gedämmte Mantelrohre für Fernwärme (SpA CEN/TC 107)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist zuständig für die Normung von

- werkmäßig gedämmten Mantelrohren für Fernwärme und Fernkälte einschließlich Rohrverbindungen, Formstücken, Überwachungssystemen und Dehnungspolstern sowie die
- Auslegung und Installation von werkmäßig gedämmten Verbundmantelrohren für die Fernwärme und Fernkälte.

Der Ausschuss ist deutscher Spiegelausschuss für CEN/TC 107 „Werkmäßig gedämmte Mantelrohrsysteme für Fernwärme und Fernkälte“.

3.1.4 NA 041-01-16 AA „Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen“

3.1.4.1 Organisation

Bearbeiterin: Stella Kalantzis

Obperson: Sven Kagerer (Uponor GmbH)

Stellv. Obperson: Stefan Faude (Polymers in Motion GmbH)

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-16 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.4.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-16 AA „Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beschäftigt sich mit allgemeinen Anforderungen an Kunststoffrohr- und Mehrschichtverbundrohrsysteme für die Verlegung von Fußbodenheizungssystemen und Heizkörperanbindungssystemen und erstellt Normen zur Festlegung von grundlegenden und ergänzenden Anforderungen für Warmwasser-Flächenheizungssysteme und Radiatoranbindungen. Bestandteil dieser Systeme sind Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre mit und ohne Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion.

3.1.5 NA 041-01-33 AA „Fernwärmeanlagen; Sicherheitstechnische Ausführung“

3.1.5.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt

Obperson: Vakant

Stellv. Obperson: Navin Bakhshi (STEAG Fernwärme GmbH)

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-33 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.5.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-33 AA „Fernwärmeanlagen; Sicherheitstechnische Ausführung“ des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist für die Normung der sicherheitstechnischen Ausrüstung von Unterstationen, Hausstationen und Hausanlagen für direkte oder indirekte Anschlüsse an Heizwasser-Fernwärmenetze zuständig.

3.1.6 NA 041-01-45 AA „Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)“

3.1.6.1 Organisation

Bearbeiter: Saleh Darwiche

Obperson: Vakant

Stellv. Obperson: Carsten Lampe (Institut für Solarenergieforschung GmbH)

Europäisches Gremium, das vom NA 041-01-45 AA gespiegelt wird

- CEN/TC 164/WG 10 „Warmwasser- und Kaltwasser-Speicherbehälter in Gebäuden“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-45 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.6.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-45 AA „Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beschäftigt sich mit Anlagen für die Erwärmung von Trinkwasser und Betriebswasser sowie deren Berechnung. Es werden Leistungsanforderungen an und Prüfverfahren für mittelbar beheizte und unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer festgelegt, die für den Anschluss an ein Wasserversorgungssystem bei einem Druck zwischen 0,05 MPa und 1,0 MPa (0,5 bar und 10 bar) geeignet sind und mit Regel- und Sicherheitseinrichtungen ausgerüstet werden, die so auszulegen sind, dass die Betriebstemperatur des gespeicherten Wassers 100 °C nicht übersteigen kann.

3.1.7 NA 041-01-56 AA „Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)“

3.1.7.1 Organisation

Bearbeiterin: Stella Kalantzis

Obperson: Dr. Harald Drück (Uni Stuttgart / IGTE)

Stellv. Obmann: Thomas Althaus (Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & CO. KG)

Euopäische und internationale Gremien, die vom NA 041-01-56 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 312 „Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile“;
- CEN/TC 312/WG 1 „Kollektoren“,

- CEN/TC 312/WG 2 „Vorgefertigte Anlagen“,
- CEN/TC 312/WG 3 „Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile; Kundenspezifisch erstellte Solaranlagen“,
- ISO/TC 180 „Solar energy“/ISO/TC 180/WG 1 „Nomenclature“,
- ISO/TC 180/WG 3 „Collector components and materials“,
- ISO/TC 180/WG 4 „Solar collectors“,
- ISO/TC 180/SC 1 „Climate - Measurement and data“,
- ISO/TC 180/SC 1/WG 2 „Revision of ISO 9845-1“,
- ISO/TC 180/SC 4 „Systems - Thermal performance, reliability and durability“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-56 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.7.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-56 AA „Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beschäftigt sich mit thermischen Solaranlagen (zur Trinkwassererwärmung, Raumheizung und weiteren Anwendungen) und deren Komponenten, wie Sonnenkollektoren, Wärmespeichern, Regeleinrichtungen und Zubehör sowie den Schnittstellen zu anderen Techniken der Wärmebereitstellung.

3.1.8 NA 041-01-62 AA „Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)“

3.1.8.1 Organisation

Bearbeiter: Maximilian Müller

Obperson: Wilfried Linke (BDH)

Stellv. Obperson: Wolfgang Hormel (Viessmann Werke Allendorf GmbH)

Europäische Gremien, die vom NA 041-01-62 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 57 „Zentralheizungskessel“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 1 „Zentralheizungskessel für feste Brennstoffe“,
- CEN/TC 57/WG 2 „Anforderungen an Effizienz und Emissions- und Prüfverfahren für Zentralheizungskessel“,
- CEN/TC 57/WG 3 „Ölbefeuerte Warmluft erzeuger“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 4 „Niederdruck-Heizkessel“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 5 „Ölbefeuerte Heizkessel“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 6 „Luftschallemissionen“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 7 „Pelletbrenner“,
- CEN/TC 57/WG 8 „Anforderungen zur energetischen Bewertung von Warmwasserspeichern“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 57/WG 9 „Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-62 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.8.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-62 AA „Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beschäftigt sich mit konstruktiven- und Leistungsanforderungen sowie der Leistungsprüfung für Zentralheizungskessel, ölbefeuerte Luftheritzer, Wärmespeicherelemente und Warmwasserspeichern.

3.1.9 NA 041-01-63 AA „Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe (SpA CEN/TC 131 und ISO/TC 109)“

3.1.9.1 Organisation

Bearbeiter: Saleh Darwiche

Obmann: Wilfried Linke (BDH)

Stellv. Obperson: José Hoyo Muñoz (Max Weishaupt GmbH)

Stellv. Obperson: Dr. Tim Schloen

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-01-63 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 131 „Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 109 „Oil and gas burners“,
- ISO/TC 109/WG 1 „Forced draught gas burners“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 109/WG 2 „Forced draught oil burners“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-63 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist.

3.1.9.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-63 AA „Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe (SpA CEN/TC 131 und ISO/TC 109)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist zuständig für die Normung von Gebläsebrennern für gasförmige und flüssige Brennstoffe, deren Prüfmethode sowie deren Ausrüstung.

Der Ausschuss ist deutscher Spiegelausschuss zu CEN/TC 131 " Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe" und ISO/TC 109 „Oil and gas burners“.

3.1.10 NA 041-01-69 AA „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle (SpA CEN/TC 130 und CEN/TC 130/WG 13)“

3.1.10.1 Organisation

Bearbeiter: Frank Lange

Obperson: Ralf Kiryk (BDH)

Stellv. Obperson: Hermann Ensink (Kampmann GmbH)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-01-69 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 130 „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle“,
- CEN/TC 130/WG 7 „Deckenstrahlplatten“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 130/WG 9 „Fußbodenheizung - Systeme und Komponenten“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 130/WG 10 „Unterflurkonvektoren und ventilatorunterstützte Radiatoren und Konvektoren“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 130/WG 11 „Radiatoren“,
- CEN/TC 130/WG 13 „Bestimmung der Parameter für die Energieeffizienz der Übergabesysteme im Bereich Heizung und Kühlung von Räumen in Bezug auf die prEN 15316-2. Koordinierungsgruppe“,
- ISO/TC 205/WG 8 „Radiant heating and cooling systems“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-69 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.10.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-69 AA „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle (SpA CEN/TC 130 und CEN/TC 130/WG 13)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normungsprojekte bzgl. Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle wie Heizkörper, Deckenstrahlplatten, Flächenheizungen und -kühlungen, Unterflurkonvektoren sowie zu thermostatischen Heizkörperventilen zu bearbeiten. Die inhaltliche Bearbeitung der einzelnen Normungsprojekte findet dabei in drei Arbeitskreisen und einem Arbeitsausschuss statt, welche dem NA 041-01-69 AA untergeordnet sind. Der NA 041-01-69 AA koordiniert die Arbeiten und stellt die Finanzierung dieser sicher. Die untergeordneten Arbeitskreise sind:

- NA 041-01-69-14 AK „Raumheizkörper (SpA CEN/TC 130/WG 10 + WG 11)“;
- NA 041-01-69-15 AK „Integrierte Flächenheizungen und -kühlungen (SpA CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)“;
- NA 041-01-69-52 AK „Deckenstrahlplatten (SpA CEN/TC 130/WG 7)“.

Der NA 041-01-69 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen und internationalen Normung seines Bereiches im europäischen Technischen Komitee CEN/TC 130 „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle“ und dessen Arbeitsgruppen CEN/TC 130/WG 7 „Deckenstrahlplatten“, CEN/TC 130/WG 9 „Fußbodenheizung - Systeme und Komponenten“, CEN/TC 130/WG 10 „Unterflurkonvektoren und ventilatorunterstützte Radiatoren und Konvektoren“ und CEN/TC 130/WG 11 „Radiatoren“ sowie der internationalen Arbeitsgruppe ISO/TC 205/WG 8 „Radiant heating and cooling systems“ mit.

3.1.11 NA 041-01-70 AA „Terminologie“

3.1.11.1 Organisation

Bearbeiterin: David Näther

Obperson: Ralf Kiryk (BDH)

Stellv. Obperson: Vakant

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.11.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-70 AA „Terminologie“ wurde gemäß Beschluss 04/35 vom Fachbereichsbeirat Heiztechnik des NHRS gegründet.

Im Rahmen des Arbeitsausschusses soll die einheitliche Terminologie erarbeitet werden, die die Grundlage für alle zukünftigen Normen des NHRS bildet. Die begrifflichen Festlegungen sollen hierbei allgemeingültig sein, um branchenspezifische Unterscheidungen zu vermeiden.

Diese Festlegungen sind innerhalb des NHRS in allen reinen DIN-Normen verbindlich zu verwenden sowie verpflichtend auf europäischer und internationaler Ebene durch die jeweiligen deutschen Experten in die entsprechenden Norm-Entwürfe einzubringen. Darüber hinaus soll erreicht werden, dass diese Begriffe und Definitionen in den anderen DIN-Normenausschüssen jenseits des NHRS Anwendung finden.

Als Ergebnis der Arbeit des Arbeitsausschusses soll ein Katalog mit einheitlichen Definitionen von Basisbegriffen in deutscher und englischer Sprache entwickelt werden.

Dieser Katalog ist auf der Homepage des NHRS frei zugänglich. Als Basis für die Festlegungen dienen die existierenden DIN-, EN- oder ISO-Normen.

Die Regeln für die Begriffsbildung und deren Definitionen sind in der DIN 820-2 und ISO 10241 festgelegt. Die derzeit gültigen Rechtschreibregeln werden berücksichtigt.

3.1.12 NA 041-01-71 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NABau: Produktdaten für Anlagenmodelle der TGA (SpA ISO/TC 59/SC 13/WG 11)“

3.1.12.1 Organisation

Bearbeiterin: Judith Mengel

Obperson: Dr. Wolfgang Wilkes (Fern-Universität in Hagen)

Stellv. Obperson: Ralf Kiryk (BDH)

Internationales Gremium, das vom NA 041-01-71 GA gespiegelt wird

- ISO/TC 59/SC 13/WG 11 „Product data for building services systems model“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-01-71 GA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.1.12.2 Arbeitsgebiet

Der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 041-01-71 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NABau: Produktdaten für Anlagenmodelle der TGA (SpA ISO/TC 59/SC 13/WG 11)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beschäftigt sich mit der Bereitstellung von Datenstrukturen für elektronische Produktdatenkataloge, um Gebäudeproduktdaten automatisch in Modelle von TGA-Programmen zu überführen.

Der Ausschuss ist deutscher Spiegelausschuss für ISO/TC 59/SC 13/WG 11.

3.2 Fachbereich 02 „Fachbereich Raumluftechnik“

3.2.1 NA 041-02 FBR „Fachbereichsbeirat Raumluftechnik“

3.2.1.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt

Fachbereichsleitung: Dr. Frank Bitter (WSPLab Dr.-Ing. Frank Bitter)

Stellv. Fachbereichsleitung: Claus Händel (Fachverband Gebäude-Klima e.V.)

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.2 NA 041-02-21 AA „Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)“

3.2.2.1 Organisation

Bearbeiter: Saleh Darwiche

Obperson: Dr. Berthold G. DÜthorn (Syntegon Technology GmbH)

Stellv. Obperson: Dr. Udo Gommel (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA))

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-02-21 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 243 „Reinraumtechnologie“,
- ISO/TC 209 „Cleanrooms and associated controlled environments“,
- ISO/TC 209/WG 3 „Metrology and test methods“,
- ISO/TC 209/WG 4 „Design and construction“,
- ISO/TC 209/WG 9 „Clean surfaces“,
- ISO/TC 209/WG 11 „Assessment of suitability of equipment and materials for cleanrooms“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 209/WG 13 „Cleanroom energy“,
- ISO/TC 209/WG 14 „Particle deposition rate“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-02-21 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-02-21 AA „Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) beteiligt sich aktiv an der Erarbeitung von international gültigen Normen innerhalb des ISO/TC 209 „Cleanrooms and associated controlled environments“, die anschließend in Europäische und Deutsche Normen überführt werden. Diese regeln branchenübergreifend die Belange von Reinräumen und angrenzenden kontrollierten Bereichen. Sie umfassen die Klassifizierung, die Messung und Vermeidung von partikulären und chemischen Verunreinigungen im Mikro- und Nanobereich und Mikroorganismen in der Luft und an Oberflächen.

3.2.3 NA 041-02-50 AA „Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 8, 20, 23, 24, 25 und WG 26)“

3.2.3.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt

Obperson: Claus Händel (Fachverband Gebäude-Klima e.V.)

Stellv. Obperson: Thomas Wolters (TROX GmbH)

Europäische Gremien, die vom NA 041-02-50 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“,
- CEN/TC 156/WG 1 „Terminologie“,
- CEN/TC 156/WG 8 „Installation“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 156/WG 20 „Lüftungs- und Raumkonditionierungssysteme in Nichtwohngebäuden“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 156/WG 23 „Leitfaden zur Prüfung von Lüftungs- und Klimaanlage“,
- CEN/TC 156/WG 24 „Beratungsgruppe des Vorsitzenden“,
- CEN/TC 156/WG 25 „Raumluftqualität“,
- CEN/TC 156/WG 26 „Beratungsgruppe des Vorsitzenden“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-02-50 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.3.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-02-50 AA „Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 8, 20, 23, 24, 25 und WG 26)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. Terminologie, Prüf- und Messverfahren, Auslegung und Gebrauchstauglichkeit (Behaglichkeit) von Einrichtungen bzw. Komponenten zur freien Lüftung sowie Lüftungs- und Klimaanlage bzw. -geräten der ventilatorgestützten Lüftung von Gebäuden, in denen sich Menschen aufhalten, zu bearbeiten.

Der NA 041-02-50 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen und internationalen Normung seines Bereiches im europäischen Technischen Komitee CEN/TC 156 „Lüftung von Gebäuden“ und dessen Arbeitsgruppen CEN/TC 156/WG 1 „Terminologie“, CEN/TC 156/WG 8 „Installation“, CEN/TC 156/WG 20 „Lüftungs- und Raumkonditionierungssysteme in Nichtwohngebäuden“, CEN/TC 156/WG 23 „Leitfaden zur Prüfung von Lüftungs- und Klimaanlage“, CEN/TC 156/WG 24 „Beratungsgruppe des Vorsitzenden“, CEN/TC 156/WG 25 „Raumluftqualität“ sowie der CEN/TC 156/WG 26 „Leitfaden zur Prüfung von Lüftungs- und Klimaanlage“ mit.

3.2.4 NA 041-02-51 AA „Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)“

3.2.4.1 Organisation

Bearbeiter: Gero Schröder-Kohlmay

Obperson: Claus Händel (Fachverband Gebäude-Klima e.V.)

Stellv. Obperson: Prof. Dr.-Ing. Thomas Hartmann (ITG Dresden)

Europäische Gremien, die vom NA 041-02-51 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 156/WG 2 „Wohnungslüftung“,
- CEN/TC 156/WG 16 „Gemeinsame Arbeitsgruppe zwischen CEN/TC 156 und CEN/TC 113 - Multifunktionale Zu-/Abluft-Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-02-51 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.4.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-02-51 AA „Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)“ ist für die nationale Normung sowie für die Mitsprache bei der europäischen Normung im Bereich der Lüftung von Wohnungseinheiten (Wohnungen in Mehr- und Einfamilienhäusern) sowie von gleichartig genutzten Wohngruppen (Nutzungseinheiten) zuständig. Das Arbeitsspektrum reicht dabei von allgemeinen Anforderungen an die Lüftung über Empfehlungen zur Planung, Ausführung und Abnahme bis zu Leistungsprüfungen von Lüftungssystemen und deren Komponenten. Er bietet den interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, sich aktiv in den Normungsprozess einzubringen und stellt eine Informationsplattform für alle Beteiligten dar.

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäischen Arbeiten der CEN/TC 156/WG 2 „Wohnungslüftung“ und der CEN/TC 156/WG 16 „Gemeinsame Arbeitsgruppe zwischen CEN/TC 156 und CEN/TC 113 – Multifunktionale Zu-/Abluft- Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen“. In beiden Gremien beteiligen sich Ausschussmitglieder aktiv an der europäischen Normungsarbeit.

3.2.5 NA 041-02-52 AA „Komponenten (SpA CEN/TC 156/WG 3 und 4)“

3.2.5.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt

Obperson: Thomas Hohmann (Centrotherm Systemtechnik GmbH)

Stellv. Obperson: Carsten Groth (Rokaflex GmbH)

Europäische Gremien, die vom NA 041-02-52 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 156/WG 3 „Luftleitungen“,
- CEN/TC 156/WG 4 „Luftdurchlässe, Luftverteilungssysteme“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-02-52 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.5.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-02-52 AA „Komponenten (SpA CEN/TC 156/WG 3 und 4)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. aller Komponenten, die Teil von Luftleitungssystemen einschließlich von Endgeräten im Raum (z. B. Gebläsekonvektor, Induktionsgerät, Luftdurchlass) sind, die in Lüftungs- und Klimaanlage zum Einsatz kommen, zu bearbeiten. Anwendungen in der Industrie- und Prozesstechnik sind dabei ausgeschlossen. Die im NA 041-02-52 AA bearbeiteten Normungsprojekte zu Komponenten werden hauptsächlich für Anlagen mit ventilatorgestützter Lüftung und für den maschinellen Teil von Anlagen mit Hybridlüftung eingesetzt. Im Einzelfall kann eine ergänzende Aufgabenzuordnung erfolgen aufgrund der zu spiegelnden europäischen Arbeitsgruppen CEN/TC 156/WG 3 „Luftleitungen“ und CEN/TC 156/WG 4 „Luftdurchlässe, Luftverteilungssysteme“.

3.2.6 NA 041-02-53 AA „Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)“

3.2.6.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt

Obperson: Martin Hirschke (Planungsgruppe M+M AG)

Stellv. Obperson: Michael Wolff (Ing. G. Campushausen & Co. Nachf. GmbH)

Europäisches Gremium, das vom NA 041-02-53 AA gespiegelt wird

- CEN/TC 156/WG 18 „Lüftung in Krankenhäusern“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-02--53 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.2.6.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-02-53 AA „Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. Planung, Bau, Abnahme und periodischer Prüfung raumluftechnischer Anlagen in Sonderräumen zu bearbeiten. Dazu gehören u. a. alle Gebäude und Räume des Gesundheitswesens, die aus infektionshygienischen bzw. arbeitshygienischen Gründen raumluftechnisch versorgt werden müssen, sowie die damit unmittelbar durch Türen, Flure usw. in Verbindung stehenden Räume, wie z. B. in:

- Krankenhäusern;
- Tageskliniken;
- Pflegeheimen,
- Eingriffsräume in Arztpraxen;
- ambulanten Operationszentren/-einrichtungen;
- Dialysezentren;
- Einrichtungen für interne und externe (Dienstleistungs-) Einheiten für die Aufbereitung von Medizinprodukten (vormals Zentralsterilisationen).

Der NA 041-02-53 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen Normung seines Bereiches in der Arbeitsgruppe CEN/TC 156/WG 18 „Lüftung in Krankenhäusern“ mit.

3.3 Fachbereich 03 „Fachbereich MSR für Heiz- und Raumluftechnik“

3.3.1 NA 041-03 FBR „Fachbereichsbeirat MSR für Heiz- und Raumluftechnik“

3.3.1.1 Organisation

Bearbeiter:	Gero Schröder-Kohlmay
Fachbereichsleitung:	Thomas Müller (VDMA/FV AMG)
Stellv. Fachbereichsleitung:	Sabine Pintaske (Siemens AG)

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.2 NA 041-03-01 AA „Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)“

3.3.2.1 Organisation

Bearbeiterin:	Judith Mengel
Obperson:	Ralf Schröder (Afriso-Euro-Index GmbH)
Stellv. Obperson:	Karsten Schober (GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG)

Europäisches Gremium, das vom NA 041-03-01 AA gespiegelt wird

- CEN/TC 131/WG 4 „Ölversorgungsanlagen“,

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-01 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-03-01 AA „Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. Sicherheits-, Konstruktions- und Funktionsanforderungen sowie Prüfungen von Komponenten für flüssige Brennstoffe zu bearbeiten.

Das Arbeitsgebiet des NA 041-03-01 AA umfasst die Komponenten von Tank bis einschließlich der Anlage zur Verwendung. Dies umfasst unter anderem die folgenden Komponenten:

- Entnahmeeinrichtung;
- Leitung;
- Sicherheitseinrichtung gegen Aushebern;
- Druckminderer;
- Förderaggregat;
- Absperreinrichtung;
- Filter.

Der NA 041-03-01 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen Normung seines Bereiches in der europäischen Arbeitsgruppe CEN/TC 131/WG 4 „Ölversorgungsanlagen“ mit.

3.3.3 NA 041-03-04 AA „Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)“

3.3.3.1 Organisation

Bearbeiter: Gero Schröder-Kohlmay
Obperson: Jörn Adick (ista SE)
Stellv. Obperson: Jörg Schmid (Universität Stuttgart)

Europäische Gremien, die vom NA 041-03-04 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 171 „Heizkostenverteilung“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 171/WG 1 „Heizkostenverteiler“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 5 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-04 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist.

3.3.3.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-03-04 AA „Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. der Verbrauchswerterfassung von Raumheizflächen zu bearbeiten.

Der NA 041-03-04 AA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen Normung seines Bereiches im Technischen Komitee CEN/TC 171 „Heizkostenverteilung“ und dessen Arbeitsgruppe CEN/TC 171/WG 1 „Heizkostenverteiler“ mit.

3.3.4 NA 041-03-05 AA „Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)“

3.3.4.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt
Obperson: Dr. Ing. Sebastian Baack, (Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB))
Stellv. Obperson: Joachim Wien (Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG)

Europäische Gremien, die vom NA 041-03-05 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 176 „Messgeräte für ausgetauschte thermische Energie“,
- CEN/TC 176/WG 2 „Thermische Energiemessgeräte - Anforderungen, Prüfmethode und technische Redaktion“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-05 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.4.2 Arbeitsgebiet

Normung im Bereich von Wärmezählern mit Anforderungen an die Messgenauigkeit, Konstruktion und Prüfung. Der Arbeitsbereich berücksichtigt auch Empfehlungen für den Einbau, die Inbetriebnahme und den Betrieb von Wärmezählern. Es werden alle Bauarten, Größen und Arbeitsweisen berücksichtigt.

Der NA 041-03-05 AA ist außerdem offizieller Spiegelausschuss für CEN/TC 176 „Wärmezähler“ und CEN/TC 176/WG 2 „Thermische Energiemessgeräte - Anforderungen, Prüfmethode und technische Redaktion“. Als deutscher Spiegelausschuss ist der NA 041-03-05 AA auch für die Entsendung deutscher Delegierter und deutscher Experten in CEN/TC 176 und CEN/TC 176/WG 2 verantwortlich.

3.3.5 NA 041-03-10 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NAA/NAGas: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13, und ISO/TC 161, WG 3, WG 4, WG 5)

3.3.5.1 Organisation

Bearbeiter: Gero Schröder-Kohlmay

Obperson: Thomas Gnos (Siemens AG)

Stellv. Obperson: Klaus Kurth (TÜV SÜD Industrie Service GmbH)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-03-10 GA gespiegelt werden

- CEN/TC 58 „Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe“,
- CEN/TC 58/WG 11 „Grundlagen“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 58/WG 13 „Mechanik“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 161 „Controls and protective devices for gaseous and liquid fuels“ (Sekretariat: NHRS)
- ISO/TC 161/AG 1 „Alternative fuels“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 161/WG 3 „Controls“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 161/WG 4 „Multifunctional controls“ (Sekretariat: NHRS),
- ISO/TC 161/WG 5 „High pressure controls“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-10 GA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.5.2 Arbeitsgebiet

Der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 041-03-10 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NAA/NAGas: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13 und ISO/TC 161, AG 1 WG 3, WG 4, WG 5) im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe

- übergreifende Normen und Normungsprojekte (sogenannte horizontale Normen) bzgl. Sicherheits-, Konstruktions- und Funktionsanforderungen sowie Prüfungen von Regel- und Steuergeräten von wärmeerzeugenden Geräten und Anlagen,
- Normen und Normungsprojekte bzgl. Sicherheits-, Konstruktions- und Funktionsanforderungen sowie Prüfungen von elektromechanischen Regel- und Steuergeräten von wärmeerzeugenden Geräten und Anlagen,
- Internationale Normen und Normungsprojekte bezüglich Sicherheits- und Regeleinrichtungen im Bereich der Gasversorgung und -verwendung für Drücke bis 100 bar

zu bearbeiten.

Das Arbeitsgebiet des NA 041-03-10 GA umfasst unter anderem die folgenden übergreifenden Normungsthemen:

- Allgemeine Anforderungen an Sicherheits-, Konstruktions- und Funktionsanforderungen sowie Prüfungen;
- Verfahren zur Bestimmung eines Sicherheits-Integritätslevels (SIL) und Performance Levels (PL);
- Die folgenden Regel- und Steuergeräte, einschließlich deren Einrichtungen:
 - Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte;
 - Automatische Abblaseventile;

- Druckregler für Gasbrenner und Gasgeräte;
- Thermoelektrische Zündsicherungen;
- Pneumatische Gas-Luft-Verbundregler für Gasbrenner und Gasgeräte;
- Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte;
- Mechanische Temperaturregler für Gasgeräte;
- Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte.

Der NA 041-03-10 GA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen und internationalen Normung seines Bereiches in den Technischen Komitees CEN/TC 58 sowie CEN/TC 58/WG 11, CEN/TC 58/WG 13 und ISO/TC 161 sowie ISO/TC 161/AG 1, ISO/TC 161/WG 3, ISO/TC 161/WG 4 und ISO/TC 161/WG 5, mit. Im Arbeitsausschuss NA 041-03-10 GA erfolgt die deutsche Meinungsbildung und es werden die deutschen Delegationen für CEN/TC 58 und ISO/TC 161 benannt.

3.3.6 NA 041-03-31 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12)“

3.3.6.1 Organisation

Bearbeiter: Gero Schröder-Kohlmay
Obperson: Alexander Diebold (Siemens AG)
Stellv. Obperson: Oliver Borgmann (Karl Dungs (GmbH & Co. KG))

Europäische Gremien, die vom NA 041-03-31 GA gespiegelt werden

- CEN/TC 58/WG 12 „Elektronik“ (Sekretariat: NHRS)

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-31 GA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.6.2 Arbeitsgebiet

Der NA 041-03-31 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12) im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte bzgl. Sicherheits-, Konstruktions- und Funktionsanforderungen sowie Prüfungen von elektronischen Regel- und Steuergeräten von wärmeerzeugenden Geräten und Anlagen zu bearbeiten.

Das Arbeitsgebiet des NA 041-03-31 GA umfasst die folgenden Regel- und Steuergeräte, einschließlich deren Einrichtungen:

- Brennstoff-Luft-Verbundregler, elektronische Ausführung;
- Druckwächter;
- Elektrische Anzündeinrichtungen;
- Feuerungsautomaten;
- Sensoren zur Detektion von gasförmigen Verbrennungsprodukten;
- Temperaturregeleinrichtungen und Temperaturbegrenzer;
- Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile.

In Abstimmung mit dem Komitee DKE/K 515 „Regel- und Steuergeräte“ werden die Arbeiten an der internationalen Feuerungsautomaten-Norm IEC 60730-2-5 der Arbeitsgruppe IEC/TC 72/WG 1 „Burner controls and maintenance of 60730-2-5“ vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss mitbegleitet. Der NA 041-03-31 GA wirkt als deutscher Spiegelausschuss bei der europäischen Normung seines Bereiches in den europäischen Arbeitsgruppen CEN/TC 58/WG 12 mit.

3.3.7 NA 041-03-60 AA „Thermostatische Heizkörperventile (SpA CEN/TC 130/WG 12)“

3.3.7.1 Organisation

Bearbeiter: Frank Lange

Obperson: Wilhelm Aschenbrenner (IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH)

Stellv. Obperson: Vakant

Europäisches Gremium, das vom NA 041-03-60 AA gespiegelt wird

- CEN/TC 130/WG 12 „Anschlüsse für Heizsysteme“ (Sekretariat: NHRS).

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-60 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist.

3.3.7.2 Arbeitsgebiet

Arbeitsgebiet des NA 041-03-60 AA „Thermostatische Heizkörperventile (SpA CEN/TC 130/WG 12)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist die Normung im Bereich der Heizungsarmaturen. Dies umfasst u. a. thermostatische Heizkörperventile aber auch den Verbindungsbereich zwischen Heizkörper und Rohrleitung.

Der NA 041-03-60 AA ist außerdem offizieller Spiegelausschuss für CEN/TC 130/WG 12 „Anschlüsse für Heizsysteme“. Als deutscher Spiegelausschuss ist der NA 041-03-60 AA außerdem für die Entsendung deutscher Experten in die CEN/TC 130/WG 12 verantwortlich.

3.3.8 NA 041-03-65 AA „Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3)“

3.3.8.1 Organisation

Bearbeiter: Frank Lange

Obperson: Thomas Müller (VDMA/FV AMG)

Stellv. Obperson: Hans-Joachim Langels (Siemens AG)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-03-65 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“,
- CEN/TC 247/WG 4 „Systemneutrale Datenübertragung für HLK-Anwendungen“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 247/WG 6 „Integrierte Raumautomation“,
- CEN/TC 247/WG 7 „Gebäudemanagement“
- ISO/TC 205/WG 3 „Building Automation and Control System (BACS) Design“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-65 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.8.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-03-65 AA „Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) hat die Aufgabe, Normen und Normungsprojekte in den Bereichen Gebäudeautomation, Gebäudemanagementsysteme und Dienstleistungen für Wohnbau und Nicht-Wohnbau zu bearbeiten. Hierzu zählen folgende Themengebiete:

- elektronische Geräte und Funktionen für die Gebäudeautomation und die Automation von HLK Anwendungen (umfasst u. a. den Bereich der Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen)

für Heizungen sowie elektronische Regel- und Steuereinrichtungen für einzelne Räume oder Zonen);

- Definitionen, Anforderungen, Funktionalität und Testmethoden von Systemen für die Automation der technischen Gebäudeausrüstung;
- übergeordnete Integrationsmaßnahmen für ein effizientes, technisches Gebäudemanagement im Zusammenwirken mit dem kaufmännischen und infrastrukturellen Gebäudemanagement, einschließlich Anwendungsschnittstellen, Systemen und Dienstleistungen;
- Methoden der offenen Datenkommunikation zwischen Produkten und Systemen in Gebäudeautomation und Gebäudemanagement (u. a. BACnet, KNX und LON).

Der NA 041-03-65 AA ist offizieller deutscher Spiegelausschuss des CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ (und aller zugehörigen Arbeitsgruppen) und der ISO/TC 205/WG 3 „Building Automation and Control System (BACS) Design“. Als deutscher Spiegelausschuss ist der NA 041-03-65 AA für die Entsendung deutscher Delegierter und deutscher Experten in CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3 verantwortlich.

3.3.9 NA 041-03-66 AA „Kommunikationssysteme für Zähler (SpA CEN/TC 294)“

3.3.9.1 Organisation

Bearbeiterin: David Näther

Obperson: Ulrich Eff (Diehl Metering GmbH)

Stellv. Obperson: Andreas Herz (Techem Energy Services GmbH)

Europäische Gremien, die vom NA 041-03-66 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 294 „Kommunikationssysteme für Zähler“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 294/WG 2 „Application layer für die einzelnen Zählerarten“,
- CEN/TC 294/WG 4 „Datenaustausch mit Zählern über BUS-Systeme und Schnittstellen“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 294/WG 5 „Datenaustausch für Zähler in drahtlosen M-Bus-Systemen“,
- CEN/TC 294/WG 7 „Anpassungsschicht“
- CEN/CLC/ETSI/SMCG „Koordinierungsgruppe Smart Meters“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-03-66 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.3.9.2 Arbeitsgebiet

Das Arbeitsgebiet des NA 041-03-66 AA „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung (SpA CEN/TC 294)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) umfasst die Normung von Kommunikationsschnittstellen für Systeme mit Zählern und von Fernablesung von Zählern für alle Arten von netzverteilten Fluiden und Energien. Sichere Kommunikation deckt Datenschutz als inhärente Eigenschaft ab und bietet einen skalierbaren Mechanismus für Sicherheitsservices, Datenintegrität, Authentifizierung und Vertraulichkeit. Der NA 041-03-66 AA ist außerdem offizieller deutscher Spiegelausschuss für CEN/TC 294 „Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung“, CEN/TC 294/WG 2 „Application layer für die einzelnen Zählerarten“, CEN/TC 294/WG 4 „Datenaustausch mit Zählern über BUS-Systeme und Schnittstellen“ CEN/TC 294/WG 5 „Datenaustausch für Zähler mittels Funk“ und CEN/TC 294/WG 7 „Anpassungsschicht“. Als deutscher Spiegelausschuss ist der NA 041-03-66 AA auch für die Entsendung deutscher Delegierter und deutscher Experten in CEN/TC 294, CEN/TC 294/WG 2, 4, 5 und WG 7 verantwortlich.

3.4 Fachbereich 04 „Fachbereich Facility Management“

3.4.1 NA 041-04 FBR „Fachbereichsbeirat Facility Management“

3.4.1.1 Organisation

Bearbeiterin:	Stella Kalantzis
Fachbereichsleitung:	Ulrich Glauche (Rödl & Partner GbR)
Stellv. Fachbereichsleitung:	vakant

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.4.2 NA 041-04-02 AA „Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)“

3.4.2.1 Organisation

Bearbeiter*in:	Stella Kalantzis
Obperson:	Ulrich Glauche (Rödl & Partner GbR)
Stellv. Obperson:	Vakant

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-04-02 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 348 „Facility Management“,
- CEN/TC 348/WG 6 „Raumbemessung im Facility Management“,
- CEN/TC 348/WG 9 „Facility Management - Teil 9: Grundsätze und Verfahren“,
- ISO/TC 267 „Facility Management“,
- ISO/TC 267/AG 1 „Roadmap“,
- ISO/TC 267/AG 2 „Communication“,
- ISO/TC 267/CAG 1 „Chair's Advisory Group“
- ISO/TC 267/WG 1 „Concepts and context“,
- ISO/TC 267/WG 4 „Strategy and policy“,
- ISO/TC 267/WG 5 „Human experience“,
- ISO/TC 267/WG 6 „Digital, data and technology“,
- ISO/TC 267/WG 7 „Emergency management“,
- ISO/TC 267/WG 8 „Performance measurement and improvement“
- ISO/TC 267/WG 9 „Leadership and innovation“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-04-02 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.4.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss setzt sich aus anerkannten Experten aus den Unternehmen, Betrieben und Organisationen als auch aus Anbietern von Dienstleistungen, Vereinen und Verbänden sowie der öffentlichen Hand für Facility Management in Deutschland zusammen und bündelt dieses Wissen und diese Erfahrung zur Schaffung eines einheitlichen und widerspruchsfreien Verständnisses über Facility Management.

Ziele:

1. Bündelung der Kompetenzen der deutschen Experten im Facility Management als Institution für alle Fragen in diesem Zusammenhang;
2. Fachliche Unterstützung aller deutschen Normungsvorhaben, die sich mit Facility Management befassen bzw. Schnittstellen dazu haben;
3. Aktive Begleitung der internationalen Normungsvorhaben und Einflussnahme im Sinne der Vermeidung von Widersprüchen mit dem deutschen Facility Management-Verständnis;

4. Anregung und Umsetzung von deutschen und internationalen Normungsvorhaben;
5. Vertretung des deutschen Facility Management-Verständnisses in privaten, öffentlichen und staatlichen Gremien;
6. Fachliche und inhaltliche Übertragung von internationalen Normen in die deutsche Facility Management-Expertise.

3.5 Fachbereich 05 „Fachbereich Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung“

3.5.1 NA 041-05 FBR „Fachbereichsbeirat Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung“

3.5.1.1 Organisation

Bearbeiter:	Frank Lange
Fachbereichsleitung:	Holger Eichenauer (Bosch Thermotechnik GmbH)
Stellv. Fachbereichsleitung:	Dr. Lothar Breidenbach

Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.5.2 NA 041-05-01 AA „Auslegung und energetische Bewertung von Heizungsanlagen und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden (SpA CEN/TC 228, SpA ISO/TC 205)“

3.5.2.1 Organisation

Bearbeiter:	Frank Lange
Obmann:	Prof. Dr. Bert Oschatz (ITG Dresden)
Stellv. Obmann:	Reinhard Blab (Kermi GmbH)
Stellv. Obmann:	Dr. Wilhelm Wall (Vaillant GmbH)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 041-05-01 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 228 „Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 228/WG 1 „Allgemeine Anforderungen an Heizungsanlagen und Subsysteme in Gebäuden“ (Sekretariat: NHRS),
- CEN/TC 228/WG 4 „Berechnungsverfahren, Anlagenausführung und Bewertung“.
- ISO/TC 205 „Building environment design“,
- ISO/TC 205/AG 1 „Joint advisory group TC 163 - TC 205 – Coordination of ISO 52000 family“
- ISO/TC 205/CAG „Chair’s advisory group“
- ISO/TC 205/JWG 11 „Joint ISO/TC 205 - ISO/TC 163/WG: Moisture damage“,
- ISO/TC 205/WG 1 „General principles“,
- ISO/TC 205/WG 2 „Design of energy-efficient buildings“,
- ISO/TC 205/WG 5 „Indoor thermal environment“,
- ISO/TC 205/WG 9 „Heating and cooling systems“,
- ISO/TC 205/WG 10 „Commissioning“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-05-01 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.5.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 041-05-01 AA „Auslegung und energetische Bewertung von Heizungsanlagen und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden (SpA CEN/TC 228, SpA ISO/TC 205)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) ist zuständig für die Normung von Heiz- und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden. Dies betrifft insbesondere die Normung dieser Anlagen in Bezug auf:

- Planung und Auslegung;
- Installation, Abnahme und Inbetriebnahme einschließlich der Überprüfung;
- Erstellung von Betriebs-, Wartungs- und Instandsetzungsanleitungen;
- Berechnungsmethoden zur energetischen Bewertung einschließlich der Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit, Umweltbeeinflussung und Kennzeichnung.

Der Arbeitsausschuss stimmt sich bei seiner Tätigkeit mit den DIN-Normenausschüssen Bauwesen (NABau) und Lichttechnik (FNL) sowie allen anderen Bereichen des Gebäudes und der TGA im Gebäude ab.

Der NA 041-05-01 AA begleitet aktiv die internationale Normungsarbeit im Technischen Komitee ISO/TC 205 „Building environment design“ und in den Arbeitsgruppen ISO/TC 205/WG 1 „General principles“, ISO/TC 205/WG 2 „Design of energy-efficient buildings“, ISO/TC 205/WG 5 „Indoor thermal environment“, ISO/TC 205/WG 9 „Heating and cooling systems“ und ISO/TC 205/WG 10 „Commissioning“, durch Entsendung von Delegierten und Experten.

Der NA 041-05-01 AA begleitet aktiv die europäische Normungsarbeit im Technischen Komitee CEN/TC 228 „Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden“, CEN/TC 228/WG 1 „Allgemeine Anforderungen an Heizungsanlagen und Subsysteme in Gebäuden“, CEN/TC 228/WG 4 „Berechnungsverfahren, Anlagenausführung und Bewertung“, durch Entsendung von Delegierten und Experten.

3.5.3 NA 041-05-02 AA „Energetische Bewertung von raumluft- und klimakältetechnischen Anlagen“

3.5.3.1 Organisation

Bearbeiter: Johannes Schmidt
Obperson: Claus Händel (Fachverband Gebäude-Klima e.V.)
Stellv. Obperson: Ronny Mai (Inst. f. Luft u. Kältetechnik)

Europäisches Gremium, das vom NA 041-05-02 AA gespiegelt wird

- CEN/TC 156/WG 21 „Überarbeitung der Berechnungsnormen EN 15241, EN 15242 und EN 15243“.

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-05-02 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist.

3.5.3.2 Arbeitsgebiet

Normung im Bereich Berechnungsmethoden zur energetischen Bewertung, Auslegung und Berechnung von Lüftungs- und klimatechnischen Anlagen im Rahmen der energetischen Bewertung von Gebäuden. Des Weiteren befasst sich der Arbeitsausschuss mit dem Thema der energetischen Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen.

3.5.4 NA 041-05-03 AA „Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements“

3.5.4.1 Organisation

Bearbeiter: Frank Lange
Obperson: Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann (Technische Universität Dresden)
Stellv. Obperson: Hans-Joachim Langels (Siemens AG)

Abschnitt 4 enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 041-05-03 AA im Jahr 2025 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2025 unter Beteiligung der NHRS-Geschäftsstelle durchgeführten Sitzungen können Abschnitt 2.7 entnommen werden.

3.5.4.2 Arbeitsgebiet

Das Arbeitsgebiet des NA 041-05-03 AA „Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) besteht hauptsächlich darin, den Einfluss von Funktionen der Gebäudeautomation und des technischen Gebäudemanagements auf den Energiebedarf und die Energieeffizienz eines Gebäudes darzustellen. Dabei hat insbesondere das Energiemanagement als Teil des übergeordneten Gebäudemanagements zur Koordination der Verteilung und Nutzung der Energien im Gebäude eine große Bedeutung, im Hinblick auf einen energieeffizienten Gebäudebetrieb. Des Weiteren spielen auch die Energiemanagementfunktionen und deren Wechselwirkungen mit den anderen Bereichen der Energieanwendung im Gebäude eine wesentliche Rolle.

Der NA 041-05-03 AA begleitet aktiv die europäische und internationale Normungsarbeit in den Arbeitsgruppen von CEN/TC 247 „Gebäudeautomation und Gebäudemanagement“ und ISO/TC 205 „Building environment design“.

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Auf den folgenden Seiten sind die nationalen Projekte des NHRS, welche im Jahr 2025 bearbeitet wurden, mit den entsprechenden Bearbeitungsstufen von DIN aufgeführt.

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR), DIN SPEC sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Internetseite des NHRS zur Verfügung.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

Vorsitz: Markus Rotert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

NA 041-01-12 AA

Fernwärme- und Fernkälteverteilssysteme (SpA CEN/TC 107 & ISO/TC 341)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rolf Besier

Bearbeiter DIN: Katharina Beil

DIN CEN/T? 00107098	2025-10-06	10.90	20.00	20.00	2027-06-01			00107098 (äquivalent)
Fernwärme- und Fernkälteverteilssysteme – Sektorkopplung / Systemvernetzung								
DIN CEN/T? 00107100	2025-01-14		20.00	20.00	2026-08-01			00107100 (äquivalent)
Fernwärme- und Fernkälteverteilssysteme - Ergänzende Information zur Anwendung der Dokumente des CEN/TC 107 "Fernwärme- und Fernkältesysteme"								
DIN EN 448	2023-01-30	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 448 2020-03-01	EN 448 (äquivalent)
Fernwärmerohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Werkseitig hergestellte Formstückbaueinheiten, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 448:2025								
DIN EN 488-1	2023-01-30	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 488 2020-03-01	EN 488-1 (äquivalent)
Fernwärmerohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Werkseitig hergestellte Absperrarmaturbaueinheit aus Stahl für Stahl-Mediumrohre, Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 488-1:2025								
DIN EN 488-2	2023-01-30	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01		EN 488-2 (äquivalent)
Fernwärme- und Fernkälterohre - Verbundrohrsysteme für erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 2: Werkseitig hergestellte Armaturbaueinheiten aus Stahl für den Netzbetrieb für Stahl-Mediumrohre, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 488-2:2025								
DIN EN 489-1 rev			10.90	10.90				prEN 489-1 rev (äquivalent)
Fernwärmerohre - Einzel- und Doppelrohr-Verbundsysteme für erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Mantelrohrverbindungen und Wärmedämmung für Fernwärmenetze nach EN 13941-1								
DIN EN 489-2	2024-12-16	20.00	40.50	40.50	2027-06-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10		prEN 489-2 (äquivalent)
Fernwärmerohre - Werkseitig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Mantelrohrverbundsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 489-2:2025								
DIN EN 13941-1 rev	2025-01-21		20.00	20.00	2027-07-01		DIN EN 13941-1 2022-06-01	prEN 13941-1 rev (äquivalent)
Fernwärme- und Fernkälterohre – Auslegung und Bauausführung von gedämmten Ein- und Doppelrohr-Verbundsystemen für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze – Teil 1: Auslegung								
DIN EN 13941-2 rev	2025-01-21		20.00	20.00	2027-07-01		DIN EN 13941-2 2022-06-01	prEN 13941-2 rev (äquivalent)
Fernwärme- und Fernkälterohre – Auslegung und Bauausführung von gedämmten Ein- und Doppelrohr-Verbundsystemen für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze – Teil 2: Bauausführung								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15698-1 Fernwärmerohre - Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Werkseitig hergestelltes Verbund-Doppelrohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-1:2025	2023-01-30	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 15698-1 2020-04-01	EN 15698-1 (äquivalent)
DIN EN 15698-2 Fernwärmerohre - Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 2: Werkseitig hergestellte Verbundformstück- und Armaturbaueinheiten, bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-2:2025	2023-01-30	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 15698-2 2020-04-01	EN 15698-2 (äquivalent)
DIN EN 17248 Fernwärme- und Fernkälterohrsysteme - Begriffe	2025-11-12		40.25	40.25	2027-06-01		DIN EN 17248 2019-12-01	prEN 17248 (äquivalent)
DIN EN 17878-1 Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-1:2024	2021-05-31	60.10	60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01		EN 17878-1 (äquivalent)
DIN EN 17878-2 Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-2:2024	2021-05-31	60.10	60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01		EN 17878-2 (äquivalent)
DIN EN 17878-3 Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 3: Nicht-Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17878-3:2024	2021-05-31	60.10	60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01		EN 17878-3 (äquivalent)
DIN CEN/TS 17889 Fernwärmerohre - Werkseitig gedämmte flexible Rohrsysteme - Klassifikation, Anforderungen und Prüfungen für Verbund- und Nicht-Verbund-Rohrsysteme mit thermoplastischen, verstärkten Mediumrohren (TRSP); Deutsche Fassung CEN/TS 17889:2024	2023-03-23	60.25	60.10	60.25	2026-02-01	2026-02-01		CEN/TS 17889 (äquivalent)
DIN EN 18213-1 Fernwärme- und Fernkälterohre - Ein- und Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 1: Prüfung von Muffenmonteuren; Deutsche und Englische Fassung prEN 18213-1:2025	2024-08-16	20.00	40.50	40.50	2027-02-01	2025-10-01 Entwurf 2025-09-19		prEN 18213-1 (äquivalent)
DIN EN 18213-2 Fernwärme- und Fernkälterohre - Ein- und Doppelrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 2: Prüfung von PE-Schweißern; Deutsche und Englische Fassung prEN 18213-2:2025	2024-08-16	20.00	40.50	40.50	2027-02-01	2025-10-01 Entwurf 2025-09-19		prEN 18213-2 (äquivalent)
DIN EN XXX-3 Fernwärme- und Fernkälterohre - Auslegung und Installation von flexiblen, gedämmten Ein- und Doppelrohr-Systemen für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 3: Auslegung			10.90	10.90				prEN XXX-3 (äquivalent)
DIN EN XXX-4 Fernwärme- und Fernkälterohre - Auslegung und Installation von flexiblen, gedämmten Ein- und Doppelrohr-Systemen für direkt erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 4: Installation			10.90	10.90				prEN XXX-4 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-01-16 AA Kunststoffrohre für Warmwasser-Fußbodenheizungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Kagerer

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

DIN 4724	2019-02-11	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01	DIN 4724 2001-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-08-05
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung - Vernetztes Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX)								

NA 041-01-41 AA Wärmeübertragungsanlagen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN 4754-1	2013-08-02	90.00	90.60	90.60	2015-01-01	2015-03-01	DIN 4754 1994-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung								
DIN 4754-2	2013-08-02	90.00	90.60	90.60	2015-01-01	2015-03-01	DIN 32727 1981-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 2: Strömungssicherungen								
DIN 4754-3	2013-08-02	90.00	90.60	90.60	2015-01-01	2015-03-01	DIN 32728 1981-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 3: Füllstandsicherungen								

NA 041-01-45 AA Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Carsten Lampe

Bearbeiter DIN: Saleh Darwiche

DIN 4753-3	2024-03-15	60.10	92.60	92.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN 4753-3 2017-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-04-14
Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischen Korrosionsschutz - Anforderungen und Prüfung								
DIN 4753-3	2025-04-22		60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN 4753-3 2025-02-01	
Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischen Korrosionsschutz - Anforderungen und Prüfung								
DIN EN 12897-1	2024-07-29	20.00	20.00	20.00	2026-11-01		DIN EN 12897 2020-05-01	prEN 12897-1 (äquivalent)
Wasserversorgung - Mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und übliche Prüfverfahren								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 17692	2015-08-13	50.50	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01		EN 17692 (äquivalent)
Zentralheizungskessel - Festlegungen für indirekt beheizte, unbelüftete (geschlossene), unter Druck stehende Pufferspeicher - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 17692:2025								
DIN EN 00164768		10.90	10.90	10.90				prEN 12897-2 (äquivalent)
Wasserversorgung - Teil 2: Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischer Korrosionsschutz - Anforderungen und Prüfung								

NA 041-01-56 AA Solaranlagen (SpA CEN/TC 312 und ISO/TC 180)

Vorsitz: Dr.-Ing. Harald Drück

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

DIN EN ISO 9806	2022-06-13	40.50	60.25	60.25	2025-12-18	2024-11-01 2024-09-27	Entwurf	DIN EN ISO 9806 2018-04-01	EN ISO 9806 (äquivalent) ISO 9806 (äquivalent)
Solarenergie – Thermische Sonnenkollektoren – Prüfverfahren (ISO 9806:2025); Deutsche Fassung EN 9806:2025									
DIN EN ISO 24194	2022-12-12	60.60	60.60	92.20	2025-01-01	2025-01-01		DIN EN ISO 24194 2023-06-01	EN ISO 24194/A1 (äquivalent) ISO 24194 AMD 1 (äquivalent)
Sonnenenergie - Kollektorfelder - Überprüfung der Leistungsfähigkeit (ISO 24194:2022 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 24194:2022 + A1:2024									
DIN EN ISO 24194	2024-03-28	20.00	40.50	40.50	2026-01-01	2025-06-01 2025-05-02	Entwurf	DIN EN ISO 24194 2025-01-01	prEN ISO 24194 (äquivalent) ISO/DIS 24194 (äquivalent)
Sonnenenergie - Kollektorfelder - Überprüfung der Leistungsfähigkeit (ISO/DIS 24194:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24194:2025									

NA 041-01-62 AA Zentralheizungskessel (SpA CEN/TC 57)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wilfried Linke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Maximilian Müller

DIN EN 303-2	2022-08-29	40.40	50.25	50.25	2025-02-01	2023-04-01 2023-03-03	Entwurf	DIN EN 303-2 2017-11-01	FprEN 303-2 (äquivalent)
Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern; Deutsche Fassung FprEN 303-2:2025									
DIN EN 303-6/A1	2021-01-06	50.25	50.25	50.93	2023-02-01	2023-01-01 2022-11-25	Entwurf		EN 303-6/FprA1 (äquivalent)
Heizkessel - Teil 6: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Spezielle Anforderungen an die trinkwasserseitige Funktion und energetische Bewertung von Wassererwärmern und von Kombi-Kesseln mit Ölzerstäubungsbrennern; Deutsche Fassung EN 303-6:2019/FprA1:2025									
DIN EN 304	2022-08-29	40.40	50.10	50.25	2025-02-01	2023-04-01 2023-03-03	Entwurf	DIN EN 304 2018-02-01	FprEN 304 (äquivalent)
Heizkessel - Prüfregeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern; Deutsche Fassung FprEN 304:2025									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 15332/A1	2021-01-27	50.25	50.10	50.93	2023-06-01	2023-01-01 2022-11-25	Entwurf	EN 15332/FprA1 (äquivalent)
Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern; Deutsche Fassung EN 15332:2019/FprA1:2025								

NA 041-01-63 AA **Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe (SpA CEN/TC 131 und ISO/TC 109)**

Vorsitz: Dr. Tim Schloen

Bearbeiter DIN: Saleh Darwiche

DIN EN 676 rev	2025-10-13		20.00	20.00	2028-03-01			DIN EN 676 2023-03-01 DIN EN 267 2021-09-01	prEN 676 rev (äquivalent)
Gebläsebrenner für gasförmige und flüssige Brennstoffe									

NA 041-01-69-15 AK **Integrierte Flächenheizungen und -kühlungen (SpA CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)**

Vorsitz: Dr.-Ing. Frank Bitter

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN EN ISO 11855-1	2022-03-03	60.10	60.10	60.10	2023-12-18	2022-11-01 2022-10-21	Entwurf	DIN EN ISO 11855-1 2022-04-01	EN ISO 11855-1/A1 (äquivalent) ISO 11855-1 AMD 1 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlssysteme - Teil 1: Begriffe, Symbole und Behaglichkeitskriterien (ISO 11855-1:2021 + Amd. 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-1:2021 + A1:2023									
DIN EN ISO 11855-2	2022-03-03	40.50	60.10	60.10	2024-02-19	2023-04-01 2023-02-24	Entwurf	DIN EN ISO 11855-2 2022-04-01	EN ISO 11855-2/A1 (äquivalent) ISO 11855-2 AMD 1 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlssysteme - Teil 2: Bestimmung der Auslegungs-Heiz- und Kühlleistung (ISO 11855-2:2021 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-2:2021 + A1:2023									
DIN EN ISO 11855-3	2022-03-03	40.50	60.10	60.10	2024-01-16	2023-04-01 2023-02-24	Entwurf	DIN EN ISO 11855-3 2022-04-01	EN ISO 11855-3/A1 (äquivalent) ISO 11855-3 AMD 1 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlssysteme - Teil 3: Planung und Auslegung (ISO 11855-3:2021 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-3:2021 + A1:2023									
DIN EN ISO 11855-4+A1	2022-03-03	40.50	60.10	60.10	2024-01-16	2023-04-01 2023-02-24	Entwurf	DIN EN ISO 11855-4 2022-04-01	EN ISO 11855-4/A1 (äquivalent) ISO 11855-4 AMD 1 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlssysteme - Teil 4: Auslegung und Berechnung der dynamischen Heiz- und Kühlleistung für thermoaktive Bauteilsysteme (TABS) (ISO 11855-4:2021 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-4:2021 + A1:2023									
DIN EN ISO 11855-5	2022-03-03	40.50	60.10	60.10	2024-01-23	2023-04-01 2023-02-24	Entwurf	DIN EN ISO 11855-5 2022-04-01	EN ISO 11855-5/A1 (äquivalent) ISO 11855-5 AMD 1 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlssysteme - Teil 5: Installation (ISO 11855-5:2021 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-5:2021 + A1:2023									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN ISO 11855-8	2022-11-25	40.50	60.10	60.10	2024-03-05	2023-10-01 Entwurf 2023-09-01		EN ISO 11855-8 (äquivalent) ISO 11855-8 (äquivalent)
Umweltgerechte Gebäudeplanung - Planung, Auslegung, Installation und Steuerung flächenintegrierter Strahlungsheiz- und -kühlsysteme - Teil 8: Elektrische Heizsysteme (ISO 11855-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 11855-8:2023								

NA 041-02-21 AA

Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)

Vorsitz: Dr. rer. nat. Berthold G. DÜthorn

Bearbeiter DIN: Saleh Darwiche

DIN EN 17141 rev	2025-10-31		20.00	20.00	2028-04-01		DIN EN 17141 2021-02-01	prEN 17141 rev (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Mikrobiologische Kontaminationskontrolle								
DIN EN ISO 14644-5	2021-09-13	50.25	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN ISO 14644-5 2005-03-01	ISO 14644-5 (äquivalent) EN ISO 14644-5 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 5: Betrieb (ISO 14644-5:2025); Deutsche Fassung EN ISO 14644-5:2025								
DIN EN ISO 14644-7 rev	2024-08-05	20.00	20.00	20.00	2027-09-01		DIN EN ISO 14644-7 2005-01-01	prEN ISO 14644-7 rev (äquivalent) ISO/CD 14644-7 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 7: SD-Module (Reinlufthauben, Handschuhboxen, Isolatoren und Minienvironsments)								
DIN EN ISO 14644-13	2025-03-24		40.40	40.50	2026-11-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN ISO 14644-13 2017-11-01	prEN ISO 14644-13 (äquivalent) ISO/FDIS 14644-13 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 13: Reinigung von Oberflächen zur Erreichung definierter Reinheitsgrade hinsichtlich Partikel- und Chemikalienkonzentration (ISO/FDIS 14644-13:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14644-13:2025								
DIN EN ISO 14644-14	2025-03-24		40.40	40.50	2026-11-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN EN ISO 14644-14 2017-01-01	prEN ISO 14644-14 (äquivalent) ISO/FDIS 14644-14 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 14: Bewertung der Reinraumtauglichkeit von Geräten durch Partikelkonzentration in der Luft (ISO/FDIS 14644-14:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14644-14:2025								
DIN EN ISO 14644-15	2025-03-27		40.40	40.50	2026-11-01	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05	DIN EN ISO 14644-15 2018-03-01	prEN ISO 14644-15 (äquivalent) ISO/FDIS 14644-15 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 15: Bewertung der Reinraumtauglichkeit von Ausrüstungsgegenständen und Materialien anhand der chemischen Luft- und Oberflächenkonzentration (ISO/FDIS 14644-15:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14644-15:2025								
DIN EN ISO 14644-20	2022-12-21	30.91	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2025-11-01			prEN ISO 14644-20 (äquivalent) ISO/WD 14644-20 (äquivalent)
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 20: Mikrobiologische Kontaminationskontrolle								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-02-50 AA

Grundlagen (SpA CEN/TC 156 sowie WG 1, 8, 20, 23, 24, 25 und WG 26)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Händel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Johannes Schmidt

DIN/TS 15240	2022-05-10	20.00	20.00	20.00	2024-01-01			DIN SPEC 15240 2019-03-01	
Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Energetische Inspektion von Klimaanlage									
DIN CEN/T? 00156256	2022-08-22	20.00	20.00	20.00	2025-04-30				FprCEN/TS XXX (äquivalent)
Natürliche und hybride Lüftung in Nicht-Wohngebäuden									
DIN CEN/T? 00156303	2024-08-26	20.00	20.00	20.00	2026-07-01				00156303 (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Natürliche und hybride Lüftungssystem in Nicht-Wohngebäuden - Planung									
DIN CEN/T? 00156307			10.90	10.90					00156307 (äquivalent)
CEN/TR zu Energetische Bewertung von Gebäuden - Raumluftechnische Parameter - Teil 1.3 Auslegung und Bewertung der Innenraumluft									
DIN EN 12599	2022-05-17	40.50	40.50	40.50	2026-08-01	2024-08-01 Entwurf 2024-07-05		DIN EN 12599 2013-01-01	prEN 12599 (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumluftechnischer Anlagen und Luftbehandlungssysteme in Nichtwohngebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 12599:2024									
DIN EN 16211	2022-12-06	60.10	60.60	60.60	-	2025-08-01		DIN EN 16211 2015-09-01	EN 16211 (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Luftvolumenstrommessung in Lüftungssystemen - Verfahren; Deutsche Fassung EN 16211:2024									
DIN EN 16798-3	2022-02-18	50.50	60.10	60.25	2025-06-10	2022-12-01 Entwurf 2022-11-04		DIN EN 16798-3 2017-11-01	EN 16798-3 (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4); Deutsche Fassung EN 16798-3:2025									
DIN CEN/TR 16798-4 rev	2025-07-07	10.90	20.00	20.00	2027-02-28				prCEN/TR 16798-4 rev (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 4: Interpretation der Anforderungen aus EN 16798-3 - Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4)									
DIN EN 16798-17/A1	2020-09-18	30.91	30.91	40.10	2023-02-01				EN 16798-17/prA (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 17: Leitlinien für die Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)									
DIN EN 00156267	2020-09-18	30.91	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2022-06-01				FprCEN/TR 16798-18 (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 18: Interpretation der Anforderung in EN 16798-17 - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)									
DIN EN 00156289		10.90	10.90	10.90					00156289 (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Raumluftechnische Parameter - Teil 1.3 Auslegung und Bewertung der Innenraumluft									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 00156296 Lüftung von Gebäuden – Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieeregeln für Lüftungskomponenten ergänzend zur EN 15804		10.90	10.90	10.90				00156296 (äquivalent)
DIN SPEC 15240 Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Energetische Inspektion von Klimaanlage	2017-12-18	90.00	90.92	90.92	2019-03-01	2019-03-01	DIN SPEC 15240 2013-10-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-11-06
DIN SPEC 15240 Beiblatt 1 Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Energetische Inspektion von Klimaanlage; Beiblatt 1: Hinweise zur energetischen Inspektion nach Gebäudeenergiegesetz GEG 2020	2021-03-09	90.00	90.93	90.93	2021-09-01	2021-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-06

NA 041-02-51 AA

Lüftung von Wohnungen (SpA CEN/TC 156/WG 2 und CEN/TC 156/WG 16)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Händel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Gero Schröder-Kohlmay

DIN 1946-6 Raumluftechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung		10.00	10.00	10.00				DIN 1946-6 2019-12-01
DIN 1946-6 Beiblatt 1 Raumluftechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung; Beiblatt 1: Beispielberechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme	2020-03-17	60.10	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01		DIN 1946-6 Beiblatt 1 2012-09-01
DIN 1946-6 Beiblatt 3 Raumluftechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung; Beiblatt 3: Gemeinsamer und nicht gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe - Installationsregel	2023-10-20	45.00	45.60	45.60	2024-11-01	2024-04-01 Entwurf 2024-02-23		DIN 1946-6 Beiblatt 3 2017-06-01
DIN 1946-6 Beiblatt 4 Raumluftechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung; Beiblatt 4: Gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe - Installationsbeispiele		10.05	10.05	10.05				DIN 1946-6 Beiblatt 4 2017-06-01
DIN EN 13141-3 rev Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 3: Dunstabzughauben für den Hausgebrauch ohne Ventilator		10.90	10.90	10.90				prEN 13141-3 rev (äquivalent)
DIN EN 13141-6 rev Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 6: Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung		10.90	10.90	10.90				prEN 13141-6 rev (äquivalent)
DIN EN 13141-7+A1 Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten mit Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung); Deutsche Fassung EN 13141-7:2021+A1:2025	2024-01-15	40.50	60.10	60.25	2026-01-21	2024-08-01 Entwurf 2024-06-28		DIN EN 13141-7 2022-12-01 EN 13141-7+A1 (äquivalent)

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 13141-11	2011-04-18	90.81	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	2014-07-31	2015-07-01		prEN 13141-11 (äquivalent) EN 13141-11 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-09-11
Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 11: Zuluftsysteme; Deutsche Fassung EN 13141-11:2015								
DIN EN 13142	2025-09-22	10.90	20.00	40.25	2028-03-01		DIN EN 13142 2022-12-01	prEN 13142 rev (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen - Geforderte und frei wählbare Leistungskenngrößen								
DIN EN 15665	2024-09-12	40.10	40.50	40.50	2027-03-01	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN EN 15665 2009-07-01 DIN-Fachbericht CEN/TR 14788 2006-10-01	prEN 15665 (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Lüftungssysteme in Wohngebäuden - Design; Deutsche und Englische Fassung prEN 15665:2025								
DIN EN 16573 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 16573 rev (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen für Wohnbauten - Multifunktionale Zu-/Abluft-Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen								
DIN EN 00156308			10.90	10.90				00156308 (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Sensoren - Teil 1: Für die Wohnungslüftung								

NA 041-02-52 AA

Komponenten (SpA CEN/TC 156/WG 3 und 4)

Vorsitz: Carsten Groth

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Johannes Schmidt

DIN 4741-1	1983-04-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-06
Raumluftechnische Anlagen; Rohre aus Polypropylen (PP); Berechnung der Mindestwanddicken								
DIN 4741-2	1986-09-01	90.00	90.93	90.93	-	1987-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-06
Raumluftechnische Anlagen; Lüftungsleitungen aus Polypropylen (PP), Typ 1; Formstücke für Rohre, Bögen; Mindestwanddicken								
DIN 4741-5	1987-03-01	90.00	90.93	90.93	-	1988-09-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-06
Raumluftechnische Anlagen; Lüftungsleitungen aus Polypropylen (PP), Typ 1; Kanäle unversteift; Mindestwanddicken								
DIN EN 14240 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 14240 rev (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Kühldecken - Prüfung und Bewertung								
DIN EN 14518 rev		10.90	10.90	10.90				prEN 14518 rev (äquivalent)
Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15116 rev Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken		10.90	10.90	10.90				prEN 15116 rev (äquivalent)
DIN EN 15780 Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Sauberkeit von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 15780:2025	2019-08-26	40.40	60.25	60.25	2025-09-01	2024-03-01 2024-02-02	Entwurf	DIN EN 15780 2012-01-01 EN 15780 (äquivalent)
DIN EN 17192 Lüftung von Gebäuden - Luftkanäle - Nichtmetallische Kanäle - Anforderungen und Prüfmethode; Deutsche Fassung FprEN 17192:2025	2022-11-21	40.50	50.50	50.50	2025-06-01	2024-09-01 2024-08-09	Entwurf	DIN EN 17192 2019-06-01 FprEN 17192 (äquivalent)
DIN EN 18289 Lüftung in Gebäuden - Standard für metallische Luftleitungen - Anforderungen und Prüfmethode; Deutsche und Englische Fassung prEN 18289:2026	2024-03-27	20.00	40.10	40.25	2026-09-01	2026-02-01 2026-01-16	Entwurf	DIN EN 1505 1998-02-01 DIN EN 1506 2007-09-01 DIN EN 1507 2006-07-01 DIN EN 12237 2003-07-01 DIN EN 14239 2004-04-01 prEN 18289 (äquivalent)
DIN EN 00156253 Lüftung von Gebäuden - Metallische Kanäle - Anforderungen und Prüfmethode	2022-03-22	30.91	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2024-07-01			00156253 (äquivalent)

NA 041-02-53 AA

Sonderräume (SpA CEN/TC 156/WG 18)

Vorsitz: Martin Hirschke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Johannes Schmidt

DIN 1946-4 Beiblatt 2 Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Beiblatt 2: Erläuterung für Anwender der DIN 1946-4	2025-12-02	20.00	20.00	20.00	2027-08-01			
DIN 1946-4/A1 Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens; Änderung 1	2025-01-22	60.60	60.60	60.60	2025-11-01	2025-11-01		
DIN/TS 94682 Raumluftechnik - Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Messungen zur Bewertung in der Raumklasse 1	2025-04-22	60.10	60.10	60.10	2025-12-11			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-03-01 AA

Komponenten für Ölbrenner und Ölversorgungsanlagen (SpA CEN/TC 131/WG 4)

Vorsitz: Ralf Schröder

Bearbeiter DIN: Judith Mengel

DIN 4755	2023-09-21	45.00	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN 4755 2004-11-01	
Anlagen zum Heizen mit flüssigen Brennstoffen - Installation und Prüfung								

NA 041-03-04 AA

Heizkostenverteiler (SpA CEN/TC 171)

Vorsitz: Jörn Adick

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Gero Schröder-Kohlmay

DIN 4713-1	1980-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1980-12-01	DIN 4714-1 1980-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-04
Verbrauchsabhängige Wärmekostenabrechnung; Allgemeines, Begriffe								
DIN 4713-5	1980-06-01	90.00	90.93	90.93	-	1980-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-04
Verbrauchsabhängige Wärmekostenabrechnung; Betriebskostenverteilung und Abrechnung								

NA 041-03-05 AA

Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)

Vorsitz: Dr.-Ing. Sebastian Baack

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Johannes Schmidt

DIN CEN/TR 13582 rev	2019-06-12	10.90	50.50	50.50	2025-12-31			CEN/TR 13582 (äquivalent)
Installation von thermischen Energiemessgeräten - Richtlinien für Auswahl, Installation und Betrieb von thermischen Energiemessgeräten								
DIN CEN/TR 16911 rev	2025-06-17		20.00	20.00	2027-04-30			prCEN/TR 16911 rev (äquivalent)
Thermische Energiemessgeräte - Empfehlungen für Umlaufwasser in industriellen und Fernwärmesystemen und deren Betrieb								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-03-10 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/NAA/NAGas: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen sowie für die Gasversorgung (SpA CEN/TC 58, WG 11, WG 13 und ISO/TC 161, WG 3, WG 4, WG 5)

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Thomas Gross

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Gero Schröder-Kohlmay

DIN EN 88-2	2024-07-12	60.10	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN EN 88-2 2024-02-01	EN 88-2+A1 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa; Deutsche Fassung EN 88-2:2022+A1:2024								
DIN EN 88-3	2024-07-12	60.10	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN EN 88-3 2024-02-01	EN 88-3+A1 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022+A1:2024								
DIN EN 125	2024-07-12	60.10	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN EN 125 2024-02-01	EN 125+A1 (äquivalent)
Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermoelektrische Züandsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2022+A1:2024								
DIN EN 126	2023-07-24	40.50	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN EN 126 2012-06-01	EN 126 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige Brennstoffe - Mehrfachstellgeräte; Deutsche Fassung EN 126:2025								
DIN EN 161	2024-07-12	20.00	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN EN 161 2024-02-01	EN 161+A1 (äquivalent)
Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 161:2022+A1:2025								
DIN EN 13611 rev	2025-02-25		20.00	20.00	2027-06-01		DIN EN 13611 2022-01-01	prEN 13611 rev (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen								
DIN EN 13611/A1	2020-06-03	40.40	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2022-10-01	2021-10-01 Entwurf 2021-09-03		EN 13611/prA1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-24
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 13611:2019/prA1:2021								
DIN EN 16304	2024-07-12	60.10	60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01	DIN EN 16304 2024-02-01	EN 16304+A1 (äquivalent)
Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2022+A1:2024								
DIN CEN/TR 17924	2023-07-21	50.50	60.60	60.60	2025-06-01	2025-06-01		CEN/TR 17924 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Leitfaden zu wasserstoffspezifischen Aspekten; Englische Fassung CEN/TR 17924:2025								
DIN EN 00058096	2021-06-21	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-03-01			CEN/TR 17924 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Leitfaden zu wasserstoffspezifischen Aspekten								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 00058119	2025-11-24		20.00	20.00		2028-05-01		00058119 (äquivalent)
Druckhaltende Ausrüstungsteile für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige Brennstoffe								

NA 041-03-31 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NHRS/DKE: Elektrische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 12)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Alexander Diebold
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Gero Schröder-Kohlmay

DIN EN 298 rev			10.90	10.90				prEN 298 rev (äquivalent)
Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe								
DIN EN 1643 rev			10.90	10.90				prEN 1643 rev (äquivalent)
Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile								
DIN EN 14597 rev			10.90	10.90				prEN 14597 rev (äquivalent)
Temperaturregeleinrichtungen und Temperaturbegrenzer für wärmeerzeugende Anlagen								

NA 041-03-65 AA

Gebäudeautomation: Produkte, Systeme und Kommunikation (SpA CEN/TC 247 und ISO/TC 205/WG 3)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Müller
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN CEN/T? 00247138	2025-10-30	10.90	20.00	20.00		2026-08-31		FprCEN/TR 17689-1 (äquivalent)
Komponenten von Gebäudeautomation-Regelkreisen – Bewertung von Qualität und Leistung – Teil 1: Allgemeiner Rahmen und Verfahren								
DIN CEN/T? 00247142	2024-10-31	20.00	20.00	20.00		2026-11-01		00247142 (äquivalent)
Einheitliche Methode zur Berechnung des CO2-Fußabdrucks von elektrischen Geräten der Gebäudeautomation								
DIN CEN/T? 00247143		10.90	10.90	10.90				00247143 (äquivalent)
Smart Readiness Indicator (SRI)-Beurteilungskompetenzen								
DIN CEN/T? 00247144	2025-02-04		20.00	20.00		2026-08-01		00247144 (äquivalent)
Proaktive Gebäude - Integration von adaptivem Design und intelligentem Betrieb								
DIN CEN/T? 00247147			10.90	10.90				00247147 (äquivalent)
Standardisiertes Smart Readiness Indicator (SRI) Audit (Vor-Ort) für Gebäude								
DIN CEN/T? 00247148			10.90	10.90				00247148 (äquivalent)
Leitfaden für eine allgemeine Sichtweise der Gebäudeautomationsindustrie zum Cyber Resilience Act								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12098-1	2020-07-23	60.10	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 12098-1 2017-08-01 DIN EN 12098-5 2018-01-01	EN 12098-1 (äquivalent)
Energieeffizienz von Gebäuden - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen - Teil 1: Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen - Module M3-5, 6, 7, 8; Deutsche Fassung EN 12098-1:2022								
DIN EN 12098-3	2020-07-23	60.10	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01	DIN EN 12098-3 2018-01-01 DIN EN 12098-5 2018-01-01	EN 12098-3 (äquivalent)
Energieeffizienz von Gebäuden - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen - Teil 3: Regeleinrichtungen für Elektroheizungen - Module M3-5, 6, 7, 8; Deutsche Fassung EN 12098-3:2022								
DIN CEN/TR 12098-6 rev	2020-07-23	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-02-28			CEN/TR 12098-6 (äquivalent)
Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen - Teil 6: Begleitender TR zu EN 12098-1 - Module M3-5,6,7,8								
DIN CEN/TR 12098-7 rev	2020-07-23	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2023-02-28			CEN/TR 12098-7 (äquivalent)
Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen - Teil 7: Begleitender TR zu EN 12098-3 - Module M3-5,6,7,8								
DIN EN 14908-6	2020-10-01	60.10	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN EN 14908-6 2015-05-01	EN 14908-6 (äquivalent)
Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 6: Anwendungselemente; Englische Fassung EN 14908-6:2022								
DIN EN 14908-7	2017-09-25	60.10	90.50	90.50	2025-02-01	2025-02-01		EN 14908-7 (äquivalent)
Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 7: Kommunikation über Internetprotokolle; Englische Fassung EN 14908-7:2019								
DIN EN 14908-8	2019-10-02	60.10	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01		EN 14908-8 (äquivalent)
Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Steuerungs-Netzwerk-Protokoll - Teil 8: Breitband Kommunikation mit Internetprotokollen über Powerline-Netzwerke; Englische Fassung EN 14908-8:2021								
DIN EN 14908-9	2019-10-02	60.10	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01		EN 14908-9 (äquivalent)
Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Steuerungs-Netzwerk-Protokoll - Teil 9: Drahtlose Kommunikation im ISM Band; Englische Fassung EN 14908-9:2021								
DIN EN 14908-10	2022-12-21	50.50	60.25	60.25	2025-05-19	2024-02-01 Entwurf 2024-01-19		EN 14908-10 (äquivalent)
Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 10: Spezifikation der Webdienste für das Kontrollnetzwerkprotokoll; Englische Fassung EN 14908-10:2025								
DIN EN 17690-1	2021-08-02	60.10	60.10	60.10	2026-02-01	2022-07-01 Entwurf 2022-05-27		EN 17690-1 (äquivalent)
Komponenten für den BAC-Regelkreis - Sensoren - Teil 1: Raumtemperaturfühler; Deutsche Fassung EN 17690-1:2023								
DIN EN 17691-1	2023-11-30	40.50	60.25	60.25	2026-02-04	2024-10-01 Entwurf 2024-09-20		EN 17691-1 (äquivalent)
Komponenten für BAC-Regelkreise - Armaturen und Antriebsbaugruppen - Teil 1: Wasserbasierte HLK Anwendungen; Deutsche Fassung EN 17691-1:2025								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN CEN/TR 18276 Checkliste für Konformität der Gebäudeautomation mit den EPBD Anforderungen	2024-08-22	20.00	50.50	50.50	2026-04-30			FprCEN/TR 18276 (äquivalent)
DIN CEN/TR 00247136 Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Intelligentes Gebäude - Beschreibung und Aspekte	2023-10-23	50.50	50.50	50.50	2024-10-31			CEN/TR 18081 (äquivalent)
DIN EN 00247140 Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 3: Funktionen	2024-08-20	20.00	20.00	20.00	2026-12-01		DIN EN ISO 16484-3 2005-12-01	00247140 (äquivalent)
DIN EN ISO/TR 52127-2 Energieeffizienz von Gebäuden - Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Teil 2: Erklärung und Begründung zu ISO 52127-1 (ISO/TR 52127-2:2021)	2018-01-05	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2021-05-31		DIN EN 00247094	CEN ISO/TR 52127-2 (äquivalent) ISO/TR 52127-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-1 Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 1: Projektplanung und -ausführung (ISO 16484-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16484-1:2024	2022-07-08	60.10	60.10	60.10	2024-04-11	2022-11-01 Entwurf 2022-10-21	DIN EN ISO 16484-1 2011-03-01	EN ISO 16484-1 (äquivalent) ISO 16484-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-2 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 2: Hardware (ISO 16484-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 16484-2:2025	2023-02-28	50.50	60.25	60.25	2025-04-23	2023-10-01 Entwurf 2023-09-22	DIN EN ISO 16484-2 2004-10-01	EN ISO 16484-2 (äquivalent) ISO 16484-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-3 rev Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 3: Funktionen	2025-04-15		20.00	20.00	2027-09-01		DIN EN ISO 16484-3 2005-12-01	prEN ISO 16484-3 rev (äquivalent) ISO/CD 16484-3 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-4 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 4: Steuerungsanwendung (ISO 16484-4:2025); Deutsche Fassung EN ISO 16484-4:2025	2023-07-06	40.50	60.25	60.25	2025-11-14	2024-06-01 Entwurf 2024-05-24	DIN EN 17609 2024-06-01	EN ISO 16484-4 (äquivalent) ISO 16484-4 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-5 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2022); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2022	2022-05-04	40.40	60.10	60.10	2023-03-16	2022-10-01 Entwurf 2022-09-02	DIN EN ISO 16484-5 2017-12-01	EN ISO 16484-5 (äquivalent) ISO 16484-5 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-5 rev Systeme der Gebäudeautomation — Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll	2025-05-19		20.00	20.00	2027-01-01		DIN EN ISO 16484-5 2023-02-01	prEN ISO 16484-5 rev (äquivalent) ISO/DIS 16484-5 (äquivalent)
DIN EN ISO 16484-6 Systeme der Gebäudeautomation - Teil 6: Datenübertragungsprotokoll - Konformitätsprüfung (ISO 16484-6:2024); Englische Fassung EN ISO 16484-6:2025	2024-09-03	40.40	60.25	60.25	2026-01-26	2024-12-01 Entwurf 2024-11-15	DIN EN ISO 16484-6 2022-10-01	EN ISO 16484-6 (äquivalent) ISO 16484-6 (äquivalent) ISO/FDIS 16484-6 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 16484-6 rev Systeme der Gebäudeautomation - Teil 6: Datenübertragungsprotokoll - Konformitätsprüfung	2025-11-03		40.50	40.50		2026-09-01		prEN ISO 16484-6 (äquivalent) ISO/FDIS 16484-6 (äquivalent)
DIN ISO 17800 Informationsmodell für den Betriebsbereich des Smart Grids		00.98	00.98	00.98				ISO 17800 (äquivalent)

NA 041-03-66 AA

Kommunikationssysteme für Zähler (SpA CEN/TC 294)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Eff

Bearbeiter DIN: David Näther

DIN CEN/T? 00294035 Anwendung der Sicherheitsanforderungen für Zähler		10.90	10.90	10.90				prEN xxx (äquivalent)
DIN EN 1434-3 Thermische Energiezähler - Teil 3: Datenaustausch und Schnittstellen; Deutsche Fassung EN 1434-3:2025	2022-07-04	50.50	60.60	60.60		2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 1434-3 2016-02-01 EN 1434-3 (äquivalent)
DIN EN 13757-3 Kommunikationssysteme für Zähler - Teil 3: Anwendungsprotokolle; Deutsche Fassung EN 13757-3:2025	2023-01-20	50.50	60.60	60.60		2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 13757-3 2018-06-01 EN 13757-3 (äquivalent)
DIN EN 13757-4 Kommunikationssysteme für Zähler - Teil 4: Drahtlose M-Bus-Kommunikation; Deutsche Fassung EN 13757-4:2025	2023-12-14	40.50	60.10	60.25		2026-02-01	2026-02-01	DIN EN 13757-4 2019-09-01 EN 13757-4 (äquivalent)
DIN EN 13757-7 Kommunikationssysteme für Zähler - Teil 7: Transport- und Sicherheitsdienste; Deutsche Fassung EN 13757-7:2025	2023-01-20	50.50	60.60	60.60		2025-10-01	2025-10-01	DIN EN 13757-7 2018-06-01 EN 13757-7 (äquivalent)
DIN EN 13757-8 Kommunikationssysteme für Zähler - Teil 8: Anpassungsschicht; Deutsche Fassung EN 13757-8:2023	2020-12-08	60.60	60.60	60.60		2025-01-01	2025-01-01	EN 13757-8 (äquivalent)
DIN CEN/TR 17167 rev Kommunikationssysteme für Zähler - Begleitender Technischer Bericht zu EN 13757-2, -3 und -7, Beispiele und ergänzende Informationen	2022-07-27	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt		2024-03-31		CEN/TR 17167 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-04-02 AA

Facility Management (SpA CEN/TC 348 und ISO/TC 267)

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Glauche

Bearbeiter DIN: Stella Kalantzis

DIN 94681	2024-05-03	40.10	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen		2025-03-01 Entwurf 2025-02-07		systematische Überprüfung: 95.00 2025-05-14
Verkehrssicherheitsüberprüfung für Wohngebäude - Regelmäßige Prüfroutrinen im Rahmen von Sichtprüfungen und Zustandsbewertungen, Grundlagen und Prüflisten								
DIN EN 15221-6 rev	2024-10-08	20.00	20.00	20.00	2027-03-01		DIN EN 15221-6 2011-12-01	prEN 15221-6 rev (äquivalent)
Facility Management - Teil 6: Flächenbemessung im Facility Management								
DIN EN 15221-8	2022-10-18	40.50	60.25	60.25	2025-12-15	2023-09-01 Entwurf 2023-08-18	DIN EN 15221-4 2011-12-01 DIN EN 15221-3 2011-12-01 DIN EN 15221-5 2011-12-01 DIN EN 15221-7 2013-01-01	EN 15221-8 (äquivalent)
Facility Management – Teil 8: Grundsätze und Prozesse; Deutsche Fassung EN 15221-8:2025								
DIN CEN/TR 15221-9	2023-02-01	20.00	50.50	50.50	2025-11-30			CEN/TR 15221-9 (äquivalent)
Untersuchung der in Europa verwendeten Standards und Leitlinien für die Flächen- und Raummessung								
DIN EN 00348026		10.90	10.90	10.90				00348026 (äquivalent)
Facility Management - Leistungsmessung und -management für verbesserte Facility-Ergebnisse (ISO 41020)								
DIN EN 00348029		10.90	10.90	10.90				00348029 (äquivalent)
Ansatz für die digitale Transformation des FM								
DIN EN ISO 41001 rev	2023-05-09	20.00	20.00	20.00	2026-05-01		DIN EN ISO 41001 2018-09-01	prEN ISO 41001 rev (äquivalent) ISO/CD 41001 (äquivalent)
Facility Management - Managementsysteme - Anforderungen mit Anleitung für die Anwendung								
DIN EN ISO 41002	2024-08-05	20.00	40.50	40.50	2026-08-01	2025-09-01 Entwurf 2025-08-15		prEN ISO 41002 (äquivalent) ISO/DIS 41002 (äquivalent)
Facility Management - Entwicklung der Facility-Management-Organisation (ISO/DIS 41002:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 41002:2025								
DIN EN ISO 41011	2022-03-17	60.10	60.10	60.10	2024-05-21	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06	DIN EN ISO 41011 2019-04-01	EN ISO 41011 (äquivalent) ISO 41011 (äquivalent)
Facility Management - Begriffe (ISO 41011:2024); Deutsche Fassung EN ISO 41011:2024								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 41012	2023-04-17	20.00	40.25	40.25	2026-06-01		DIN EN ISO 41012 2018-08-01	prEN ISO 41012 rev (äquivalent) ISO/DIS 41012 (äquivalent)
Facility-Management - Leitfaden zur strategischen Beschaffung und der Entwicklung von Vereinbarungen								
DIN EN ISO 41017	2020-11-23	60.10	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01		EN ISO 41017 (äquivalent) ISO 41017 (äquivalent)
Facility Management - Anleitung für die Notfallbereitschaft und Management einer Epidemie (ISO 41017:2024); Deutsche Fassung EN ISO 41017:2024								
DIN CEN ISO/TR 41030	2024-05-02	20.00	50.50	50.98 eingestellt	2025-10-31			CEN ISO/TR 41030 (äquivalent) ISO/TR 41030 (äquivalent)
Facility Management - Bestehendes Leistungsmanagement in Facility-Management-Organisationen - Stand der Branche								

NA 041-05 FBR

Fachbereichsbeirat Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Systemnormung

Vorsitz: Holger Eichenauer
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN SPEC 15378		10.00	10.98	10.98			DIN SPEC 15378 2018-08-01	
Inspektion von Wärmeerzeugern, Heizungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen - Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1:2017-09								

NA 041-05-01 AA

Auslegung und energetische Bewertung von Heizungsanlagen und wassergeführten Kühlanlagen sowie Anlagen zur Trinkwassererwärmung in Gebäuden (SpA CEN/TC 228, SpA ISO/TC 205)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN 4708-1	1992-02-01	90.00	90.60	90.60	-	1994-04-01	DIN 4708-1 1979-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Zentrale Wassererwärmungsanlagen; Begriffe und Berechnungsgrundlagen								
DIN 4708-2	1992-02-01	90.00	90.60	90.60	-	1994-04-01	DIN 4708-2 1979-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Zentrale Wassererwärmungsanlagen; Regeln zur Ermittlung des Wärmebedarfs zur Erwärmung von Trinkwasser in Wohngebäuden								
DIN 4708-3	1992-02-01	90.00	90.60	90.60	-	1994-04-01	DIN 4708-3 1979-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Zentrale Wassererwärmungsanlagen; Regeln zur Leistungsprüfung von Wassererwärmern für Wohngebäude								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN/TS 12831-1	2017-09-06	90.00	90.92	90.92	2020-04-01	2020-04-01	DIN EN 12831 Beiblatt 1 2008-07-01 DIN EN 12831 Beiblatt 2 2012-05-01 DIN EN 12831 Beiblatt 3 2016-12-01 DIN EN 12831 Beiblatt 1 Berichtigung 1 2010-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-19
Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast - Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831-1, mit CD-ROM								
DIN/TS 12831-1		10.00	10.00	10.00			DIN/TS 12831-1 2020-04-01	
Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast - Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831-1, mit CD-ROM								
DIN/TS 15378	2023-02-08	20.31	20.31	20.33	2024-10-01		DIN SPEC 15378 2018-08-01	
Inspektion von Wärmeerzeugern, Heizungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen - Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1:2017-09								
DIN 94679-1	2021-08-16	45.90	45.90	45.90	2024-03-01	2022-10-01 Entwurf 2022-09-02		
Hydraulische Systeme in heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen - Teil 1: Grundlagen des Hydraulischen Abgleichs								
DIN 94679-2	2025-05-13		20.33	20.33	2027-01-01			
Hydraulischer Abgleich von heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen – Teil 2: Verfahren für neu zu errichtende Heizungsanlagen in Wohngebäuden								
DIN 94679-3	2025-05-13		20.31	20.31	2027-01-01			
Hydraulischer Abgleich von heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen – Teil 3: Verfahren für bestehende Heizungsanlagen in Wohngebäuden								
DIN 94679-4	2022-09-07	60.10	60.10	60.10	2024-09-20	2023-03-01 Entwurf 2023-02-17		
Hydraulischer Abgleich von heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen - Teil 4: Temperaturbasierte Alternativen zum hydraulischen Abgleich								
DIN EN 12831-1	2023-02-01	20.00	40.50	40.50	2025-07-01	2025-06-01 Entwurf 2025-05-23	DIN EN 12831-1 2017-09-01 DIN/TS 12831-1 2020-04-01	prEN 12831-1 (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - Teil 1: Raumheizlast, Modul M3-3; Deutsche und Englische Fassung prEN 12831-1:2025								
DIN EN 12831-3 rev	2023-05-25	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2025-07-01			prEN 12831-3 rev (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - Teil 3: Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung, Module M8-2, M8-3								
DIN EN 12831-3/A1	2020-09-14	40.91	40.91	40.91	2023-02-01	2021-04-01 Entwurf 2021-02-26		EN 12831-3/prA1 (äquivalent)
Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - Teil 3: Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung, Module M8-2, M8-3; Deutsche und Englische Fassung EN 12831-3:2017/prA1:2021								

Im Jahr 2025 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 041 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgesch.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12831-3/A100 Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - Teil 3: Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung, Module M8-2, M8-3; Deutsche Fassung EN 12831-3:2017; Änderung A100	2021-03-25	45.90	45.60	45.90	2023-04-01	2021-09-01 Entwurf 2021-08-13		EN 12831-3 (äquivalent)
DIN EN 14336 Heizungsanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen; Deutsche Fassung EN 14336:2025	2020-02-17	50.25	60.25	60.25	2025-07-15	2024-04-01 Entwurf 2024-03-22	DIN EN 14336 2005-01-01	EN 14336 (äquivalent)
DIN EN 15316-4-2 Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-2: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Wärmepumpensysteme, Module M3-8-2, M8-8-2; Deutsche und Englische Fassung prEN 15316-4-2:2022	2019-07-26	40.91	40.91	40.91	2022-03-01	2022-04-01 Entwurf 2022-03-04	DIN EN 15316-4-2 2017-09-01	prEN 15316-4-2 (äquivalent)
DIN EN 15316-5 Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 5: Raumheizung und Speichersysteme für erwärmtes Trinkwasser (keine Kühlung), Modul M3-7, M8-7; Deutsche Fassung EN 15316-5:2025	2019-07-26	40.45	60.25	60.25	2025-11-04	2024-07-01 Entwurf 2024-06-14	DIN EN 15316-5 2017-09-01	EN 15316-5 (äquivalent)
DIN CEN/TR 15316-6-10 rev Heizungsanlagen und Wasserbasierte Kühlanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 6-10: Begleitende TR zur EN 15316-5 (Wärmeerzeugung für die Raumheizung und Speichersysteme für Trinkwarmwasser (keine Kühlung))	2023-07-06	20.00	20.00	20.00	2024-11-30			prCEN/TR 15316-6-10 rev (äquivalent)
DIN EN 15316-7-1 Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 7-1: Unmittelbare Wärmerückgewinnung für Trinkwarmwasser - Modul M8-13; Deutsche und Englische Fassung prEN 15316-7-1:2025	2024-01-31	20.00	40.40	40.50	2026-07-01	2025-12-01 Entwurf 2025-11-14		prEN 15316-7-1 (äquivalent)
DIN EN 15450 Heizungsanlagen in Gebäuden - Planung von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen	2024-09-03	20.00	40.25	40.25	2027-02-01		DIN EN 15450 2007-12-01	prEN 15450 (äquivalent)
DIN EN 17671 Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden – Planung von wassergeführten Kühlanlagen, Deutsche Fassung EN 17671:2025	2020-11-17	50.25	60.25	60.25	2025-09-17	2024-04-01 Entwurf 2024-02-23		EN 17671 (äquivalent)
DIN SPEC 15378 Inspektion von Wärmeerzeugern, Heizungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen - Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1:2017-09	2017-09-06	90.00	90.92	90.92	2018-08-01	2018-08-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-19

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-23	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 041-05-02 AA

Energetische Bewertung von raumluft- und klimakältetechnischen Anlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Händel
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Johannes Schmidt

DIN CEN/T? 00156257 Lüftungstechnische Kühlsysteme	2022-08-22	20.00	20.00	20.00		2025-04-30		prCEN/TS XXX (äquivalent)
DIN CEN/TS 00156304 Lüftung von Gebäuden - Systeme für ventilative Kühlung - Planung	2024-08-28	20.00	50.25	50.25		2026-07-01		00156304 (äquivalent)

NA 041-05-03 AA

Energieeffizienz von Gebäuden - Auswirkungen der Gebäudeautomation und des Gebäudemanagements

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Frank Lange

DIN EN ISO/TR 52120-2 Energieeffizienz von Gebäuden - Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Teil 2: Erläuterung und Begründung von ISO 52120-1 (ISO/DTR 52120-2:2020)	2018-01-05	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt		2022-06-30	DIN EN 00247102	CEN ISO/TR 52120-2 (äquivalent) ISO/TR 52120-2 (äquivalent)
DIN EN ISO 52120-1 Energieeffizienz von Gebäuden - Beitrag von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Teil 1: Allgemeiner Rahmen und Verfahren (ISO 52120-1:2021, korrigierte Fassung 2022-09); Deutsche Fassung EN ISO 52120-1:2022	2018-01-05	60.10	60.60	60.60		2025-02-01	2025-02-01 DIN EN 15232-1 2017-12-01	EN ISO 52120-1 (äquivalent) ISO 52120-1 (äquivalent)

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		