



Jahresbericht 2023



DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	2
1 Grußwort der NKT-Vorsitzenden.....	3
2 Darstellung des NKT	4
2.1 Aufgabenbeschreibung des NKT	4
2.2 Organisationsschema des NKT	4
2.3 Struktur der europäischen und internationalen Arbeitsgremien	6
2.4 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien	9
2.5 Der Beirat.....	10
2.6 Die Geschäftsstelle	11
2.7 Finanzierung der Normung und Standardisierung	12
2.8 NKT in Zahlen	14
3 Fortschrittsbericht.....	15

Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT) legt hiermit den Tätigkeitsbericht für das Geschäftsjahr 2023 vor. Dieser informiert über die Struktur des NKT und die für den NKT relevanten nationalen, europäischen (CEN) und internationalen Normungsgremien (ISO).

Ziel des Berichtes ist es, einen Überblick über die Arbeitsfortschritte und Arbeitsergebnisse auf nationalem sowie auf internationalem Gebiet und einen Ausblick auf die 2024 zur Bearbeitung anstehenden nationalen, europäischen und internationalen Normungsprojekte zu geben. Zentraler Bestandteil ist eine Übersicht der verschiedenen Fachgebiete und der entsprechenden Gremien.

Für weitere Informationen zu bestehenden Projekten sowie zu Ansprechpartnern möchten wir Ihnen den Internetauftritt des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT) empfehlen. Hier finden Sie viele interessante Informationen und können sich über den NKT informieren.

Aus den Erfahrungen der Corona-Jahre hat sich eine neue Arbeitsweise in den Gremien etabliert. So wurde vereinbart zwei Sitzungen im Jahr, eine physische und eine virtuelle, abzuhalten. Gleichzeitig sind wir froh, dass, wo nötig, ein direkter persönlicher Austausch wieder möglich ist. Die Herausforderungen, die damit verbunden sind, werden wir aus der Geschäftsstelle zusammen mit Ihnen meistern.

Ihr Beitrag, sowohl inhaltlicher als auch finanzieller Natur, hat sehr dazu beigetragen, die vielfältigen Aufgaben des NKT erledigen zu können. Für dieses Engagement sind wir Ihnen sehr dankbar. Wir freuen uns sehr auf ein weiteres spannendes Jahr mit Ihnen.

Mit den besten Grüßen



Kim Ihlow
Geschäftsführer NKT

Berlin, Januar 2024

Titelbild: © F. X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

1 Grußwort der NKT-Vorsitzenden

Das Jahr 2023 war geprägt von einer Vielzahl von Entwicklungen und Initiativen, die darauf abzielten, unsere Städte und Gemeinden effizienter, nachhaltiger und lebenswerter zu gestalten. Ein Bestandteil dieser Bemühungen ist auch die kommunale Technik, die durch entsprechende Normen unterstützt wird. Normen spielen eine entscheidende Rolle dabei, die Qualität, Sicherheit und Kompatibilität von Produkten, Dienstleistungen und Prozessen sicherzustellen. Im Kontext der Kommunaltechnik haben Normen eine besonders wichtige Funktion, da sie helfen, die Effizienz und Wirksamkeit von Infrastrukturen und Abläufen zu maximieren, sei es im Bereich Abfallsammlung, Winterdienst oder Forstwirtschaft.

Im vergangenen Jahr haben wir viele gute Fortschritte in der Normung erlebt, die sich unmittelbar auf die kommunale Technik ausgewirkt haben. Darunter waren Normen zu diversen Schnittstellen, aber vor allem auch sicherheitsrelevante Normen, die dem Schutz aller Beteiligten dienen. Darüber hinaus wurden Projekte gestartet, die einen großen Einfluss auf die Umwelt haben, beispielsweise zur Bestimmung des Energieverbrauches von Abfallsammelfahrzeugen sowie zur Erhöhung der Recyclingfähigkeit durch die verbesserte Identifikation von Abfall.

Vorausblickend freue ich mich auf die Branchenleitmesse IFAT, die im Mai 2024 in München stattfinden wird. Dort werden technologische Entwicklungen und Innovationen vorgestellt, die unsere Arbeit im Bereich der kommunalen Technik unterstützen. Diese Technologien erfordern die enge Begleitung durch die Normung, welche durch die NKT-Geschäftsstelle realisiert wird.

Mein großer Dank gilt den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der NKT-Geschäftsstelle sowie allen Kollegen aus der Branche, die ehrenamtlich in den Gremien des NKT aktiv sind. Sie haben erfolgreich und mit viel Engagement die erforderlichen Arbeiten auf der internationalen, europäischen und nicht zuletzt auf der nationalen Ebene in den Spiegelgremien durchgeführt. Ich freue mich sehr auf die weitere Zusammenarbeit im Jahr 2024.



Sandra Giern, Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e. V. (BDE)
NKT-Vorsitzende

2 Darstellung des NKT

2.1 Aufgabenbeschreibung des NKT

Der DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) ist zuständig für die nationale Normung auf dem Gebiet der Abfallwirtschaft, Städtereinigung sowie Forstwirtschaft und vertritt die deutschen Normungsinteressen auf europäischer Ebene (CEN) und internationaler Ebene (ISO). Es werden Normen unter besonderer Berücksichtigung technischer und logistischer Aspekte zur Erfassung, zur Sammlung, zum Transport, zur Lagerung, zum Umschlag und zur Behandlung von festen und flüssigen Abfällen sowie für Straßenreinigung, Straßenbetriebsdienst, Winterdienst und Forstwirtschaft erstellt.

2.2 Organisationsschema des NKT

Gremien des NKT	
NA 051 BR	Beirat des Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)
NA 051 BR-01 SO	Sonderausschuss Strategie
NA 051 BR-02 SO	Vorstand des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)
NA 051 BR-05 SO	Autarke Sanitäranlagen
Fachbereich 1 "Grundlagen"	
NA 051-01-01 AA	Terminologie
NA 051-01-03 AA	Dienstleistungen
NA 051-01-04 AA	Mobile Sanitäreinrichtungen
Fachbereich 2 "Behälter"	
NA 051-02-01 AA	Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m ³ und Abfallbehälterschränke
NA 051-02-02 AA	Abfallentsorgung; Krankenhausabfallbehälter und Behälter für Sonderabfälle
NA 051-02-03 AA	Anforderungen an die Kompatibilität bezüglich der Schnittstelle Behälter/Schüttungen
Fachbereich 3 "Fahrzeuge"	
NA 051-03-01 AA	Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte
NA 051-03-01-03 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis NKT/NAM: Abfallpressen
NA 051-03-01-04 AK	Abfallsammelfahrzeuge
NA 051-03-01-06 AK	Fahrzeug-Kennzeichnung
NA 051-03-01-07 AK	Abroll- und Absetzkipperfahrzeuge und dazugehörige Behälter

Gremien des NKT	
NA 051-03-06 AA	Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge
Fachbereich 4 "Straßenbetriebsdienst"	
NA 051-04-01 AA	Maschinen für den Winterdienst
NA 051-04-02 AA	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst
NA 051-04-03 AA	Schnittstellen
NA 051-04-04 AA	Maschinen zur Straßenreinigung
Fachbereich 5 "Digitale Systemsteuerung"	
NA 051-05-01 AA	Digitale Nachweisführung, Datenmanagement
Fachbereich 6 "Forsttechnik"	
NA 051-06-01 AA	Forstmaschinen und -geräte

2.3 Struktur der europäischen und internationalen Arbeitsgremien

Organisatorische Gliederung des CEN/TC 183

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 183	Abfallwirtschaft / Waste management	Deutschland / DIN
CEN/TC 183/WG 1	Abfallsammelbehälter / Waste containers	Italien / UNI
CEN/TC 183/WG 2	Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen / Waste collection vehicles and their associated lifting devices	Deutschland / DIN
CEN/TC 183/WG 3	Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall / Identification and/or determination of the quantity of waste	Frankreich / AFNOR

Organisatorische Gliederung des CEN/TC 337

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 337	Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst / Road operation equipment and products	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 337/WG 1	Winterdienst - Ausrüstung und Produkte / Winter service equipment and products	Deutschland / DIN
CEN/TC 337/WG 2	Straßenbetriebsdienst / Road service area maintenance equipment	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 337/WG 3	Schnittstellen Fahrzeug/Geräte / Interface between vehicles and equipment	Italien / UNI
CEN/TC 337/WG 4	Straßenreinigung und Ausrüstung / Road surface cleaning equipment	Deutschland / DIN

Organisatorische Gliederung des CEN/TC 144

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 144	Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen / Tractors and machinery for agriculture and forestry	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 144/WG 1	Allgemeine Anforderungen / General safety requirements	Italien / UNI
CEN/TC 144/WG 2	Mobile Maschinen und Anhänger / Mobile machines and trailers	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 144/WG 3	Mobile Maschinen und Anhänger / Mobile machines and trailers	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 144/WG 4	Tragbare Maschinen und mitgängergeführte Maschinen / Portable machines and pedestrian controlled machines	Italien / UNI
CEN/TC 144/WG 5	Stationäre Geräte / Stationary equipment	Frankreich / AFNOR
CEN/TC 144/WG 6	Forstwirtschaftliche Maschinen /	Schweden / SIS
CEN/TC 144/WG 7	Garten- und Landschaftspflegegeräte / Powered Lawn and Garden equipment	Die Niederlande / NEN
CEN/TC 144/WG 8	Forstmaschinen / Forestry machinery	Finnland / SFS

Organisatorische Gliederung des ISO/TC 23/SC 15

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 23	Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft / Tractors and machinery for agriculture and forestry	Frankreich / AFNOR
ISO/TC 23/SC 15	Geräte für die Forstwirtschaft / Machinery for forestry	Finnland / SFS
ISO/TC 23/SC 15/JWG 4	Traktionshilfswinden / Traction aid winches	Finnland / SFS
ISO/TC 23/SC 15/WG 3	Terminologie für Stubbenfräsen, maschinenbeschickte Buschholzhacker und Forstmulcher / Terminology for grinders, machine fed tree chippers and forestry mulchers	USA / ANSI
ISO/TC 23/SC 15/WG 5	Aufgeworfene Fragen zur Schlusssentwurfsumfrage der ISO 18564 / Address issues raised by the FDIS ballot of ISO 18564	Finnland / SFS
ISO/TC 23/SC 15/WG 6	Studie zur Revision ISO 11850 / Study revision of ISO 11850	Finnland / SFS

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 23/SC 15/WG 7	Schutzverglasungen und Vibrationstestge- lände / Vibration test track	Schweden / SIS
ISO/TC 23/SC 15/WG 8	ISO 11839 - Überarbeitung - Forstmaschi- nen - Werkstoffe für Verglasungen an Fah- rerkabinen zum Schutz gegen wegfliegende Sägezähne - Prüfverfahren und Leistungs- kriterien / Thrown object guards - Labora- tory test and performance requirements	USA / ANSI

Organisatorische Gliederung des ISO/TC 195

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 195	Baumaschinen und -ausrüstungen / Building construction machinery and equipment	China / SAC
ISO/TC 195/SC 2	Straßenbetriebsdienst / Road operation ma- chinery and associated equipment	Deutschland / DIN
ISO/TC 195/SC 2/WG 1	Maschinen für den Winterdienst / Winter maintenance equipment	Deutschland / DIN
ISO/TC 195/SC 2/WG 2	Kehrmaschinen / Sweeper	Deutschland / DIN

Organisatorische Gliederung des ISO/TC 297

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 297	Abfallwirtschaft und Transportmanagement / Waste collection and transportation management	Deutschland / DIN
ISO/TC 297/AHG1	Recherche und Untersuchungen zur Samm- lung und zum Transport von Nach-Ge- brauchs-Thermoplasten / Research and In- vestigation regarding post-consumer ther- moplastics collection and transportation	China / SAC
ISO/TC 297/WG 1	Terminologie / Terminology	Singapur / SSC
ISO/TC 297/WG 2	Abfallsammel- und Transportfahrzeuge / Waste collection and transport vehicle	Deutschland / DIN

2.4 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien

National – DIN	Europäisch – CEN	International – ISO
Lenkungs-gremien	Lenkungs-gremien	Lenkungs-gremien
NA 051-Beirat	CEN/TC 183	ISO/TC 297
Arbeits-gremien	Europäische Arbeits-gremien	Internationale Arbeits-gremien
NA 051 BR-05 SO		ISO/PC 318 ISO/PC 305 ISO/PC 305/WG 1
NA 051-01-01 AA		ISO/TC 297/WG 1
NA 051-01-03 AA		
NA 051-01-04 AA	CEN/TC 183/WG 1	ISO/PC 305 ISO/PC 305/WG 1
NA 051-02-01 AA	CEN/TC 183/WG 1	
NA 051-02-02 AA		
NA 051-02-03 AA		
NA 051-03-01 AA	CEN/TC 183/WG 2 CEN/TC 397	ISO/TC 297/WG 2
NA 051-03-01-03 GAK	CEN/TC 397	
NA 051-03-01-04 AK	CEN/TC 183/WG 2	ISO/TC 297/WG 2
NA 051-03-01-06 AK		
NA 051-03-01-07 AK		
NA 051-03-06 AA		ISO/TC 297/WG 2
NA 051-04-01 AA	CEN/TC 337/WG 1	ISO/TC 195/SC 2/WG 1
NA 051-04-02 AA	CEN/TC 337 CEN/TC 337/WG 2 CEN/TC 151/WG 16	ISO/TC 195/SC 2
NA 051-04-03 AA	CEN/TC 337/WG 34 CEN/TC 151/WG 16	
NA 051-04-04 AA	CEN/TC 337/WG 4 CEN/TC 151/WG 16	ISO/TC 195/SC 2/WG 2
NA 051-05-01 AA	CEN/TC 183/WG 3	
NA 051-06-01 AA	CEN/TC 144/WG 8	ISO/TC 23/SC 15 ISO/TC 23/SC 15/WG 3 ISO/TC 23/SC 15/WG 6 ISO/TC 23/SC 15/WG 9 ISO/TC 23/SC 15/WG 10

2.5 Der Beirat

Stand: Januar 2024

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

Der Beirat koordiniert die Arbeit innerhalb des NKT, legt das Arbeitsprogramm als Rahmenprogramm unter Berücksichtigung der Dringlichkeit und der finanziellen Möglichkeiten fest, wählt die Mitglieder des Vorstandes, überwacht die angemessene Zusammensetzung der Arbeitsausschüsse, bildet Gemeinschaftsausschüsse in Absprache mit anderen Normenausschüssen und pflegt die Verbindung zu anderen Organisationen.

Name	Autorisierende Stelle
Vorsitz*	
Sandra Giern	Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e. V. (BDE)
Stellvertretender Vorsitz*	
Heinz-Peter Hennecke	Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation (BG Verkehr)
Patrick Hermanspann	FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG Autorisierende Stelle: VAK
Geschäftsführung*	
Kim Ihlow	DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Beiratsmitglieder	
Frank Diedrich	EUnited Municipal Equipment Association
Oliver Dippold	F. X. Meiler Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Dr. Bojan Ferhadbegovic	Zöller-Kipper GmbH
Silvia Gietkowski	VKU e. V.
Dr. Horst Hanke	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr
Thomas Maas	Stadtreinigung Hamburg
Dr. Günther Weise	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF)
Helmut Ziegler	c-trace GmbH
Ulrich Zschenderlein	Terberg HS GmbH
* gleichzeitig NKT-Vorstandsmitglieder	

2.6 Die Geschäftsstelle

Stand: Januar 2024

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nkt

Die Zuordnung der Gremien zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt "Struktur" entnommen werden.

Name	Funktion	Telefon Telefax E-Mail
Geschäftsführung		
Kim Ihlow	Geschäftsführer Gruppenleiter TSM	+49 30 2601-2843 +49 30 2601-4 2843 kim.ihlow@din.de
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter		
Jan Philip Everding	Senior-Projektmanager	+49 30 2601-2463 +49 30 2601-4 2463 jan-philip.everding@din.de
Dietmar Schwark	Senior-Projektmanager	+49 30 2601-2468 +49 30 2601-4 2468 dietmar.schwark@din.de
Lutz Wrede	Teamkoordinator	+49 30 2601-2092 +49 30 2601-4 2092 lutz.wrede@din.de
Sekretariat NKT		+49 30 2601-2228 +49 30 2601-2129

2.7 Finanzierung der Normung und Standardisierung

DIN ist ein gemeinnütziger Verein, der sich im Wesentlichen aus dem Verkauf von Normen, anderen Verlagsprodukten und Dienstleistungen finanziert. Hinzu kommen Projektmittel der Wirtschaft, Mitgliedsbeiträge und projektbezogene Mittel der öffentlichen Hand. In Deutschland ist die Normung Selbstverwaltungsaufgabe der Wirtschaft.

Die Normenausschüsse verantworten die nationale, europäische und internationale Normung in ihren jeweiligen Fach- und Wissensgebieten. Sie setzen sich für die Einführung der erarbeiteten Normen ihres Fachgebietes in den davon berührten Anwendungsbereichen ein.

Die Mitarbeit in der Normung ist in aller Regel eine Interessen- und Aufgabenwahrnehmung, die mit Kosten und Nutzen für die jeweils entsendende Seite verbunden ist.

Experten, die in den Gremien des NKT mitarbeiten möchten, müssen sich anteilig an der Finanzierung der Normungsarbeiten innerhalb des NKT beteiligen: entweder durch Zahlung des Kostenbeitrages oder eines zu vereinbarenden Förderbeitrages. Dabei darf der Förderbeitrag nicht geringer sein als die Höhe des jährlich vom DIN-Präsidium festgelegten Kostenbeitrages.

Die externen Projektmittel für die Normungsarbeit des NKT (Geschäftsstellenkosten) können grundsätzlich aus folgenden Quellen bereitgestellt werden:

1. Förderbeiträge

1.1 Allgemein

Förderbeiträge sind Beiträge zur Finanzierung der Normungsarbeit innerhalb des NKT. Die Einrichtung eines Förderbeitrages geschieht auf freiwilliger Grundlage ohne Anspruch auf eine Gegenleistung. Für Förderbeiträge wird eine Bescheinigung der Zahlung zur Vorlage beim Finanzamt ausgestellt.

Firmen und Institutionen, die die Notwendigkeit der Normung im Bereich des NKT erkannt haben, unterstützen diese durch einen selbst festgelegten Förderbeitrag, entweder für einen bestimmten Normungsbereich, für die Führung von europäischen und/oder internationalen Sekretariaten oder allgemein für die nationale und/oder europäische Normungsarbeit innerhalb des NKT.

1.2 Förderbeiträge über Verbände

Die Verbände VAK (Verband der Arbeitsgeräte- und Kommunalfahrzeug-Industrie e. V.), VKU e. V. (Abfallwirtschaft und Stadtreinigung VKS), BDE (Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e. V.) und GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e. V.) tragen über Förderbeiträge die Sockelfinanzierung des NKT sowie die Sekretariatskosten von CEN/TC 183, ISO/TC 297 und ISO/TC 195/SC 2.

2. Kostenbeiträge

Die Kostenbeiträge beruhen auf dem DIN-Präsidialbeschluss 10/1997. Der Beitrag wird jährlich vom DIN-Präsidium festgelegt. Er gilt jährlich, pro Mitarbeiter und pro Arbeitsausschuss (für 2021 wurde der Kostenbeitrag mit **1.200,00 EUR** + 7% USt. festgelegt).

3. Finanzielle Beiträge der öffentlichen Hand

Die Projektmittel der öffentlichen Hand sind Beiträge des Staates zur Normung und Standardisierung und werden größtenteils als Zuwendungen nach der Bundeshaushaltsordnung (BHO) oder einer Landeshaushaltsordnung (LHO) gewährt. Hierzu stellt DIN im Vorjahr des Projektbeginns

einen Antrag beim zuständigen Bundes- oder Landesministeriums, das wiederum seinerseits hierüber auf Grundlage eines erkennbaren besonderen Interesses für sich entscheidet und im positiven Fall einen Zuwendungsbescheid erstellt.

4. Projektvereinbarungen

Für Leistungen, wie die Führung von CEN- bzw. ISO-Sekretariaten oder die Betreuung von definierten Normungsbereichen mit Normungsprojekten, können, nach vorheriger Kalkulation durch die NKT-Geschäftsstelle, Projektvereinbarungen geschlossen werden. Zunächst erfolgt von der NA-Geschäftsstelle ein Projektangebot mit einem Projektpreis. Der Projektpreis wird mit Terminvorgaben (Lieferterminen) und Qualitätskriterien (Abnahmekriterien) dem Kunden gegenüber transparent dargestellt. Erteilte Projektaufträge müssen anschließend auf der Basis von Dienstleistungsverträgen mit AGBs über die gesamte Projektlaufzeit mit verbindlichen Zahlungsverpflichtungen durchgeführt werden. Die erbrachten Dienstleistungen werden den Auftraggebern in Rechnung gestellt.

5. DIN-Mitgliedschaft

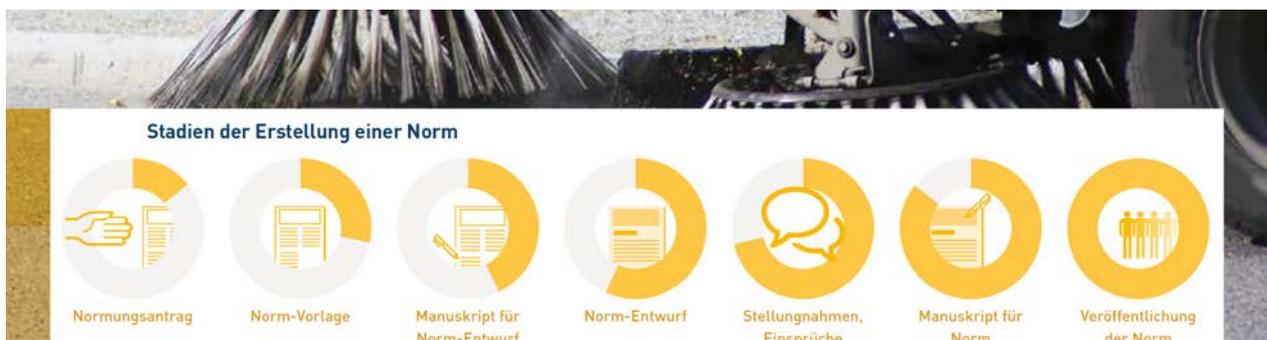
Seit Januar 2018 umfasst die DIN-Mitgliedschaft Gutscheine für die Mitarbeit in Normungsgremien mit einem Wert von jeweils 1.200 Euro (netto) pro Jahr. Je nach Unternehmensgröße erhalten DIN-Mitglieder zwischen **einem und fünf Sitze** für die Mitarbeit in DIN-Normungsgremien mit einem Wert von jeweils 1.200 Euro (netto) /Jahr. Damit möchte DIN insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen die finanzielle Hürde zur Mitarbeit in der Normung senken. Weitere Informationen zu Vorteilen, Beitrittserklärung und Beitragsschlüssel finden Sie unter: <https://www.din.de/de/mitwirken/din-mitgliedschaft>.

Aktive Mitarbeit in den Arbeitsgremien des NKT

So wie Industrie und Handel auf verbindliche Normen angewiesen sind, ist die Mitarbeit von Experten aus Unternehmen, Wissenschaft und Forschung beim Erarbeiten von Normen für DIN unverzichtbar. Eine demokratische Legitimation der Normung erfordert das Engagement aller interessierten Kreise. Wer die Norm macht, hat strategische Marktvorteile.

Interessierte können sich jederzeit bei der NKT-Geschäftsstelle melden und ihr Interesse an der Normungsarbeit anmelden.

Bevor eine Aufnahme in ein entsprechendes Arbeitsgremium des NKT vorgenommen werden kann, ist eine Autorisierung der entsendenden Stelle und die Art der Finanzierungsbeitragung anzugeben.



Normung – von Experten für Experten

2.8 NKT in Zahlen

Stand: 31. Dezember 2023

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	38	47	30
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	10	5	6
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	5	2	2
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	7	15	2
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	13	13	10
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	112	117	119
Gesamtbestand ISO-Normen	23	29	30
1) Stichtag 2023-12-31			

Gremien im Arbeitsgebiet des NA 051	2023 ¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	26
Europäische Gremien	10
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	4
Internationale Gremien	12
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	5
1) Stichtag 2023-12-31	

Sitzungen etc.	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	52	45	58
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	-	1	-
1) Stichtag 2023-12-31			
2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) – auch Webkonferenzen, an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat			

Expert*innen im NA	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	180	144	166
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Sitze)	303	255	225
1) Stichtag 2023-12-31			

Die Website des NA 051
<http://www.din.de/go/nkt>
 enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

3 Fortschrittsbericht

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

NA 051

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sandra Giern

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Kim Ihlow

DIN SPEC 91466

Sortieranlagen für Leichtverpackungen - Wertstoffeffizienz und weitere Qualitätskriterien - Teil 2: Zertifizierung

Vorsitz: Stefan Böhme

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN SPEC 91466-1	2022-01-20	20.33	60.60	60.10	2024-01-01	2024-01-01		
Sortieranlagen für Leichtverpackungen - Wertstoffeffizienz und weitere Qualitätskriterien - Teil 1: Prüfverfahren und Dokumentation								
DIN SPEC 91466-2	2022-02-25	20.00	60.60	60.10	2024-01-01	2024-01-01		
Sortieranlagen für Leichtverpackungen - Wertstoffeffizienz und weitere Qualitätskriterien - Teil 2: Zertifizierung								

NA 051-01-01 AA

Terminologie

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sandra Giern

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN ISO 24161	2023-10-18		40.10	40.25	2026-04-01	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN 30706-1 2006-12-01	prEN ISO 24161 (äquivalent) ISO 24161 (äquivalent)
Abfallsammlung und Abfalltransportmanagement - Terminologie (ISO 24161:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24161:2024								

NA 051-01-04 AA

Mobile Sanitäreinrichtungen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN 16194	2021-05-04	50.50	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN EN 16194 2012-05-01	EN 16194 (äquivalent)
Mobile anschlussfreie Toilettenkabinen - Anforderungen an Dienstleistungen und Produkte für den Einsatz von Kabinen und Sanitärprodukten; Deutsche Fassung EN 16194:2023								

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

NA 051-03-01 AA

Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 2)

Vorsitz: Tim Plate
 Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN 1501-4	2021-01-19	50.10	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01	DIN EN 1501-4 2008-01-01	EN 1501-4 (äquivalent)
----------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--------------------------	------------------------

Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 1501-4:2023

NA 051-03-06 AA

Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge

Vorsitz: Karsten Schwanke
 Bearbeiter DIN: Jan Philip Everding

DIN EN ISO 24162	2023-10-27		20.00	20.00	2026-05-01		DIN SPEC 30752-1 2018-03-01	prEN ISO 24162 (äquivalent) ISO 24162 (nicht äquivalent)
-------------------------	------------	--	-------	-------	------------	--	-----------------------------	---

Prüfverfahren für den Energieverbrauch von Abfallsammelfahrzeugen

NA 051-04-01 AA

Maschinen für den Winterdienst

Vorsitz: Dipl. Ing. (FH) Drazan Bunoza
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark

DIN EN 15518-3	2021-06-30	40.89	60.10	60.10	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 15518-3 2011-04-01	EN 15518-3 (äquivalent)
-----------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	---------------------------	-------------------------

Winterdienstausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 3: Anforderungen an gemessene Werte der stationären Anlagen; Deutsche Fassung EN 15518-3:2023

DIN CEN/TS 15518-4	2021-06-30	20.00	60.10	60.10	2024-02-29			CEN/TS 15518-4 (äquivalent)
---------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	--	--	-----------------------------

Winterdienstausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 4: Prüfverfahren bei stationären Einrichtungen

NA 051-04-02 AA

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Frank Spinner
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark

DIN 30766 - Zwischenpfostenmaehmaschine	2023-12-11		20.00	20.05	2025-09-01			
--	------------	--	-------	-------	------------	--	--	--

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Anforderungen und Prüfkriterien für Zwischenpfostenmähdmaschinen

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

NA 051-04-03 AA

Schnittstellen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark

DIN EN 15430-1	2022-09-12	40.10	40.50	40.50	2025-02-01	2023-02-01 2023-01-06	Entwurf	DIN EN 15430-1 2015- 10-01	prEN 15430-1 (äquivalent)
Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Datenerfassung und -übertragung - Teil 1: Datenerfassung im Fahrzeug; Deutsche und Englische Fassung prEN 15430-1:2023									
DIN EN 15430-3		10.90	10.90	10.90					prEN 15430-3 (äquivalent)
Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Datenerfassung und -übertragung - Teil 3: Protokoll für den Datentransfer zwischen Client Anwenderservern									

NA 051-05-01 AA

Digitale Nachweisführung, Datenmanagement

Vorsitz: Dipl.-Ing. Helmut Ziegler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark

DIN 30759	2023-04-24		40.40	40.40	2024-08-01	2023-12-01 2023-11-17	Entwurf	DIN 30759 2021-10-01	
Mobile IT-Systeme - Anforderungen an die XML-Schnittstelle Office-Mobile									
DIN 30763-1	2022-03-21	45.30	60.10	60.10	2024-02-14	2022-10-01 2022-09-23	Entwurf		
Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 1: Überblick									
DIN 30763-2	2021-08-09	45.30	60.10	60.10	2024-02-16	2022-10-01 2022-09-23	Entwurf		
Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 2: Stammdaten									
DIN 30763-3	2021-08-09	45.30	60.10	60.10	2024-02-20	2022-10-01 2022-09-23	Entwurf		
Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 3: Webservices									
DIN 30765-1	2022-03-21	45.30	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			
Schnittstellen für aktive Behältersensor-Systeme zur Einbindung in die Entsorgungslogistik - Teil 1: Grundlagen									
DIN 30765-2	2022-03-21	45.30	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			
Schnittstellen für aktive Behältersensor-Systeme zur Einbindung in die Entsorgungslogistik - Teil 2: Schema Rohdaten-Schnittstelle									
DIN 30765-3	2022-03-21	45.30	60.60	60.60	2023-06-01	2023-06-01			
Schnittstellen für aktive Behältersensor-Systeme zur Einbindung in die Entsorgungslogistik - Teil 3: Schema ManagedData-Schnittstelle									
DIN EN 14803/A1	2023-06-12		40.40	40.50	2025-06-01	2024-01-01 2023-12-15	Entwurf		EN 14803/prA1 (äquivalent)
Abfallwirtschaft - Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall; Deutsche und Englische Fassung EN 14803:2020/prA1:2024									

Im Jahr 2023 veröffentlichte nationale Normen und Projekte des NKT (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 17367 Abfallwirtschaft - Datenkommunikation zwischen dem Kommunikationsmanagementsystem und dem Hintergrundsystem für stationäre Abfallsammelbehälter - Funktionale Spezifikation und das semantische Datenmodell; Deutsche Fassung EN 17367:2023	2021-02-08	50.50	60.60	60.60	2023-07-01	2023-07-01		EN 17367 (äquivalent)
DIN EN 00183126 Abfallwirtschaft - Mobile IT-Systeme - Anforderungen an die XML-Schnittstelle Office-Mobile	2023-02-17		20.00	20.00	2025-08-01			00183126 (äquivalent)

NA 051-06-01 AA

Forstmaschinen und -geräte

Vorsitz: Dr.-Ing. Günther Weise

Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark

DIN EN 17822 Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Anschlagmittel und Umlenkrollen für die Holzurückung; Deutsche Fassung EN 17822:2023	2021-07-12	50.50	60.60	60.60	2023-04-01	2023-04-01	DIN 30754 2018-03-01	EN 17822 (äquivalent)
DIN EN 00144384 Land- und Forstmaschinen - Sägespaltautomaten - Sicherheit	2022-08-26	20.00	20.00	20.00	2024-11-01			00144384 (äquivalent)
DIN ISO 8082-1 Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen (ISO 8082-1:2009 + Amd 1:2021)	2022-01-19	60.10	60.60	60.60	2023-03-01	2023-03-01	DIN ISO 8082-1 2016-06-01	ISO 8082-1 AMD 1 (äquivalent)
DIN ISO 13861 Forstmaschinen - Skidder auf Rädern - Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13861:2022)	2022-04-04	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 13861 2016-08-01	ISO 13861 (äquivalent)
DIN ISO 13862 Forstmaschinen - Fäller-Sammler - Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13862:2022)	2022-04-04	40.40	60.60	60.60	2023-08-01	2023-08-01	DIN ISO 13862 2016-08-01	ISO 13862 (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		