



Jahresbericht 2016



DIN-Normenausschuss
Kommunale Technik (NKT)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Darstellung des NKT	3
2.1	Aufgabenbeschreibung des NKT	3
2.2	Organisationsschema des NKT	3
2.3	Struktur der europäischen und internationalen Arbeitsgremien.....	5
2.4	Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien	7
2.5	Der Beirat	9
2.6	Die Geschäftsstelle.....	10
2.7	Finanzierung der Normung und Standardisierung	11
2.8	NKT in Zahlen	16
2.9	Veröffentlichungen mit Ausgabedatum 2016	17
2.10	Im Jahr 2016 zurückgezogene Normen	20
2.11	Im Jahr 2016 unter Beteiligung der NKT-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	22
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	23
3.1	Gremium NA 051-01-01 AA – Terminologie	23
3.2	Gremium NA 051-01-03 AA – Dienstleistungen.....	23
3.3	Gremium NA 051-01-04 AA – Mobile Sanitäreinrichtungen	24
3.4	Gremium NA 051-02-01 AA – Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m ³ und Abfallbehälterschränke	24
3.5	Gremium NA 051-02-02 AA – Abfallentsorgung; Krankenhausabfallbehälter und Behälter für Sonderabfälle	25
3.6	Gremium NA 051-02-03 AA – Anforderungen an die Kompatibilität bezüglich der Schnittstelle Behälter/Schüttungen	25
3.7	Gremium NA 051-03-01 AA – Abfallentsorgung Fahrzeuge und Geräte (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 2)	26
3.8	Gremium NA 051-03-02 AA – Maschinen für den Straßenbetriebsdienst (Spiegelgremium für CEN/TC 151/WG 16 und CEN/TC 337)	27
3.9	Gremium NA 051-03-05 AA – Forstmaschinen.....	28
3.10	Gremium NA 051-03-06 AA – Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge	30
3.11	Gremium NA 051-05-01 AA – Identifizieren und Wägen.....	31
4	Berichte über besondere Aktivitäten	32
4.1	Gründungssitzung des ISO/TC 297	32
4.2	Normung 18.0 – Wo stehen wir heute? (Auszug aus einem Artikel aus den DIN-Mitteilungen 12/2016).....	33
5	Publikationen.....	35
6	Arbeitsprogramm des NKT	36

1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT) legt hiermit ihren Jahresbericht 2016 vor.

Er soll über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Normungsprojekte und über weitere Aktivitäten des NKT informieren.

Der Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) bei DIN ist zuständig für die nationale Normung auf dem Gebiet der Abfallwirtschaft und Städtereinigung sowie Forstwirtschaft und vertritt die deutschen Normungsinteressen auf europäischer Ebene (CEN) im CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“, im CEN/TC 337 „Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst“ sowie in der CEN/TC 151/WG 16 „Straßenbetriebs- und Winterdienst“ und CEN/TC 144/WG 8 „Forstmaschinen“. Auf internationaler Ebene (ISO) vertritt er die Normungsinteressen für den Bereich der Forstmaschinen im ISO/TC 23/SC 15.

Zentrales Anliegen von Normung und Standardisierung bleibt es, den nationalen, europäischen und internationalen Handel weiter zu erleichtern. Allen daran beteiligten Akteuren stehen dafür mit Normung und Standardisierung attraktive und strategische Instrumente für ihr eigenes Handeln zur Verfügung.

Wir möchten zukünftig zusammen mit unseren Experten fehlerfreie Normen in 18 Monaten erarbeiten. Um dieses Ziel zu erreichen, haben wir unsere internen Prozesse optimiert. Dieser Optimierungsprozess wird sich auch in 2017 fortsetzen. Ziel ist es, mit unseren Produkten bei ausgezeichneter Qualität schneller am Markt zu sein.

Im Jahr 2016 wurde unsere Arbeit von Vielen getragen und unterstützt. Für diese Unterstützung danken wir an dieser Stelle allen Beteiligten, die uns auf unserem eingeschlagenen Weg bisher begleitet haben und hoffen, dass Sie uns weiter begleiten werden.

In 2017 haben wir – DIN – einiges vor: Zum einen gilt es, die Ziele der Deutschen Normungsstrategie umzusetzen, darunter den Aufbau neuer Prozesse und offener Plattformen zur Koordination in der Normung. Unter dem Motto "Gemeinsam Zukunft gestalten" hat sich die DIN-Gruppe neue strategische Leitlinien vorgenommen, die zur Verwirklichung der Normungsstrategie beitragen werden und eine Fokussierung auf Kundenorientierung und ganzheitliche Lösungsansätze beinhalten.

**2017 feiert DIN 100-jährigen Geburtstag.
Ab Januar 2017 können Sie sich auf einer Jubiläums-Webseite zu allen
Aktivitäten informieren.**

Dr. Bärbel Schambach
Geschäftsführerin DIN/NKT

Berlin, Februar 2017

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-03 SO	Erarbeitung der DIN SPEC 30755, Saugfahrzeuge und Hochdruck-Spülfahrzeuge - Anforderungen
NA 051 BR-04 SO	Kommunikationsschnittstellen
NA 051-01-01 AA (<i>ruhend</i>)	Terminologie
NA 051-01-01-01 AK	Innovation/Prozessketten
NA 051-01-02 AA (<i>in Gründung</i>)	Autarke Sanitäranlagen
NA 051-01-03 AA	Dienstleistungen
NA 051-01-04 AA	Mobile Sanitäreinrichtungen
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
NA 051-03-01 AA	Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte
NA 051-03-01-01 AK	Abrollbehälter und Absetzkipperfahrzeuge
NA 051-03-01-02 AK	Absetzbehälter und Absetzkipperfahrzeuge
NA 051-03-01-03 GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis NKT/NAM: Abfallpressen

Gremien des NKT	
NA 051-03-01-06 AK	Fahrzeug-Kennzeichnung (GAK aus NA 051-03-01 AA und NA 051-03-02 AA)
NA 051-03-02 AA	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst (Spiegelgremium für CEN/TC 151/WG 16 und CEN/TC 337)
NA 051-03-02-01 AK	Maschinen für den Winterdienst
NA 051-03-02-02 AK	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst
NA 051-03-02-03 AK	Schnittstellen
NA 051-03-02-04 AK	Maschinen zur Straßenreinigung
NA 051-03-03 AA (<i>ruhend</i>)	Kanal- und Sinkkastenreinigung
NA 051-03-04 AA (<i>ruhend</i>)	Pistenpflegegeräte
NA 051-03-05 AA	Forstmaschinen
NA 051-03-05-01 AK	Fernsteuerungen
NA 051-03-05-02 AK (<i>ruhend</i>)	Holzernte
NA 051-03-06 AA	Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge
NA 051-05-01 AA	Identifizieren und Wägen (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 3)

BEUTH PRAXIS
Normung und Standardisierung
 Grundlagen



Das Buch Normung und Standardisierung ist als Lehrbuch und Nachschlagewerk konzipiert. Es stellt Strategie und Nutzen im volks- und betriebswirtschaftlichen Sinne dar, beschreibt die Erarbeitung von Normen auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene sowie die Beteiligungsmöglichkeiten daran.

Ferner werden die Zusammenhänge mit öffentlich-rechtlichen Festlegungen, wie Gesetzen, Verordnungen oder EU-Richtlinien, und die staatsentlastende Wirkung von Normen behandelt, aber auch die Stellung von Normen in täglichen Rechtsgeschäften, z. B. bei Verträgen und deren Durchführung, bis hin zu Haftungsfragen.

Dass Normung und Standardisierung einerseits und Innovation andererseits keine Gegensätze darstellen, sondern sich ergänzende Elemente sein können, zeigen die diesbezüglichen Ausführungen.

Neben der wichtigen überbetrieblichen Normung, z. B. auf der Ebene von DIN Deutsches Institut für Normung e. V., wird auch die innerbetriebliche Standardisierung, z. B. in Form von Werknormen, eingehend dar- sowie deren Vor- und Nachteile einander gegenüber gestellt.

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 AHG	Gemeinsame Arbeitsgruppe Mechanische Schnittstellen zwischen Kammaufnahme, Fühler und Behälter / Joint Group Mechanical interfaces between comb, comb antenna and container	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 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/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 4	Traktionshilfswinden / Traction aid winches	Finnland / SFS
ISO/TC 23/SC 15/WG 5	Aufgeworfene Fragen zur Schlussumfrage 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	USA / ANSI

Organisatorische Gliederung des ISO/TC 297

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 297	Abfallsammlung, Abfalltransport und Maschinen sowie Geräte des Straßenbetriebsdienstes / Waste management, recycling and road operation service	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 "Beirat des Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)"	CEN/TC 183 "Abfallwirtschaft"	ISO/TC 297 "Abfallsammlung, Abfalltransport und Maschinen sowie Geräte des Straßenbetriebsdienstes"
Arbeits-gremien	Europäische Arbeits-gremien	Internationale Arbeits-gremien
NA 051-01-01 AA "Terminologie" (<i>ruhend</i>)		
NA 051-01-01-01 AK "Innovation/Prozessketten"		
NA 051-01-02 AA "Autarke Sanitäranlagen"		ISO/PC 305 "Umweltverträgliche abflusslose Sanitäreinrichtungen"
NA 051-01-03 AA "Dienstleistungen"		
NA 051-01-04 AA "Mobile Sanitäreinrichtungen"		
NA 051-02-01 AA "Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m³ und Abfallbehälterschränke"	CEN/TC 183/WG 1 "Abfallsammelbehälter"	
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"		
NA 051-03-01 AA "Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte"	CEN/TC 183/WG 2 "Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen"	ISO/TC 297/SC 1 "Abfallsammlung, Abfalltransport"
NA 051-03-01-01 AK "Abrollbehälter und Absetzkippfahrzeuge"		
NA 051-03-01-02 AK "Absetzbehälter und Absetzkippfahrzeuge"		
NA 051-03-01-03 GAK "Gemeinschaftsarbeitskreis NKT/NAM: Abfallpressen"	CEN/TC 397 "Ballenpressen - Sicherheitsanforderungen"	
NA 051-03-01-06 AK "Fahrzeug-Kennzeichnung (GAK aus NA 051-03-01 AA und NA 051-03-02 AA)"		

NATIONAL – DIN	EUROPÄISCH – CEN	INTERNATIONAL – ISO
Arbeitsgremien	Europäische Arbeitsgremien	Internationale Arbeitsgremien
NA 051-03-02 AA "Maschinen für den Straßenbetriebsdienst"	CEN/TC 337 "Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst" CEN/TC 151/WG 16 "Maschinen für den Straßenbetriebsdienst"	ISO/TC 297/SC 2 "Straßenbetriebsdienst und zugehörige Ausrüstung"
NA 051-03-02-01 AK "Maschinen für den Winterdienst"	CEN/TC 337/WG 1 "Winterdienst"	
NA 051-03-02-02 AK "Maschinen für den Straßenbetriebsdienst"	CEN/TC 337/WG 2 "Straßenbetriebsdienst"	
NA 051-03-02-03 AK "Schnittstellen"	CEN/TC 337/WG 3 "Schnittstellen Fahrzeug/Geräte"	
NA 051-03-02-04 AK "Maschinen zur Straßenreinigung"	CEN/TC 337/WG 4 "Straßenreinigung - Maschinen und Produkte"	
NA 051-03-03 AA "Kanal- und Sinkkastenreinigung" (<i>ruhend</i>)		
NA 051-03-04 AA "Pistenpflegegeräte" (<i>ruhend</i>)		
NA 051-03-05 AA "Forstmaschinen"	CEN/TC 144/WG 8 "Forstmaschinen"	ISO/TC 23/SC 15 "Geräte für die Forstwirtschaft" ISO/TC 23/SC 15/WG 3 "Terminologie für Stubbenfräsen, maschinenbeschickte Buschholzhacker und Forstmulcher" ISO/TC 23/SC 15/WG 4 "Traktionshilfswinden" ISO/TC 23/SC 15/WG 5 "Aufgeworfene Fragen zur Schlusssentwurfsumfrage der ISO 18564" ISO/TC 23/SC 15/WG 6 "Studie zur Revision ISO 11850"
NA 051-03-05-01 AK "Steuerungen von Forstmaschinen"		
NA 051-03-05-02 AK "Holzernte" (<i>ruhend</i>)		
NA 051-03-06 AA "Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge"		ISO/TC 297/SC 1 "Abfallsammlung, Abfalltransport"
NA 051-05-01 AA "Identifizieren und Wägen"	CEN/TC 183/WG 3 "Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall"	ISO/TC 297/SC 1 "Abfallsammlung, Abfalltransport"

2.5 Der Beirat

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

Name	Autorisierende Stelle
Vorsitz*	
Herr Dr. A. Schröter	VKU e. V. Abfallwirtschaft und Stadtreinigung VKS, Berlin
Stellvertretender Vorsitz*	
Herr U. Fröhlingsdorf	ESE GmbH, Wenden-Gerlingen Autorisierende Stelle: GG AWB
Frau S. Giern	Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V. (BDE), Berlin
Herr P. Hermanspann	FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Osterholz-Scharmbeck Autorisierende Stelle: VAK
Geschäftsführung*	
Frau Dr. B. Schambach	DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin
Beiratsmitglieder	
Herr F. Diedrich	EUnited Municipal Equipment Association, Frankfurt/M.
Herr Dr. H. Hanke	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr, Saarbrücken
Herr H.-P. Hennecke	Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation (BG Verkehr), Wiesbaden
Herr H.-G. Kerstan	SASE gGmbH, Iserlohn
Herr U. Mocek	Zöller-Kipper GmbH, Mainz/Laubenheim
Herr B. Sackmann	VAK Verband der Arbeitsgeräte- und Kommunalfahrzeug-Industrie e. V., Berlin
Herr Dr. A. Vogel	SSI Schäfer Fritz Schäfer GmbH, Neunkirchen
Herr Dr. G. Weise	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF), Groß-Umstadt
Herr H. Ziegler	c-trace GmbH, Bielefeld
* gleichzeitig NKT-Vorstandsmitglieder	

2.6 Die Geschäftsstelle

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

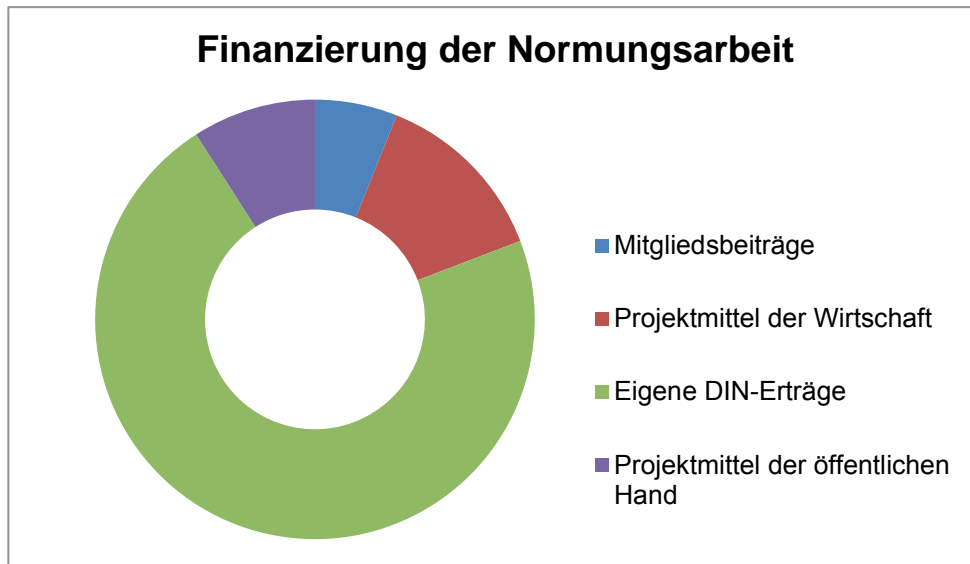
www.din.de/go/nkt

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		
Dr. Bärbel Schambach	Geschäftsführerin/ Gruppenleiterin TG 1.3	+49 30 2601-2858 +49 30 2601-4 2858 baerbel.schambach@din.de
Projektmanagement		
Holger Zernitz	Senior-Teamkoordinator	+49 30 2601-2051 +49 30 2601-4 2051 holger.zernitz@din.de
Dietmar Schwark	Projektmanager	+49 30 2601-2468 +49 30 2601-4 2468 dietmar.schwark@din.de
Sekretariat		
Diana Jänchen	Senior-Projektassistenz	+49 30 2601-2898 +49 30 2601-4 2898 diana.jaenchen@din.de
Marietta Zucht	Projektassistenz	+49 30 2601-2774 +49 30 2601-4 2774 marietta.zucht@din.de
Anne-Sophie Fechner	Senior-Fremdsprachensekretärin	+49 30 2601-2011 +49 30 2601-4 2011 anne-sophie.fechner@din.de
Manuela Capar	Senior-Fremdsprachensekretärin	+49 30 2601-2451 +49 30 2601-4 2451 manuela.capar@din.de
Regina Pacholke	Fremdsprachensekretärin	+49 30 2601-2347 +49 30 2601-4 2347 regina.pacholke@din.de
Verena Beatrice Streitberg	Fremdsprachensekretärin	+49 30 2601-2345 +49 30 2601-4 2345 verena-beatrice.streitberg@din.de

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.

Alle interessierten Kreise werden zur Finanzierung mindestens der direkten Geschäftsstellenkosten der Normenausschüsse unmittelbar und fachgebietsbezogen herangezogen. (Weitere Informationen siehe: <http://www.din.de/de/din-und-seine-partner/din-e-v/finanzierung>)

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) werden derzeit grundsätzlich aus folgenden Quellen bereitgestellt:

1. Förderbeiträge

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.

1.1 Förderbeiträge – allgemein für den NKT

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 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 Rohstoffwirtschaft e. V.) und GGAWB (Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e. V.) tragen über Förderbeiträge die Sockelfinanzierung des NKT sowie die Sekretariatskosten von CEN/TC 183.

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 **2017** wurde der Kostenbeitrag mit **1.090,00 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.

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 Finanzierungsbeteiligung anzugeben. Dafür muss das nachfolgende Autorisierungsformular ausgefüllt an die NKT-Geschäftsstelle gesandt werden. Danach erfolgt die Aufnahme als Gast im "gewünschten" Gremium (siehe Abschnitt 2.2).

Erfolgt erstmalig eine Autorisierung eines Experten bei DIN, erhält dieser zur Begrüßung einen Gutschein für die Teilnahme am Seminar "Basiswissen Normung".

Dieses Seminar vermittelt Detailkenntnisse zur Bedeutung der Normung für das eigene Unternehmen sowie zu unternehmensbezogenen Einflussmöglichkeiten auf den Prozess der Normung. Des Weiteren wird ein fundierter Überblick über nationale, europäische und internationale Regeln zur Normenerstellung sowie zu Recherche- und Vertriebswegen der Normen gegeben.

Das ausgefüllte und unterschriebene Formular schicken Sie bitte in einem Fensterumschlag per Post an die untenstehende Adresse:



DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Dr. Bärbel Schambach

ANSPRECHPARTNER IM DIN

0 30/26 01-28 58

TELEFON

baerbel.schambach@din.de

E-MAIL

Autorisierung für die Mitarbeit in den Arbeitsgremien des NKT

Als **unterzeichnende Organisation** autorisieren wir hiermit

NAME

VORNAME

TITEL

ORGANISATION

BRANCHE DER ORGANISATION

STRASSE, HAUSNUMMER

PLZ, ORT

TELEFON

TELEFAX

E-MAIL

auf der Grundlage von DIN 820, der Richtlinie für Normenausschüsse im DIN und der Geschäftsordnung
des _____ NA Kommunale Technik (NKT) _____ im DIN für die Mitarbeit in folgenden Gremien:

(Bitte alle NA-Arbeitsgremien angeben, in denen die Mitarbeiterin/der Mitarbeiter tätig sein soll.)

Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen.



Wir beteiligen uns an den **Kosten der Normungsarbeit**

durch die Zahlung von Förderbeiträgen.

Wir fördern ab _____ (Jahr) in Höhe von _____ Euro pro Jahr.

durch die Zahlung von Kostenbeiträgen.

(Der Kostenbeitrag wird pro Experte und pro Arbeitsausschuss berechnet;
aktuell beträgt er 1.090,- € Euro zzgl. USt. pro Jahr.)

durch Beiträge eines zentralen Förderers des DIN.

NAME DES ZENTRALFÖRDERERS

durch Förderbeiträge des/eines Verbandes.

NAME DES VERBANDES

Wir sind von der Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit **befreit**, da

wir dem öffentlichen Bereich angehören:

- Öffentliche Hand
- Hochschule
- Öffentlich-rechtlich verfasste Wissenschafts-, Forschungs- bzw. Bildungseinrichtung

wir dem Bereich der nichtgewerblichen Letztverbraucher angehören:

- Vertreter des Verbraucherrates des DIN
- Verbraucherorganisation
- Stiftung Warentest

Mit der Speicherung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Normungsarbeit sind wir einverstanden.
Wir werden die Beendigung der Autorisierung der NA-Geschäftsstelle schriftlich mitteilen.

Name und Anschrift der autorisierenden Organisation:

NAME

STRASSE, HAUSNUMMER

PLZ, ORT

BRANCHE DER AUTORISIERENDEN ORGANISATION

Rechnungsanschrift (falls abweichend):

NAME

STRASSE, HAUSNUMMER

PLZ, ORT

ORT, DATUM

UNTERSCHRIFTSBERECHTIGTE(R) DER AUTORISIERENDEN ORGANISATION

2.8 NKT in Zahlen

Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	Anzahl
Projekte (national, europäisch, international)	62
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum 2016)	4
Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (Ausgabedatum 2016)	25
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	100
Gesamtbestand ISO-Normen	20

Durch den NKT betreute Gremien	Anzahl
Nationale Gremien	30
Europäische Gremien	12
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	5
Internationale Gremien	7
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	1

Sitzungen in 2016	Anzahl
Sitzungstage	37

Nationale Experten im NKT	Anzahl
Köpfe	163
Sitze	348

Die Webseite des NKT
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.

2.9 Veröffentlichungen mit Ausgabedatum 2016

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Art	Titel
DIN 30720-1	2016-02	Norm	<i>Behälter für Absetzkipperfahrzeuge – Teil 1: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5 m³ bis 10 m³</i>
DIN 30720-2	2016-02	Norm	<i>Behälter für Absetzkipperfahrzeuge – Teil 2: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 15 m³ und 20 m³</i>
DIN 30723-1	2016-02	Norm	<i>Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippeinrichtungen – Teil 1: Für Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5,5 m³ bis 20 m³</i>
DIN 30723-2	2016-02	Norm	<i>Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippeinrichtungen – Teil 2: Für Normbehälter mit einem Nennvolumen von 2,0 m³ bis 5,0 m³</i>
DIN 30730	2016-02	Norm	<i>Mobile Behälterpressen – Absetzkipperfahrzeuge und Abrollkipperfahrzeuge – Anforderungen, Anschlussmaße</i>
DIN 30735	2016-02	Norm	<i>Normbehälter mit einer maximalen Breite von 1 520 mm für Absetzkipperfahrzeuge – Maße, Werkstoff, Ausführung</i>
E DIN 30756	2016-07	Norm-Entwurf	<i>CleANopen – Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge; Englische Fassung CEN/TR 16815, nur auf CD-ROM</i>
DIN EN 1501-1	2016-03	Norm	<i>Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hecklader; Deutsche Fassung EN 1501-1:2011+A1:2015</i>
E DIN EN 12574-4	2016-10	Norm-Entwurf	<i>Stationäre Abfallsammelbehälter – Teil 4: Abfall-Mechatronik; Deutsche und Englische Fassung prEN 12574-4:2016</i>
DIN EN 16811-1	2016-10	Norm	<i>Winterdienstausrüstung – Enteisungsmittel – Teil 1: Natriumchlorid – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16811-1:2016</i>
DIN EN 16811-2	2016-10	Norm	<i>Winterdienstausrüstung – Enteisungsmittel – Teil 2: Calcium- und Magnesiumchlorid – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16811-2:2016</i>
DIN EN ISO 11850	2016-06	Norm	<i>Forstmaschinen – Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011+Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11850:2011 + A1:2016</i>
DIN ISO 6814	2016-08	Norm	<i>Forstmaschinen – Mobile und selbstfahrende Maschinen – Begriffe und Klassifizierung (ISO 6814:2009)</i>

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Art	Titel
DIN ISO 8082-1	2016-06	Norm	<i>Selbstfahrende Forstmaschinen – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschildvorrichtungen – Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen (ISO 8082-1:2009)</i>
DIN ISO 8082-2	2016-06	Norm	<i>Selbstfahrende Forstmaschinen – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschildvorrichtungen – Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger (ISO 8082-2:2011)</i>
DIN ISO 8083	2016-06	Norm	<i>Forstmaschinen – Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8083:2006)</i>
E DIN ISO 8084	2016-06	2. Norm-Entwurf	<i>Forstmaschinen – Schutzeinrichtungen für die Bedienperson (OPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8084:2003); Text Deutsch und Englisch</i>
DIN ISO 11169	2016-06	Norm	<i>Forstmaschinen – Spezialmaschinen mit Rädern – Begriffe, Leistungsprüfmethoden und Merkmale für Bremsanlagen (ISO 11169:1993)</i>
DIN ISO 11512	2016-06	Norm	<i>Forstmaschinen – Spezialmaschinen mit Gleisketten – Leistungsanforderungen an das Bremssystem (ISO 11512:1995)</i>
E DIN ISO 13860	2016-06	2. Norm-Entwurf	<i>Zerstörungsfreie Prüfung – Wirbelstromprüfung - Kenngrößen von Prüfeinrichtungen und deren Verifizierung – Teil 1: Kenngrößen von Prüfgeräten und deren Verifizierung; Deutsche Fassung EN 13860-1:2003</i>
DIN ISO 13861	2016-08	Norm	<i>Forstmaschinen – Skidder auf Rädern – Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13861:2000)</i>
DIN ISO 13862	2016-08	Norm	<i>Forstmaschinen – Fäller-Sammler – Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13862:2000)</i>
DIN SPEC 1108-1	2016-10	Vornorm	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst – Teil 1: Begriffe</i>
DIN SPEC 1108-2	2016-10	Vornorm	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst – Teil 2: Anforderungen an den Betrieb und das Personal</i>
DIN SPEC 1108-3	2016-10	Vornorm	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst – Teil 3: Abfall- und Wertstofflogistik</i>

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Art	Titel
DIN SPEC 1108-4	2016-10	Vornorm	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst – Teil 4: Straßenreinigung</i>
DIN SPEC 1108-5	2016-10	Vornorm	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst – Teil 5: Winterdienst</i>
DIN CEN/TS 16811-3	2016-08	Technische Spezifikation	<i>Winterdienstsausrüstung – Enteisungsmittel – Teil 3: Andere feste und flüssige Enteisungsmittel – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 16811-3:2015</i>
DIN SPEC 30753	2016-03	Vornorm	<i>Forstmaschinen – Anforderungen an Notrufsysteme für den Forsteinsatz</i>

2.10 Im Jahr 2016 zurückgezogene Normen

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel	Zurückziehungsdatum	Ersatz-Dokument(e)
DIN 30720-1	2009-10	Behälter für Absetzkipperfahrzeuge – Teil 1: Behälter mit einem Nennvolumen bis 10 m ³	2016-02	DIN 30720-1:2016-02
DIN 30720-2	2009-10	Behälter für Absetzkipperfahrzeuge – Teil 2: Behälter mit einem Nennvolumen von 15 m ³ und 20 m ³	2016-02	DIN 30720-2:2016-02
DIN 30723	2009-10	Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippeinrichtungen – Größen, Anforderungen	2016-02	DIN 30723-1:2016-02 DIN 30723-2:2016-02
DIN 30730	1995-09	Mobile Behälterpressen – Absetzkipperfahrzeuge und Abrollkipperfahrzeuge; Anforderungen, Anschlußmaße	2016-02	DIN 30730:2016-02
DIN 30735	1997-12	Behälter mit einer maximalen Breite von 1520 mm für Absetzkipperfahrzeuge – Maße, Werkstoff, Ausführung	2016-02	DIN 30735:2016-02
DIN EN 1501-1	2012-01	Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hecklader; Deutsche Fassung EN 1501-1:2011	2016-03	DIN EN 1501-1:2016-03
E DIN EN 16250-1	2014-08	Festlegung von Kriterien zur Leistungsbewertung von Dienstleistungen in der Straßenreinigung und Abfall- und Wertstofflogistik – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung FprEN 16250-1:2013	2016-12	ohne Ersatz
E DIN EN 16403	2012-04	Abfallwirtschaft – Bildelemente für Abfallfraktionen; Deutsche Fassung prEN 16403:2014	2016-12	ohne Ersatz
DIN EN ISO 11850	2012-05	Forstmaschinen – Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11850:2011	2016-06	DIN EN ISO 11850:2016-6
DIN SPEC 1108-1	2009-10	Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst sowie Kanaldienste – Teil 1: Begriffe	2016-10	DIN SPEC 1108-1:2016-10

Norm-Nr.	Ausgabe- datum	Titel	Zurück- ziehungs- datum	Ersatz- Dokument(e)
DIN SPEC 1108-2	2009-10	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst sowie Kanaldienste – Teil 2: Anforderungen an den Betrieb und das Personal</i>	2016-10	DIN SPEC 1108-2:2016-10
DIN SPEC 1108-3	2009-10	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst sowie Kanaldienste – Teil 3: Abfall- und Wertstofflogistik</i>	2016-10	DIN SPEC 1108-3:2016-10
DIN SPEC 1108-4	2009-10	<i>Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst sowie Kanaldienste – Teil 4: Straßenreinigung</i>	2016-10	DIN SPEC 1108-4:2016-10

2.11 Im Jahr 2016 unter Beteiligung der NKT-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
National			
NA 051 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)	2016-04-13 2016-11-02	Berlin (BDE) Wiesbaden
NA 051 BR-01 SO	Sonderausschuss Strategie	2016-02-04	Osterholz-Scharmbeck
NA 051 BR-03 SO	Erarbeitung der DIN SPEC 30755, Saugfahrzeuge und Hochdruck-Spülfahrzeuge - Anforderungen	2016-02-23	Webkonferenz
NA 051 BR-04 SO	Kommunikationsschnittstellen	2016-11-14	Berlin
NA 051-02-01 AA	Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m³ und Abfallbehälterschränke	2016-04-26 2016-11-22	Wiesbaden Köln
NA 051-03-01 AA	Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte	2016-03-17 2016-04-15 2016-06-14	Berlin Berlin Mainz
NA 051-03-02 AA	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst	2016-04-14	Berlin
NA 051-03-02-01 AK	Maschinen für den Winterdienst	2016-06-09	Berlin
NA 051-03-05 AA	Forstmaschinen	2016-05-03/04 2016-11-02/03	Berlin Berlin
NA 051-03-05-01 AK	Steuerungen von Forstmaschinen	2016-02-23/24	Groß-Umstadt
NA 051-03-06 AA	Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge	2016-04-05 2016-11-15	Berlin Berlin
NA 051-05-01 AA	Identifizieren und Wägen	2016-02-18	Berlin
Europäisch			
CEN/TC 144/WG 8	Forstmaschinen	2016-06-14/15	Bologna, IT
CEN/TC 183	Abfallwirtschaft	2016-10-06/07	Helsinki, FI
CEN/TC 183/WG 2	Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen	2016-02-15/16 2016-03-15/16 2016-04-20/21 2016-07-05/06 2016-11-08/09	Berlin Berlin Berlin Berlin Berlin
International			
ISO/TC 297	Abfallsammlung, Abfalltransport und Maschinen sowie Geräte des Straßenbetriebsdienstes	2016-03-02/03	Frankfurt a. M.

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

3.1 Gremium NA 051-01-01 AA – Terminologie

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss hat die Aufgabe, auf dem Gebiet der Abfallwirtschaft in den Bereichen der Städtereinigung und Entsorgungswirtschaft alle Geschäftsprozesse zu analysieren und zu beschreiben, mit dem Ziel, Normen über Standardprozessketten vom Abfallerzeuger zur Abfallsammlung und Abfallbehandlung bis zur Abfallbeseitigung zu erstellen. Dabei befasst er sich NKT-übergreifend mit der Terminologie sowie mit der Identifikation und Beschreibung der maßgeblichen Schnittstellen und auszutauschenden Daten für das Informationsmanagement.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Hartmut Möllmann
stellvertretender Obmann	Helmut Ziegler
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand keine Sitzung des Arbeitsausschusses statt.

3.2 Gremium NA 051-01-03 AA – Dienstleistungen

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss hat die Aufgabe, ein System für messbare Qualität für die Dienstleistungen in der Entsorgungswirtschaft und Städtereinigung zu schaffen, d. h. Kriterien zur Leistungsbewertung für die Straßenreinigung sowie die Abfallsammlung und den Abfalltransport festzulegen, mit dem Ziel, Normen zu erstellen, die als Instrument zur Schaffung einheitlicher vergleichbarer Dienstleistungen und deren Dokumentation auf diesem Gebiet dienen. Dabei sind vom Ausschuss u. a. Definitionen der Dienstleistungen sowie Mindestanforderungen, Qualitätsparameter und deren Messung und Bewertung sowie Maßnahmen zur Erfüllung für die definierten Dienstleistungen zu spezifizieren.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obfrau	Sandra Giern
stellvertretender Obmann	Dr. Achim W. Schröter
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand keine Sitzung des Arbeitsausschusses statt.

3.3 Gremium NA 051-01-04 AA – Mobile Sanitäreinrichtungen

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss legt Anforderungen an mobile, anschlussfreie Toilettenkabinen fest. Es werden u. a. Mindest-Qualitätsvorgaben für die Kabinen und Sanitärprodukte sowie für den Reinigungsumfang, Anzahl der zu stellenden Kabinen, Standorte und Reinigungs-/Entsorgungsintervalle in Normen beschrieben.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Manfred Lehmann
stellvertretender Obmann	Georges Köller
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand keine Sitzung des Arbeitsausschusses statt.

3.4 Gremium NA 051-02-01 AA – Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m³ und Abfallbehälterschränke

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss hat die Aufgabe, Begriffe und deren Definitionen, Maße, technische Anforderungen und Prüfungen auf dem Gebiet der Entsorgungslogistik festzulegen. Ziel ist die Erstellung von Normen über Abfall- und Wertstoffbehälter sowie Behälterschränke unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen.

Bearbeiter im DIN	Holger Zernitz
Obmann	Heinz-Peter Hennecke
stellvertretender Obmann	Udo Frühlingsdorf
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand zwei Sitzungen des Arbeitsausschusses statt. Die Überarbeitung folgender Normen wurde abgeschlossen:

- DIN EN 12574-1, *Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10000 l mit Flach- oder Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme — Maße und Formgebung*
- DIN EN 12574-2, *Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*
- DIN EN 12574-3, *Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen*

Die vorgenannten Normen werden Anfang 2017 erscheinen. Der Teil 4 (Abfall-Mechatronik) konnte sich auf europäischer Ebene nicht durchsetzen. Das Projekt wurde eingestellt. Im kommenden Jahr wird die Überarbeitung der DIN EN 13071-1 und -2 für stationäre Abfallsammelbehälter bis 500 l abgeschlossen. Die dazugehörigen Norm-Entwürfe wurden 2016 bereits veröffentlicht.

3.5 Gremium NA 051-02-02 AA – Abfallentsorgung; Krankenhausabfallbehälter und Behälter für Sonderabfälle

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss hat die Aufgabe, Maße, technische Anforderungen und Prüfungen auf dem Gebiet der Entsorgungslogistik festzulegen. Ziel ist die Erstellung von Normen über *Abfallbehälter für Sonderabfälle und ansteckungsgefährlichen Abfall sowie über eine Ladehilfe für die Lagerung und Beförderung von Abfallbehältern für Sonderabfälle.*

Bearbeiter im DIN	Holger Zernitz
Obmann	Uwe Gehrt
stellvertretender Obmann	Carsten Lentjes
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand keine Sitzung des Arbeitsausschusses statt. Nächstes Jahr steht die Überprüfung der DIN 30741:1992 (*Abfallbehälter für Sonderabfälle mit einem Volumen von 800 l für feste Sonderabfälle*) und DIN 30741-2:1992 (*Abfallbehälter für Sonderabfälle mit einem Volumen von 1000 l für flüssige Sonderabfälle*) auf der Tagesordnung.

3.6 Gremium NA 051-02-03 AA – Anforderungen an die Kompatibilität bezüglich der Schnittstelle Behälter/Schüttungen

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss hat die Aufgabe, Begriffe und deren Definitionen, Maße, technische Anforderungen und Sicherheitsanforderungen sowie Prüfungen auf dem Gebiet der Entsorgungslogistik festzulegen. Ziel ist die Erstellung von Normen über Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge unter besonderer Berücksichtigung der Sicherstellung der Kompatibilität bezüglich der Schnittstelle Behälter/Schüttungen.

Bearbeiter im DIN	Holger Zernitz
Obmann	—
stellvertretender Obmann	—
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 2, CEN/TC 183 AHG

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Berichtszeitraum 2016 fand keine Sitzung des Arbeitsausschusses statt. Im Herbst 2016 hat das CEN/TC 183 eine AdHoc Group „Gemeinsame Arbeitsgruppe Mechanische Schnittstellen zwischen Kammaufnahme, Fühler und Behälter“ gegründet. Diese soll die bisherigen Arbeiten der WG 1 (Behälter), WG 2 (Abfallsammelfahrzeuge) und WG 3 (Identifizieren/Mengenbestimmung von Abfall) bezüglich ihrer Schnittstellen untereinander bündeln. Sollte die Anfang 2017 geplante AdHoc Group-Sitzung zeigen, dass weiterer Handlungsbedarf besteht, könnte der NA 051-02-03 AA die Arbeiten des CEN/TC 183 AHG national spiegeln.

3.7 Gremium NA 051-03-01 AA – Abfallentsorgung Fahrzeuge und Geräte (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 2)

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist zuständig für die Bearbeitung aller Normungsvorhaben auf nationaler und europäischer Ebene, die sich mit dem Thema Abfallentsorgung im Bereich Fahrzeuge und Geräte befassen.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Georg Sandkühler
stellvertretende(r) Obmann/Obfrau	Albert Schlieker-Steens Klaus Ries
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 2 ISO/TC 297/SC 1

Struktur des NA 051-03-01 AA – Abfallentsorgung Fahrzeuge und Geräte



Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national und europäisch

Im Berichtsjahr 2016 tagte der NA 051-03-01 AA am 17. März, 15. April und 14. Juni 2016 in Berlin und Mainz. In der CEN/TC 183/WG 2 wurde die grundlegende Überarbeitung der Normenreihe EN 1501 fortgesetzt. Die ersten Entwürfe dieser Normenreihe werden im Jahr 2017 veröffentlicht. Für die Überarbeitung der DIN 30710 wurde eigens der neue Arbeitskreis NA 051-03-01-06 AK „Fahrzeug-Kennzeichnung“ installiert. In ihm erarbeiten die Experten des NA 051-03-01 AA gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen des NA 051-03-02 AA alle zukünftigen lichttechnischen und kennzeichnungspflichtigen Anforderungen für Kommunalfahrzeuge.



Abfallsammelfahrzeug entwickelt für die Umwelтанforderungen von Morgen
© NKT Geschäftsstelle

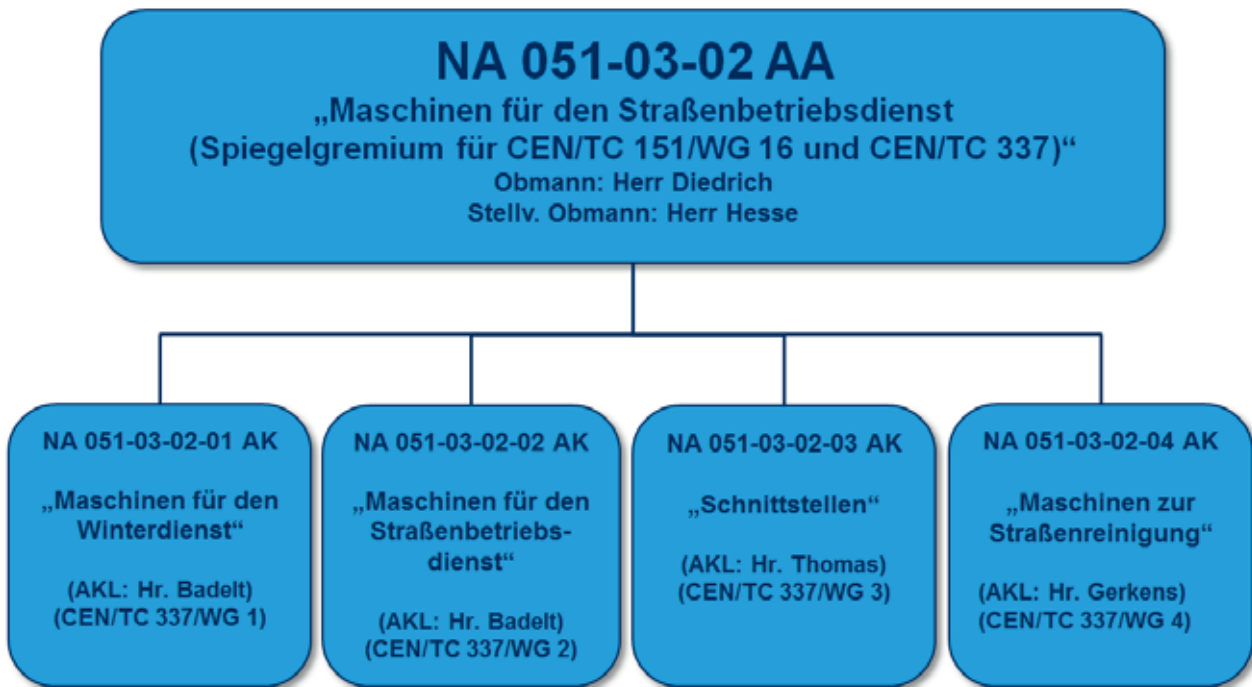
3.8 Gremium NA 051-03-02 AA – Maschinen für den Straßenbetriebsdienst (Spiegelgremium für CEN/TC 151/WG 16 und CEN/TC 337)

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist zuständig für die Bearbeitung aller Normungsvorhaben auf nationaler und europäischer Ebene, die sich mit dem Thema Maschinen für den Straßenbetriebsdienst befassen.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Frank Diedrich
stellvertretende(r) Obmann/Obfrau	Martin Hesse
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 151/WG 16, CEN/TC 337, CEN/TC 337/WG 1 bis WG 4, ISO/TC 297/SC 2

Struktur des NA 051-03-02 AA – Maschinen für den Straßenbetriebsdienst



Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national und europäisch

Im Berichtsjahr 2016 tagte der NA 051-03-02 AA am 14. April 2016 in Berlin. Die europäischen Tausalzenormen der Reihe EN 16811 (alle Teile) wurden 2016 fertiggestellt und veröffentlicht. Gleichzeitig konnten die Vorarbeiten zur Entwurfsveröffentlichung der Normenreihe EN 15597 (alle Teile) für Streufahrzeuge abgeschlossen werden. Die Entwürfe dazu werden im I. Quartal 2017 veröffentlicht werden.

Bei den Projekten des Arbeitsausschusses handelt es sich ausschließlich um europäische Normungsvorhaben der CEN/TC 151/WG 16 "Straßenbetriebsdienst und Winterdienst" (Sekretariat: DIN, Deutschland) und der CEN/TC 337/WG 1 bis 4 „Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) mit intensiver deutscher Beteiligung.

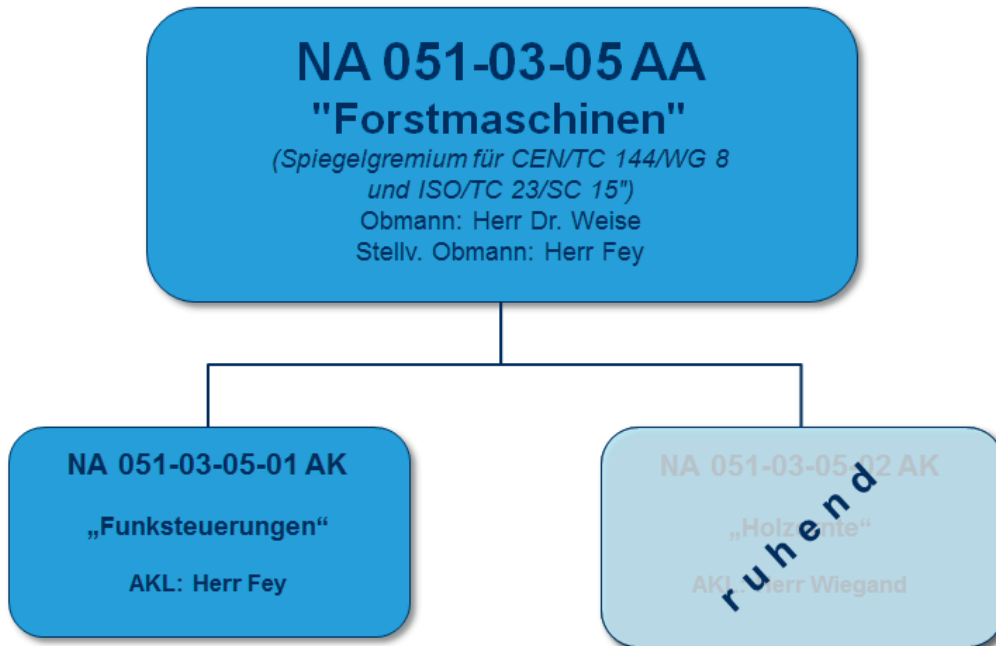
3.9 Gremium NA 051-03-05 AA – Forstmaschinen

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist zuständig für die Bearbeitung aller Normungsvorhaben auf nationaler, europäischer und internationaler Normungsebene, die sich mit selbstfahrenden Forstmaschinen und deren Anbaugeräten wie bspw. Buschholzhackern, Seilwinden oder Keilspaltmaschinen befassen.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Dr. Günther Weise
stellvertretende(r) Obmann/Obfrau	Andreas Fey
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 144/WG 8, ISO/TC 23/SC 15, ISO/TC 23/SC 15/WG 3 bis WG 6

Struktur des NA 051-03-05 AA – Forstmaschinen



Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Arbeitsausschuss tagte am 03./04. Mai 2016 sowie am 02./03. November 2016 jeweils in Berlin. Folgende Arbeitsschwerpunkte wurden im Berichtsjahr bearbeitet:

- Fertigstellung des europäischen Entwurfs der prEN 13525, *Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit*
- Fertigstellung des europäischen Entwurfs der prEN 17067, *Forstmaschinen — Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen*
- Fertigstellung der EN 609-1, *Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 1: Keilspaltmaschinen*



Neues ISO-Normungsprojekt: Traktionshilfswinden in der ISO/TC 23/SC 15/WG 4 (Vorsitz: Deutschland)
© KWF

3.10 Gremium NA 051-03-06 AA – Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist zuständig für die Bearbeitung aller umweltrelevanten Normungsvorhaben für die kommunalen Fahrzeuggruppen wie z. B. Abfallsammelfahrzeugen nach EN 1501 (alle Teile), Kehrmaschinen nach EN 15429 (alle Teile), Maschinen für den Straßenbediensts, Abrollkipper-/ Absetzbehälterfahrzeuge. Die „Umwelteffizienz“ ist dabei als Oberbegriff anzusehen.

Neben der Kraftstoffverbrauchsermittlung werden im Arbeitsausschuss weitere Aspekte der Umwelteffizienz, wie die Formulierung von Anforderungen hinsichtlich der Feinstaubemission, Geräusch- und Vibrationswerte, Ressourcenverbrauch während der Anwendungsphase u. Ä. standardisiert.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Karsten Schwanke
stellvertretende(r) Obmann/Obfrau	Sandra Giern Georg Sandkühler Martin Zaindl
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	ISO/TC 297/SC 1



Umwelteffizienz im NKT auf Basis der EURO 6 Klassifizierung
© NKT Geschäftsstelle

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Arbeitsausschuss tagte am 05. April 2016 sowie am 15. November 2016. Folgende Arbeitsschwerpunkte wurden im zurückliegenden Berichtsjahr bearbeitet:

- Überarbeitung der DIN SPEC 30752-1, *Abfallsammelfahrzeuge — Umwelteffizienz — Teil 1: Anforderungen an das Prüfverfahren zur Kraftstoffverbrauchsmessung im Sammelgebiet*
- Erarbeitung weiterer Produktspezifikationen für Kanal- und Sinkkastenreinigungsfahrzeuge, Winterdienstfahrzeuge sowie Kompakt- und Straßenkehrmaschinen

3.11 Gremium NA 051-05-01 AA – Identifizieren und Wägen

Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist zuständig für die Bearbeitung aller Normungsvorhaben auf nationaler und europäischer Ebene, die sich mit dem Thema Identifizieren und Wägen von Abfallsammelbehältern nach EN 840 (*alle Teile*), Abrollbehältersystemen nach DIN 30722 (*alle Teile*), Absetzbehältersystemen nach DIN 30720 (*alle Teile*) und DIN 30723 (*alle Teile*) u.w.m. befassen.

Bearbeiter im DIN	Dietmar Schwark
Obmann	Helmut Ziegler
stellvertretender Obmann	Dr. Christian Schenk
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene	CEN/TC 183/WG 3 ISO/TC 297/SC 1

Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national und europäisch

Im Berichtsjahr 2016 tagte der NA 051-05-01 AA „Identifizieren und Wägen“ am 18. Februar 2016 in Berlin.



Behälteridentifikation mittels Hubzapfenaufnahme eines Unterflurbehälters
© NKT Geschäftsstelle

Bei den Projekten des Arbeitsausschusses handelt es sich um europäische Normungsvorhaben der CEN/TC 183/WG 3 „Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich).

Aktuelle Themen dabei waren:

- Veröffentlichung des CEN/TR 16815, *CleANopen — Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge (als DIN 30756 in das nationale Normenwerk aufgenommen)*
- Überarbeitung der EN 14803, *Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall*

4 Berichte über besondere Aktivitäten

4.1 Gründungssitzung des ISO/TC 297

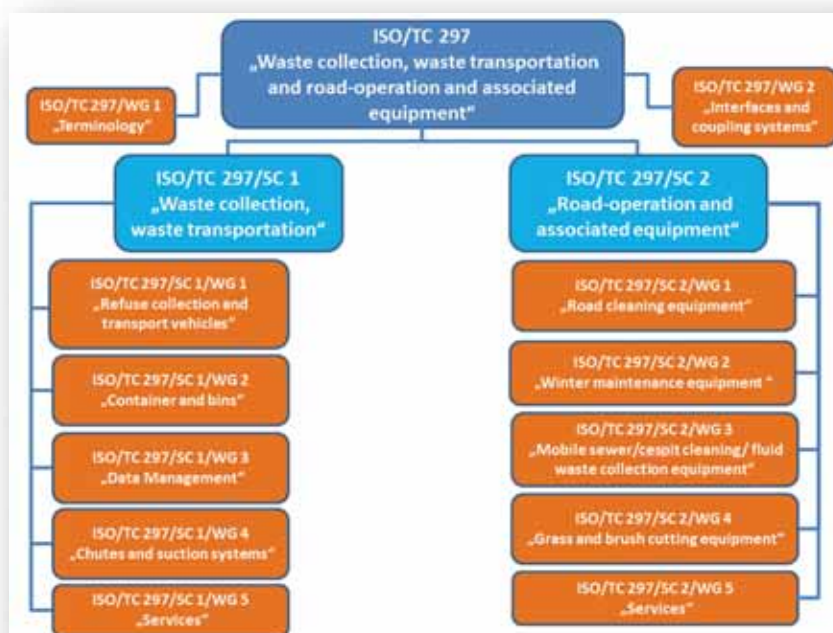
Die erste ISO/TC 297-Sitzung fand am 2./3. März 2016 in Frankfurt statt. Delegierte von Frankreich, Japan und Deutschland waren anwesend.

Folgende Beschlüsse wurden gefasst:

- Wahl des Chairman: Herr Frank Diedrich;
- Festlegung des endgültigen Titels von ISO/TC 297 "Abfallsammlung, Abfalltransport und Maschinen sowie Geräte des Straßenbetriebsdienstes" und des Anwendungsbereiches;
- Festlegung der Gremienstruktur;
- Festlegung der ersten Arbeitsgruppen und deren Sekretariatsführung (Deutschland soll die Arbeitsgruppen ISO/TC 297/SC 1/WG 1 "Abfallsammel- und Transportfahrzeuge" und ISO/TC 297/SC 2/WG 1 "Straßenreinigung" leiten);
- 6 erste Norm-Projekte wurden eruiert;
- der Geschäftsplan wurde verabschiedet;
- 5 Liaisons wurden mit folgenden ISO/TCs festgelegt:
 - ISO/TC 127 "Erdbaumaschinen",
 - ISO/TC 195 "Baumaschinen und -ausrüstungen",
 - ISO/TC 207 "Umweltmanagement",
 - ISO/TC 275 "Schlammgewinnung, -verwertung, -behandlung und -beseitigung",
 - ISO/TC 23 "Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft".

Aufgrund des noch nicht verabschiedeten Anwendungsbereiches für das ISO/TC 297, wurden die Normungsarbeiten derzeit unterbrochen.

ISO/TC 297, "Abfallsammlung, Abfalltransport und Maschinen sowie Geräte des Straßenbetriebsdienstes"



4.2 Normung 18.0 – Wo stehen wir heute?

(Auszug aus einem Artikel aus den DIN-Mitteilungen 12/2016)

„Vertrauen in Prozesse und Ergebnisse“ – dafür steht DIN. Was müssen wir tun, um die Zukunft von DIN zu sichern? Diese Frage hat sich das DIN-Management 2014 gestellt.

DIN hat ein herausragendes Image – und das nicht nur in Deutschland, sondern weltweit. Das ist die Sicht von außen.

Von innen betrachtet ergaben sich Fehlerquoten bei den Normen, die unbedingt reduziert werden mussten. Die Prozessketten bei DIN sind komplex und das Erreichen von null Fehlern stellt eine große Herausforderung dar. Darüber hinaus dauert im Durchschnitt der Prozess, eine Norm zu erarbeiten und zu veröffentlichen, für die Wirtschaft und die Europäische Kommission zu lange.

DIN war an einen Punkt gelangt, an dem man mit der Unternehmensberatung Lumics GmbH & Co. KG einen externen Experten beauftragt, DIN bei der Erreichung folgender Ziele zu unterstützen:

- Reduzierung der Durchlaufzeit im Normungsprozess auf 18 Monate und
- Erhöhung der Qualität durch Stärkung der Null-Fehler-Strategie

Beide Ziele vereint der Projektname „Normung 18.0“.

Die Technische Gruppe TG 1.3 wurde als Pilotgruppe benannt, an der der Ausgangszustand analysiert werden sollte, um Handlungsfelder zu erkennen und daraufhin Veränderungen vorzubereiten und durchzuführen mit dem Ziel, die Wirksamkeit an sich und deren Übertragbarkeit auf andere TG's zu ermitteln.

Als die TG 1.3 damals oder besser vor 24 Monaten mit dem Jonglieren von weißen Golfbällen zum Simulieren von Prozessoptimierungen auf einem Workshop mit Lumics gestartet ist, bestand die Gruppe aus 7 Sekretärinnen, 2 Projektassistentinnen, 14 Projektmanagern, 2 Teamkoordinatoren und einer Gruppenleiterin. An dieser Zusammensetzung hat sich bis heute eigentlich nichts Wesentliches geändert. Damit ist das erste Vorurteil – Veränderungen sind immer mit Personalabbau verbunden – nicht eingetreten. Die 3 Sekretärinnen, die aus unserer Gruppe im Rahmen von Normung 18.0 in die Gruppe Redaktion gewechselt sind, haben unsere Gruppe nicht wirklich verlassen und übernehmen jetzt mit ihren Kolleginnen und Kollegen Aufgaben zur Manuskriptbearbeitung.

Zitat einer Mitarbeiterin aus der TG 1.3: "Dank der Redaktion, die im Rahmen von Normung 18.0 eingerichtet wurde, kann ich mich besser auf die Übersetzungsprüfung konzentrieren."

Die Gruppe Redaktion leistet einen maßgeblichen Beitrag zur Entlastung der Projektmanager sowie zur Reduzierung bzw. Vermeidung von Fehlern. Hierbei hat sich vor allem das konsequente Anwenden des in der Gruppe Redaktion gebündelten Spezialwissens zur Manuskriptbearbeitung bewährt.

Zitat einer Mitarbeiterin aus der Redaktion: „Zu Beginn wurde die Idee der Redaktion mit Vorurteilen und Zweifeln belastet - mittlerweile konnten wir viele vom Gegenteil überzeugen, und ich freue mich über zunehmend positives Feedback.“

Das zweite Vorurteil – durch die Einführung von Kompetenzteams im Sekretariatsbereich geht Wissen verloren – konnte wie folgt widerlegt werden. Gab es vor Normung 18.0 aufgrund der direkten Zuordnung von Projektmanagement zu Sekretariat, kleine hochspezialisierte, nur geradeaus schauende Taskforces, oft bestehend aus einer/einem Projektmanagerin/-manager mit

einer halben Sekretärin oder gar ohne Sekretariatsunterstützung als Einzelkämpfer, haben nunmehr jede Projektmanagerin und jeder Projektmanager der TG 1.3 die Möglichkeit, auf ein Team von Kolleginnen aus dem Sekretariat zurückzugreifen. Sie bekommen damit eine kontinuierliche Sekretariatsunterstützung für ihre tägliche Arbeit, unabhängig von geplanten oder ungeplanten Ausfällen. Im Rahmen des Lösens von starren Zuordnungen wurde innerhalb der Gruppe eine flexible Struktur geschaffen, die auf die verschiedensten Herausforderungen schnell und zuverlässig reagieren kann. Die Aufgaben an das Sekretariat werden präzise, mit Prioritäten gekennzeichnet und vor allem einheitlich und für jeden im Bedarfsfall einsehbar als Outlookaufgabe gestellt. Diese Transparenz gibt der Teamkoordination ein erstklassiges Werkzeug zur Kapazitätssteuerung an die Hand. In Kombination mit operativen Kennzahlen werden die Aufgaben jetzt in kürzeren Zeiten, verbunden mit einer höheren Qualität, erledigt. Es gibt also keinen Wissensverlust, denn alle Kolleginnen und Kollegen in der TG 1.3 haben den gleichen Wissensstand und können problemlos untereinander agieren. Durch Umsetzung dieser neuen Arbeitsweise konnten erfolgreich alte Gewohnheiten einschließlich Sonderregelungen abgeschafft und aussagekräftige Teamboards geschaffen werden.

Während der einmal wöchentlich stattfindenden Teamdialoge werden die Aufgaben der nächsten Wochen besprochen. Darin ist das gesamte Team aktiv eingebunden. Auf diesen kurzen 10- bis 15-minütigen Besprechungen gibt es Feedback von jedem Einzelnen, und Engpässe können problemlos ermittelt und ausgeglichen werden.

Des Weiteren konnte durch die neu eingeführten Prüfschritte inklusive Prüfchecklisten in der TG 1.3 die Fehlerquote um 2/3 gesenkt werden.

Ähnliches gilt auch bei der Reduzierung der Projektlaufzeiten. In einigen Bereichen hat die TG 1.3 schon heute eine durchschnittliche Projektlaufzeit von unter 20 Monaten erreicht. 58 Projekte wurden mit einem Normungsprozess von 18 Monaten gestartet. Dazu wurden die dazugehörigen Projektpläne erstellt, die eine schnelle Übersicht geben, in welcher Bearbeitungsphase sich das Projekt befindet und welche Maßnahmen erforderlich sind, um den Zeitplan einzuhalten. Ein hilfreiches Tool für Projektmanager und Experten.

Die Erhöhung der Prozesseffizienz wird u. a. dadurch unterstützt, dass 90 % der Sitzungsberichte innerhalb der TG 1.3 am Ende der Sitzung verabschiedet werden. Die Verabschiedung eines Sitzungsberichts auf der Sitzung führt zu Transparenz der formulierten Beschlüsse sowie der daraus resultierenden Aktionen und Verantwortlichkeiten, Ergebnisse aus der Sitzung liegen zeitnah vor und Beschlüsse können umgehend umgesetzt werden.

Das zeigt, dass die TG 1.3 auf einem guten Weg ist und Normung 18.0 erste messbare Erfolge erzielt hat. Neben all diesen bisher erreichten positiven Effekten hat der Prozess Normung 18.0 auch eines bewirkt und zwar, dass die bisherige Arbeit stärker hinterfragt und täglich nach Verbesserungspotentialen gesucht wird. Dieses Fragen und Suchen ist jedoch noch lange nicht abgeschlossen und wird zukünftig ein täglicher Begleiter der TG 1.3 sein.

Zitat einer Mitarbeiterin aus der TG 1.3: "Offen sein für neue Zukunftsperspektiven unseres Unternehmens — dies ist meine Devise. Das Projekt Normung 18.0 hat unsere Gruppe sehr gefordert; aber durch viele Gespräche und Umsetzungsmaßnahmen auch weiter zusammenwachsen lassen. In diesem Sinn: NEXT CHALLENGE PLEASE!"

5 Publikationen

Die wachsenden Anforderungen an Kommunale Dienstleistungen haben auch Einfluss auf die Normung. Die DIN-Taschenbücher 172 und 483 erscheinen jetzt neu strukturiert in drei Bänden wie folgt:

- TAB 172/1 Kommunale Dienstleistungen – Abfall- und Wertstoffwirtschaft (März 2017)
(zuvor TAB 172)
- TAB 172/2 Kommunale Dienstleistungen – Straßenreinigung (Dezember 2016)
(zuvor TAB 172)
- TAB 172/3 Kommunale Dienstleistungen – Winterdienst (März 2017)
(zuvor TAB 483)

In der Entsorgungswirtschaft vollzieht sich derzeit ein rasanter Übergang von der reinen Abfallbeseitigung hin zu einer gezielten Ressourcenwirtschaft mit den Schwerpunkten Abfalltrennung und Wertstoff-Wiederverwertung.

Durch die weltweit immer schneller fortschreitende Urbanisierung gewinnt auch die Städtereinigung zunehmend an Bedeutung. Deshalb richtet sich der Fokus der Normung besonders auf die Bereiche Abfall-/Wertstofflogistik und die Reinigung von Straßen, Rad- und Gehwegen.



6 Arbeitsprogramm des NKT

Der **Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)** wurde **1968 gegründet** und besteht somit **seit 48 Jahren**.

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
NA 051		DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)	
		Vorsitz: Dr. Achim W. Schröter	
		Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Bärbel Schambach	
NA 051 BR		Beirat des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)	
		Vorsitz: Dr. Achim W. Schröter	
		Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Bärbel Schambach	
NA 051 BR-01 SO		Sonderausschuss Strategie	
		Vorsitz: Patrick Hermanspann	
		Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Bärbel Schambach	
NA 051 BR-02 SO		Vorstand des DIN-Normenausschusses Kommunale Technik (NKT)	
		Vorsitz:	
		Bearbeiter DIN: Dr.-Ing. Bärbel Schambach	
NA 051 BR-03 SO		Erarbeitung der DIN SPEC 30755, Saugfahrzeuge und Hochdruck-Spülfahrzeuge - Anforderungen	
		Vorsitz: Volker Lengnick	
		Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Holger Zernitz	
DIN SPEC 30755		Saugfahrzeuge und Hochdruck-Spülfahrzeuge - Anforderungen	20.00
NA 051 BR-04 SO		Kommunikationsschnittstellen	
		Vorsitz:	
		Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark	
NA 051-01 FB		Fachbereich Grundlagen	
		Vorsitz: Dipl.-Ing. Sandra Giern	
		Bearbeiter DIN: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 051-01-01-01 AK

Innovation/Prozessketten

Vorsitz: Dipl.- Phy. Ing. Hartmut Möllmann

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

NA 051-01-02 AA

Autarke Sanitäranlagen

Vorsitz:

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

NA 051-01-03 AA

Dienstleistungen (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 1/PWG 8)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sandra Giern

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

DIN SPEC 1108-1	60.60	2016-10-01	DIN SPEC 1108-1 2009-10-01
Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst - Teil 1: Begriffe			
DIN SPEC 1108-2	60.60	2016-10-01	DIN SPEC 1108-2 2009-10-01
Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst - Teil 2: Anforderungen an den Betrieb und das Personal			
DIN SPEC 1108-3	60.60	2016-10-01	DIN SPEC 1108-3 2009-10-01
Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst - Teil 3: Abfall- und Wertstofflogistik			
DIN SPEC 1108-4	60.60	2016-10-01	DIN SPEC 1108-4 2009-10-01
Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst - Teil 4: Straßenreinigung			
DIN SPEC 1108-5	60.60	2016-10-01	
Dienstleistungen in der Abfall- und Wertstofflogistik, Straßenreinigung und im Winterdienst - Teil 5: Winterdienst			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
NA 051-01-04 AA			
Mobile Sanitärreinrichtungen			
Vorsitz:	Manfred Lehmann		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
DIN EN 16194	60.60	2012-05-01	DIN 30750 2007-01-01
Mobile anschlussfreie Toilettenkabinen - Anforderungen an Dienstleistungen und Produkte für den Einsatz von Kabinen und Sanitärprodukten; Deutsche Fassung EN 16194:2012			
NA 051-02 FB			
Fachbereich Behälter			
Vorsitz:	Dipl.-Ing. Udo Fröhlingsdorf		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Ing. (FH) Holger Zernitz		
NA 051-02-01 AA			
Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m³ und Abfallbehälterschränke (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 1)			
Vorsitz:	Dipl.-Ing. Heinz-Peter Hennecke		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Ing. (FH) Holger Zernitz		
DIN 30737	90.93	2003-03-01	DIN 30737 1989-05-01
Abfallsammelbehälter - Fahrbare Umleerbehälter mit Klappdeckel und einem Volumen von 2,5 m<(hoch)3> und 5 m<(hoch)3> für Schüttungen mit Deckelöffnungsvorrichtung			
DIN 30760	90.20	2012-02-01	DIN 30760 2007-09-01
Fahrbare Abfallsammelbehälter - Abfallsammelbehälter mit zwei Rädern und einem Nennvolumen von 60 l bis 360 l für Diamondschüttungen			
DIN EN 840-1	60.60	2013-03-01	DIN EN 840-1 2004-07-01
Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 840-1:2012			
DIN EN 840-1/prA1	20.00		
Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen - Maße und Formgebung			
DIN EN 840-2	60.60	2013-03-01	DIN EN 840-2 2004-07-01
Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 840-2:2012			
DIN EN 840-2/prA1	20.00		
Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 840-3 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Schiebedecke(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 840-3:2012	60.60	2013-03-01	DIN EN 840-3 2004-07-01
DIN EN 840-3/prA1 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Schiebedecke(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung	20.00		
DIN EN 840-4 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 4: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 700 l mit Flachdeckel(n), für breite Schüttungen mit Zapfenaufnahme oder BG-Schüttungen und/oder für breite Kammschüttungen - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 840-4:2012	60.60	2013-02-01	DIN EN 840-4 2004-07-01
DIN EN 840-4/prA1 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 4: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 700 l mit Flachdeckel(n), für breite Schüttungen mit Zapfenaufnahme oder BG-Schüttungen und/oder für breite Kammschüttungen - Maße und Formgebung	20.00		
DIN EN 840-5 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 840-5:2012	60.60	2013-02-01	DIN EN 840-5 2004-07-01
DIN EN 840-5/prA1 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren	20.00		
DIN EN 840-6 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen; Deutsche Fassung EN 840-6:2012	60.60	2013-02-01	DIN EN 840-6 2008-11-01
DIN EN 840-6/prA1 Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter - Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen	20.00		
DIN EN 12574-1 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10 000 l mit Flach- oder Schiebedecke(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 12574-1:2017	60.10	2015-08-01 Entwurf 2015-07-17	DIN EN 12574-1 2006-04-01
DIN EN 12574-1 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10 000 l mit Flach- oder Schiebedecke(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme - Maße und Formgebung; Deutsche Fassung EN 12574-1:2006	92.20	2006-04-01	DIN EN 12574-1 2002-05-01
DIN EN 12574-2 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12574-2:2006	92.20	2006-04-01	DIN EN 12574-2 2002-05-01
DIN EN 12574-2 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12574-2:2017	60.10	2015-08-01 Entwurf 2015-07-17	DIN EN 12574-2 2006-04-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12574-3 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen; Deutsche Fassung EN 12574-3:2017	60.10	2015-08-01 Entwurf 2015-07-17	DIN EN 12574-3 2006-04-01
DIN EN 12574-3 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen; Deutsche Fassung EN 12574-3:2006	92.20	2006-04-01	DIN EN 12574-3 2002-05-01
DIN EN 12574-4 Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 4: Abfall-Mechatronik; Deutsche und Englische Fassung prEN 12574-4:2016	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	2016-10-01 Entwurf 2016-09-16	
DIN EN 13071-1 Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13071-1:2008	92.20	2008-10-01	DIN EN 13071 2002-05-01
DIN EN 13071-1 Berichtigung 1 Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13071-1:2008/AC:2010	92.20	2010-11-01	
DIN EN 13071-1 rev Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	20.60		DIN EN 13071-1 2008-10-01 DIN EN 13071-1 Berichtigung 1 2010-11-01
DIN EN 13071-2 Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für unterirdische oder teilweise unterirdische Systeme; Deutsche Fassung EN 13071-2:2008+A1:2013	60.60	2013-12-01	DIN EN 13071-2 2008-10-01 DIN EN 13071-2 Berichtigung 1 2010-11-01
DIN EN 13071-2 rev Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für unterirdische oder teilweise unterirdische Systeme	10.75		DIN EN 13071-2 2008-10-01 DIN EN 13071-2 Berichtigung 1 2010-11-01
DIN EN 13071-3 Stationäre Abfallsammelbehälter bis 5 000 l, mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung - Teil 3: Empfohlene Hebesysteme/Lastaufnahmen; Deutsche Fassung EN 13071-3:2011	60.60	2011-12-01	
DIN EN 15132 Abfallbehälterschränke für fahrbare Abfallsammelbehälter mit einem Nennvolumen bis 1 700 l - Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15132:2006	60.60	2006-12-01	DIN 30719 2002-03-01 DIN 30736 2002-03-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 051-02-02 AA**Abfallentsorgung; Krankenhausabfallbehälter und Behälter für Sonderabfälle**

Vorsitz: Uwe Gehrt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Holger Zernitz

DIN 30739 Behälter für ansteckungsgefährlichen Abfall mit einem Nennvolumen von 30 l bis 60 l	90.93	1998-12-01	
DIN 30741-1 Abfallbehälter; Abfallbehälter für Sonderabfälle mit einem Volumen von 800 l für feste Sonderabfälle	90.20	1992-11-01	
DIN 30741-2 Abfallbehälter; Abfallbehälter für Sonderabfälle mit einem Volumen von 1000 l für flüssige Sonderabfälle	90.20	1992-12-01	
DIN 30742-1 Entsorgungstechnik - Abfallbehälter für flüssige und feste Sonderabfälle - Teil 1: Behälter mit einem Volumen von 60 l bis 240 l aus metallischen Werkstoffen	90.93	1995-04-01	
DIN 30743 Entsorgungstechnik - Ladehilfe für Lagerung und Beförderung von Abfallbehältern für Sonderabfälle	90.93	1995-04-01	

NA 051-02-03 AA**Anforderungen an die Kompatibilität bezüglich der Schnittstelle Behälter/Schüttungen**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Holger Zernitz

NA 051-03 FB**Fachbereich Fahrzeuge**

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

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

NA 051-03-01 AA**Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 2)**

Vorsitz:

Georg Sandkühler

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

DIN 30701 Kommunalfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen	90.93	2003-10-01	DIN 30701 1986-07-01
DIN 30706-1 Begriffe der Kommunalen Technik - Teil 1: Abfallentsorgung	90.93	2006-12-01	DIN 30706-1 1991-05-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 30710 Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten	90.93	1990-03-01	DIN 30710 1973-11-01
DIN 30720-1 Behälter für Absetzkippfahrzeuge - Teil 1: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5 m ³ bis 10 m ³	60.60	2016-02-01	DIN 30720-1 2009-10-01
DIN 30720-2 Behälter für Absetzkippfahrzeuge - Teil 2: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 15 m ³ und 20 m ³	60.60	2016-02-01	DIN 30720-2 2009-10-01
DIN 30722-1 Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Teil 1: Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t, Abrollbehälter System 1570 aus Stahl	60.60	2015-12-01	DIN 30722-1 2007-02-01
DIN 30722-2 Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Teil 2: Abrollkipperfahrzeuge bis 32 t, Abrollbehälter System 1570 aus Stahl	60.60	2015-12-01	DIN 30722-2 2007-02-01
DIN 30722-3 Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Teil 3: Abrollkipperfahrzeuge bis 12 t, Abrollbehälter System 900 aus Stahl	60.60	2015-12-01	DIN 30722-3 2007-02-01
DIN 30723-1 Absetzkippfahrzeuge, Absetzkippeneinrichtungen - Teil 1: Für Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5.5 m ³ bis 20 m ³	60.60	2016-02-01	DIN 30723 2009-10-01
DIN 30723-2 Absetzkippfahrzeuge, Absetzkippeneinrichtungen - Teil 2: Für Normbehälter mit einem Nennvolumen von 2.0 m ³ bis 5.0 m ³	60.60	2016-02-01	DIN 30723 2009-10-01
DIN 30730 Mobile Behälterpressen - Absetzkippfahrzeuge und Abrollkipperfahrzeuge - Anforderungen, Anschlussmaße	60.60	2016-02-01	DIN 30730 1995-09-01
DIN 30734 Einkammer-Wechsel-Silo (Freifall) für Silo-Absetz- und Abrollkipper-Fahrzeuge - Anschlussmaße, Anforderungen	90.93	1998-12-01	
DIN 30735 Normbehälter mit einer maximalen Breite von 1 520 mm für Absetzkippfahrzeuge - Maße, Werkstoff, Ausführung	60.60	2016-02-01	DIN 30735 1997-12-01
DIN EN 1501-1 Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Hecklader; Deutsche Fassung EN 1501-1:2011+A1:2015	92.20	2016-03-01	DIN EN 1501-1 2012-01-01
DIN EN 1501-1 rev Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Hecklader; Deutsche Fassung prEN 1501-1:2017	20.00		DIN EN 1501-1 2016-03-01
DIN EN 1501-2 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Seitenlader; Deutsche Fassung EN 1501-2:2005+A1:2009	92.20	2010-02-01	DIN EN 1501-2 2005-09-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 1501-2 rev Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Seitenlader; Deutsche Fassung prEN 1501-2:2017	20.00		DIN EN 1501-2 2010-02-01
DIN EN 1501-3 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Frontlader; Deutsche Fassung EN 1501-3:2008	90.93	2010-06-01	
DIN EN 1501-3 rev Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Frontlader; Deutsche Fassung prEN 1501-3:2017	20.00		DIN EN 1501-3 2008-09-01
DIN EN 1501-4 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 1501-4:2007	60.60	2008-01-01	
DIN EN 1501-5 Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 1501-5:2011	90.93	2012-02-01	
DIN EN 1501-5 rev Abfallsammelfahrzeuge - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung prEN 1501-5:2017	20.00		DIN EN 1501-5 2011-11-01
DIN EN 16486 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien - Verdichter - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16486:2014	60.60	2014-10-01	
DIN CEN/TR 16596 DIN SPEC 30751 CAN Schnittstelle zwischen Fahrgestellen und Aufbau von Abfallsammelfahrzeugen; Deutsche Fassung CEN/TR 16596:2013	60.60	2014-05-01	

NA 051-03-01-01 AK**Abrollbehälter und Absetzkipperfahrzeuge**

Vorsitz: Burghard Horn

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

NA 051-03-01-02 AK**Absetzbehälter und Absetzkipperfahrzeuge**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Stefan Afsin

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

NA 051-03-01-03 GAK**Gemeinschaftsarbeitskreis NKT/NAM: Abfallpressen**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heinz-Peter Hennecke

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

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 051-03-01-06 AK

Fahrzeug-Kennzeichnung (GAK aus NA 051-03-01 AA und NA 051-03-02 AA)

Vorsitz:

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

NA 051-03-02 AA

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst (Spiegelgremium für CEN/TC 151/WG 16 und CEN/TC 337)

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Frank Diedrich

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

DIN 30704	90.00	2007-07-01	DIN 30704-1 1991-09-01 DIN 30704-2 1983-07-01
Maschinen zur Straßenreinigung - Kehrmaschinen, Waschfahrzeuge und Kombinationen daraus			
DIN 30707-2	90.93	2003-10-01	DIN 30707-2 1983-10-01 DIN 30725-4 1990-04-01
Maschinen für den Winterdienst - Teil 2: Anforderungen an Winterdienstfahrzeuge mit Schneepflügen			
DIN 30714	90.93	1990-07-01	DIN 30714 1974-11-01
Tellerbesen für Straßenreinigungsfahrzeuge; Maße			
DIN 30728-3	90.93	1981-04-01	
Graphische Symbole für die Kommunale Technik; Straßenreinigungsfahrzeuge, Winterdienstfahrzeuge			
DIN 30728-5	90.93	1995-01-01	
Graphische Symbole für die Kommunale Technik - Teil 5: Anbaugeräte mit Ausleger			
DIN CEN/TS 15518-6	20.60		
Winterdiensttausrüstung - Straßenzustands- und Weiterinformationssysteme - Teil 6: Anforderungen an mobile Ausrüstungen; Deutsche Fassung prCEN/TS 15518-6:2015			
DIN EN 13019	60.60	2009-04-01	DIN EN 13019 2001-06-01
Maschinen zur Straßenreinigung - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13019:2001+A1:2008			
DIN EN 13021	60.60	2009-04-01	DIN EN 13021 2003-09-01
Maschinen für den Winterdienst - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13021:2003+A1:2008			
DIN EN 13524	60.60	2014-07-01	DIN EN 13524 2009-07-01
Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13524:2003+A2:2014			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 15144 Winterdiensttausrüstung - Terminologie - Begriffe zum Winterdienst; Dreisprachige Fassung EN 15144:2007	60.60	2007-09-01	DIN 30706-3 2000-03-01
DIN EN 15429-1 Kehrmaschinen - Teil 1: Klassifizierung und Begriffe; Deutsche Fassung EN 15429-1:2007	60.60	2008-01-01	
DIN EN 15429-2 Kehrmaschinen - Teil 2: Anforderungen an die Leistung und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15429-2:2012	60.60	2013-03-01	
DIN EN 15429-3 Kehrmaschinen - Teil 3: Aufnahmefähigkeit von Feinstaub - Prüfung und Bewertung; Deutsche Fassung EN 15429-3:2015	60.60	2015-05-01	
DIN EN 15429-4 Kehrmaschinen - Teil 4: Symbole für Bedienelemente und andere Anzeigen; Deutsche Fassung EN 15429-4:2015	60.60	2015-05-01	
DIN EN 15430-1 Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Datenerfassung und -übertragung - Teil 1: Datenerfassung im Fahrzeug; Deutsche Fassung EN 15430-1:2015	60.60	2015-10-01	DIN EN 15430-1 2011-04-01
DIN EN 15431 Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Antrieb und Steuerung von Anbaumaschinen - Anforderungen an Austauschbarkeit und Leistung; Deutsche Fassung EN 15431:2008	60.60	2008-05-01	DIN 30732-1 1987-09-01
DIN EN 15432-1 Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Frontanbausattelungen - Teil 1 : Feste Frontanbauplatten; Deutsche Fassung EN 15432-1:2011	60.60	2011-10-01	DIN EN 15432 2008-05-01
DIN EN 15432-2 Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Frontangebaute Maschinen - Teil 2: Austauschbarkeit an Hubsystemen; Deutsche Fassung EN 15432-2:2013	60.60	2013-07-01	DIN EN 15432 2008-05-01
DIN EN 15436-1 Straßenbetriebsdienstausstattung - Teil 1: Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 15436-1:2008	60.60	2008-12-01	
DIN EN 15436-2 Straßenbetriebsdienstausstattung - Teil 2: Leistungsbewertung; Deutsche Fassung EN 15436-2:2015	60.60	2015-09-01	DIN EN 15436-2 2008-12-01
DIN EN 15436-3 Straßenbetriebsdienstausstattung - Teil 3: Klassifikation; Deutsche Fassung EN 15436-3:2015	60.60	2015-09-01	DIN CEN/TS 15436-3 2009-06-01
DIN EN 15436-4 Straßenbetriebsdienstausstattung - Teil 4: Leistungsbewertung für Maschinen durch die Anwender; Deutsche Fassung EN 15436-4:2009	60.60	2010-01-01	
DIN EN 15518-1 Winterdiensttausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 1: Allgemeine Definitionen und Komponenten; Deutsche Fassung EN 15518-1:2011	90.93	2011-04-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 15518-2 Winterdiensttausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 2: Straßennetter - Empfohlene Beobachtung und Vorhersage; Deutsche Fassung EN 15518-2:2011	90.93	2011-04-01	
DIN EN 15518-3 Winterdiensttausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 3: Anforderungen an gemessene Werte der stationären Anlagen; Deutsche Fassung EN 15518-3:2011	90.92	2011-04-01	
DIN EN 15518-3 rev Winterdiensttausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 3: Anforderungen an gemessene Werte der stationären Anlagen; Deutsche Fassung EN 15518-3:2017	00.60	DIN EN 15518-3 2011-04-01	
DIN EN 15583-1 Winterdiensttausrüstung - Schneepflüge - Teil 1: Produktbeschreibung und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15583-1:2009	60.60	2009-09-01	DIN 30708 2004-06-01
DIN EN 15583-2 Winterdiensttausrüstung - Schneepflüge - Teil 2: Prüfkriterien und deren Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15583-2:2012	60.60	2012-05-01	
DIN EN 15597-1 Winterdiensttausrüstung - Streumaschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Angaben für Streumaschinen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15597-1:2017	40.10	2017-03-01 Entwurf 2017-02-10	DIN EN 15597-1 2010-02-01
DIN EN 15597-1 Winterdiensttausrüstung - Streumaschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Angaben für Streumaschinen; Deutsche Fassung EN 15597-1:2009	92.20	2010-02-01	
DIN EN 15597-2 Winterdiensttausrüstung - Streumaschinen - Teil 2: Anforderungen an die Streustoffverteilung und deren Prüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 15597:2017	40.10		DIN CEN/TS 15597-2 DIN SPEC 91097 2012-04-01
DIN EN 15906 Winterdiensttausrüstung - Schneeräummaschinen mit rotierenden Werkzeugen - Spezifikation und Räumleistung; Deutsche Fassung EN 15906:2011	60.60	2012-02-01	
DIN EN 16330 Winterdienst- und Straßenbetriebsdiensttausrüstung - Antrieb und Steuerung von Anbaumaschinen - Leistungshydraulik und elektrische Schnittstellen; Deutsche Fassung EN 16330:2013	60.60	2013-07-01	
DIN EN 16811-1 Winterdiensttausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 1: Natriumchlorid - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16811-1:2016	60.60	2016-10-01	
DIN EN 16811-2 Winterdiensttausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 2: Calcium- und Magnesiumchlorid - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16811-2:2016	60.60	2016-10-01	
DIN EN 17106-1 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 1 Grundlegende Sicherheitsanforderungen	40.10		
DIN EN 17106-2 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 2 Sicherheitsvorkehrungen für Straßenkehrmaschinen	40.10		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 17106-3-1 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-1 Sicherheitsvorkehrungen für Schneeschleudern mit rotierenden Werkzeugen	40.10		
DIN EN 17106-3-2 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-2 Sicherheitsvorkehrungen für Schneepflüge	40.10		
DIN EN 17106-4-1 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 4-1 Sicherheitsvorkehrungen für Mähmaschinen	40.10		
DIN SPEC 1155 DIN CEN/TS 15366 Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst - Bindemittel zur Anwendung auf Straßen; Deutsche Fassung CEN/TS 15366:2009	60.60	2010-03-01	
DIN CEN/TS 15430-2 DIN SPEC 30746 Winterdienst- und Straßenbetriebsdienstausstattung - Datenerfassung und -übertragung - Teil 2: Protokoll für den Datentransfer zwischen dem Informationsanbieter-Server und dem Client Anwenderserver; Deutsche Fassung CEN/TS 15430- 2:2012	60.60	2012-06-01	
DIN CEN/TS 15518-4 DIN SPEC 30748 Winterdienstausrüstung - Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Teil 4: Prüfverfahren bei stationären Einrichtungen; Deutsche Fassung CEN/TS 15518-4:2013	60.60	2013-06-01	
DIN CEN/TS 15597-2 DIN SPEC 91097 Winterdienstausrüstung - Streumaschinen - Teil 2: Anforderungen an die Streustoffverteilung und deren Prüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 15597:2012	92.20	2012-04-01	
DIN CEN/TS 16811-3 DIN SPEC 30757 Winterdienstausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 3: Andere feste und flüssige Enteisungsmittel - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 16811-3:2015	60.60	2016-08-01	
00151426 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-3 Sicherheitsvorkehrungen für Streufahrzeuge	20.00		
00337058 Straßenzustands- und Wetterinformationssysteme - Verifizierung von Gefriertemperaturen aus Testlösungen - Bestimmung von Unsicherheiten des Testverfahrens zur Reduzierung möglicher Abweichungen der Gefriertemperatur	00.60		

NA 051-03-02-01 AK**Maschinen für den Winterdienst**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Horst Badelt

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

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
NA 051-03-02-02 AK			
Maschinen für den Straßenbetriebsdienst			
Vorsitz:			
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
NA 051-03-02-03 AK			
Schnittstellen			
Vorsitz:			
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
NA 051-03-02-04 AK			
Maschinen zur Straßenreinigung			
Vorsitz:			
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
NA 051-03-05 AA			
Forstmaschinen			
Vorsitz:	Dr.-Ing. Günther Weise		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
DIN 30754	20.30		
Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Anschlagmittel im forstlichen Bodenzugverfahren			
DIN EN 609-1	92.20	2010-07-01	DIN EN 609-1 1999-05-01
Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen - Teil 1: Keilspaltmaschinen; Deutsche Fassung EN 609-1:1999+A2:2009			
DIN EN 609-1	60.10	2014-11-01 Entwurf 2014-10-17	DIN EN 609-1 2010-07-01
Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen - Teil 1: Keilspaltmaschinen; Deutsche Fassung EN 609-1:2017			
DIN EN 609-2	60.60	2010-07-01	DIN EN 609-2 2000-03-01
Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen - Teil 2: Schraubenspaltmaschinen; Deutsche Fassung EN 609-2:1999+A1:2009			
DIN EN 13525	92.20	2010-05-01	DIN EN 13525 2007-08-01
Forstmaschinen - Buschholzhacker - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 13525:2005+A2:2009			
DIN EN 13525	40.50	2017-01-01 Entwurf 2016-12-09	DIN EN 13525 2010-05-01
Forstmaschinen - Buschholzhacker - Sicherheit; Deutsche und Englische Fassung prEN 13525:2016			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 16517 Land- und Forstmaschinen - Mobile Seilkrananlagen für den Holztransport - Sicherheit; Deutsche Fassung prEN 16517:2013	40.10	2013-01-01 Entwurf 2013-01-21	
DIN EN 17067 Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17067:2016	40.50	2017-01-01 Entwurf 2016-12-09	
DIN EN ISO 11850 Forstmaschinen - Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11850:2011 + A1:2016	60.60	2016-06-01	DIN EN ISO 11850 2012-05-01
DIN ISO 6814 Forstmaschinen - Mobile und selbstfahrende Maschinen - Begriffe und Klassifizierung (ISO 6814:2009)	60.60	2016-08-01	
DIN ISO 8082-1 Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzsicherheitsvorrichtungen - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen (ISO 8082-1:2009)	60.60	2016-06-01	
DIN ISO 8082-2 Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzsicherheitsvorrichtungen - Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger (ISO 8082-2:2011)	60.60	2016-06-01	
DIN ISO 8083 Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8083:2006)	60.60	2016-06-01	
DIN ISO 8084 Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen für die Bedienperson (OPS) - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8084:2003); Text Deutsch und Englisch	60.10	2015-10-01 Entwurf 2016-06-03	
DIN ISO 11169 Forstmaschinen - Spezialmaschinen mit Rädern - Begriffe, Leistungsprüfmethoden und Merkmale für Bremsanlagen (ISO 11169:1993)	60.60	2016-06-01	
DIN ISO 11512 Forstmaschinen - Spezialmaschinen mit Gleisketten - Leistungsanforderungen an das Bremssystem (ISO 11512:1995)	60.60	2016-06-01	
DIN ISO 13860 Forstmaschinen - Forwarder - Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13860:2016); Text Deutsch und Englisch	60.10	2015-10-01 Entwurf 2016-06-03	
DIN ISO 13861 Forstmaschinen - Skidder auf Rädern - Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13861:2000)	60.60	2016-08-01	
DIN ISO 13862 Forstmaschinen - Fäller-Sammler - Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13862:2000)	60.60	2016-08-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN SPEC 30753 Forstmaschinen - Anforderungen an Notrufsysteme für den Forsteinsatz	60.60	2016-03-01	
00144297 Land- und Forstmaschinen - Säge- und Spaltautomaten - Sicherheitsbestimmungen	20.00		
00144352 Land- und Forstmaschinen — Mobile Seilkrananlagen für den Holztransport — Sicherheit	20.00		
NA 051-03-05-01 AK Steuerungen von Forstmaschinen			
Vorsitz:	Andreas Fey		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
NA 051-03-06 AA Umwelteffizienzklassen für Kommunalfahrzeuge			
Vorsitz:	Karsten Schwanke		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
DIN SPEC 30752-1 Abfallsammelfahrzeuge - Umwelteffizienz - Teil 1: Anforderungen an das Prüfverfahren zur Kraftstoffverbrauchs- und Emissionsmessung im Sammelgebiet			
	60.60	2015-12-01	
NA 051-05 FB Fachbereich EDV			
Vorsitz:	Dipl.-Ing. Helmut Ziegler		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
NA 051-05-01 AA Identifizieren und Wägen (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 3)			
Vorsitz:	Dipl.-Ing. Helmut Ziegler		
Bearbeiter DIN:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Dietmar Schwark		
DIN 30745 Elektronische Identifikation von Abfallsammelbehältern durch Transponder-Technologie mit Frequenzen unter 135 kHz und 868 MHz; Text Deutsch und Englisch			
	60.60	2014-06-01	DIN 30745 2008-08-01
DIN 30756 CieANopen - Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge; Englische Fassung CEN/TR 16815, nur auf CD-ROM			
	45.60	2016-07-01 2016-06-24	Entwurf

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 14803 Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall; Deutsche Fassung EN 14803:2006	60,60	2006-05-01	DIN 30744 1998-05-01 DIN 30744-2 1998-12-01 DIN V 30745 2003-09-01
DIN EN 16815 CleANopen - Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge; Englische Fassung EN 16815, nur auf CD-ROM	20,00		DIN 30756
DIN-Fachbericht 141 CleANopen - Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge nach DIN EN 50325-4	90,00	2005-02-01	

Legende Bearbeitungsstufen:

00.00	Vorschlagstufe 00.00	43.60	COCOR - Ende der COCOR-Abstimmung
00.20	Vorschlagstufe 00.20	43.65	Bearbeitung der Kommentare
00.40	Vorschlagstufe 00.40	43.70	Abstimmungsbericht verteilt
00.60	Vorschlagstufe	43.75	Bearbeitung der Ergebnistabelle
00.99	Vorschlagstufe 00.99	43.97	Aufteilung / Zusammenfassung
10.00	Registrierung (Vorschlag)	43.98	Projekt wurde gestrichen
10.98	Ablehnung (Vorschlag)	45.20	Beginn Kommentareinarbeitung
10.99	Annahme (Vorschlag)	45.60	Kommentare eingearbeitet / Manuskript für Norm verabschiedet
20.00	Prüfung / Anündigung	45.91	Projekt zurückgestellt
20.20	Beginn der Ausarbeitung	45.92	Weiterer Norm-Entwurf
20.60	Norm-Vorlage erstellt	45.97	Aufteilung / Zusammenfassung
20.91	Projekt zurückgestellt	45.98	Projekt wurde gestrichen
20.97	Aufteilung / Zusammenfassung	50.10	Manuskript für Norm / Eingang stabile Referenzfassung
20.98	Projekt wurde gestrichen	50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
30.20	Norm-Vorlage verteilt	50.50	Abgabe dt. Stimme
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet	50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung
30.91	Projekt zurückgestellt	50.97	Aufteilung / Zusammenfassung
30.97	Aufteilung / Zusammenfassung	50.98	Projekt wurde gestrichen
30.98	Projekt wurde gestrichen	60.10	Lieferung stabile Fassung / Eingang Kontrollabzug
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf / Eingang stabile Referenzfassung	60.60	Ausgabe Norm
40.20	Beginn der Umfrage	62.00	Berichtigung
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf / Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)	62.42	Zustimmung PQ Berichtigungsblatt
40.45	Ende Einspruchsfrist	62.43	Zustimmung PQ Neuausgabe
40.50	Abgabe dt. Stimme	90.00	Überprüfung
40.60	Ende der Umfrage	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
40.91	Projekt zurückgestellt	90.93	überprüft - bestätigt
40.97	Aufteilung / Zusammenfassung	92.20	Überprüft - Neuausgabe in Arbeit
40.98	Projekt wurde gestrichen	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
43.00	Beginn COCOR-Phase	95.00	Zurückziehung beabsichtigt
43.10	COCOR - Eingang stabile Referenzfassung	95.20	Zustimmung PQ zur beabsicht. Zurückziehung
43.20	COCOR - Verteilung zur COCOR-Abstimmung	95.40	Ankündig. DIN-Mitt./Beginn der Einspruchsfrist
43.35	COCOR - Antrag auf Berichtigung	95.45	Ende der Einspruchsfrist
43.36	COCOR - Berichtigungsschreiben verteilt	95.98	Zurückziehung abgelehnt
43.37	COCOR - Berufung	95.99	Zurückziehung einleiten

Arbeitsprogramm des NKT

- 99.20 Zurückziehen
- 99.40 Anündigung der Zurückziehung in DIN-Mitteilungen
- 99.60 ohne Ersatz zurückgezogen