

DIN-Mitteilungen + elektronorm

Zeitschrift für deutsche, europäische und internationale Normung

Inhaltsverzeichnis

DIN-Mitteilungen 2020

Jahrgang 99



Editorial, Nachrichten, Neue Normen, Neues aus der DITR-Datenbank, Neues aus dem Beuth Verlag, Rezensionen und Schlusspunkt sind ständige Rubriken der Zeitschrift und werden nicht im Jahresinhaltsverzeichnis aufgeführt.

A	Heft/Seite
Abwasser	
DIN NA 132-02-04-01 AK „Abwasserbehandlung an Bord von Seeschiffen“ (Dipl.-Ing. <i>Markus Joswig</i>).....	12/25*
Adaptive Systeme	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 3: „Umgang mit selbstlernenden, adaptiven Systemen am Beispiel fahrerloser Transportsysteme“ (Zukunftsszenario 2) (Prof. Dr.-Ing. <i>Verena Nitsch</i> , Dipl.-Ing. <i>Katrin Schilling</i> , Dr.-Ing. <i>Matthias Vette</i> und Dipl.-Ing. <i>Jessica Fritz</i>)	4/9*
Altpapier	
DIN veröffentlicht Standard zur Bestimmung von Verunreinigungen in Altpapier (<i>Denise Winter</i> und <i>Andreas Faul</i>)	10/9*
Amtsblatt der EU	
Veränderte Veröffentlichungspraxis der Europäischen Kommission zur Bekanntgabe harmonisierter Normen im Amtsblatt der EU und deren Konsequenzen für Anwender aus dokumentarischer Sicht (Dipl.-Dokumentarin <i>Dunja Langanke</i> , <i>Pea Dunckel</i> , M.A. und <i>Max Spohn</i> , M.A. (LIS)).....	9/17*
ANP	
ANP-Gemeinschaftssitzung 2019 mit 41. KNP in Esslingen am 26. und 27. September – Digitalisierung und Normenpraxis (<i>Matthias Dusemond</i>)	3/96
Ausnahmesituation	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 6: Zukunftsszenario 5 „Intelligente Unterstützung in Ausnahmesituationen“ (Dipl.-Ing. <i>Jessica Fritz</i>)	10/21*
Ausrüstung	
Feuerwehrwesen (FNFW) – Fachbereich 04: NA 031-04 FB – Fachbereich „Ausrüstung für die Feuerwehr“ (<i>René Schubert</i>).....	7/18*
Autoreifen	
Nachhaltige Autoreifen: Verbrauchersituation, Interesse an Produktinformationen und Impulse für ein Nachhaltigkeitssiegel (Dr. <i>Simone Wurster</i> und <i>Michael Nauruschat</i>)	10/12*
Nachhaltige Autoreifen und Kreislaufwirtschaft: Perspektive der Wertschöpfungsakteure, Produktinformationen und Gütesiegel (Dr. <i>Simone Wurster</i> und <i>Michael Nauruschat</i>)	11/8*
B	
Bauen	
DIN/TS 18117-1: Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen zum radongeschützten Bauen (Dr.-Ing. <i>Tristan Herbst</i>).....	3/103
„MUT, NEUE WEGE EINZUSCHLAGEN“ – Trends in der Baubranche, gestern und heute (Interview mit Dr. <i>Albert Dürr</i> und <i>Anne Katrin Bohle</i>)	5/7*

B	Heft/Seite
Bildungsniveau	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 5: Zukunftsszenario 4. „Umgang mit Unterschieden zwischen Kulturen, Milieus, Generationen, Bildungsniveaus, Überforderungsschwellen“ (Dr.-Ing. <i>Tanja Döring</i> , Dr.-Ing. <i>Stefan Lutherdt</i> und Dipl.-Ing. <i>Jessica Fritz</i>).....	8/35*
BIM	
Building Information Modeling (BIM): Normung und die DIN BIM Cloud (<i>Sina Tiedtke</i> und <i>Andreas Frisch</i>).....	3/4*
Vom Bau ins FM unter Verwendung der DIN BIM Cloud (<i>Martina Reinholz</i> , <i>Andreas Frisch</i> und <i>Gerald Faschingbauer</i>)	9/38*
Blockchain-Technologie	
Ein Technologietrend wird erwachsen: Die Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien auf dem Weg zur Standardisierung (Dipl.-Ing. <i>Athina Savvidis</i> , <i>Anna Reuter</i> und Dr. <i>Stefan Heusinger</i>).....	11/16*
Bodenbeschaffenheit	
ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ – Eine Bestandsaufnahme (Dr. <i>Klaus Liphard</i> und <i>Theresa Geßwein</i>)	7/125
Brandbekämpfung	
Feuerwehrwesen (FNFW) – Fachbereich 01: NA 031-01 FB – Fachbereich „Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“ (Dr. <i>Wolfgang Krüger</i>)	7/10*
Feuerwehrwesen (FNFW) – Fachbereich 03: NA 031-03 FB – Fachbereich „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ (<i>Michael Schwabe</i>)	7/16*
Brandgefahr	
Fehlerlichtbögen – Potenzielle Brandgefahr in der Elektroinstallation (<i>Dirk Barthel</i> , <i>Rudolf Brandner</i> und Dr. <i>Stefan Heusinger</i>).....	7/26*
Brandmeldealarmanlagen	
Fachbereich 02: NA 031-02 FB – Fachbereich „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ (<i>Claudia Caspari</i>).....	7/13*
BRIDGIT2	
BRIDGIT2 – Stärkung der Normung und Standardisierung in der Forschung und Innovation (Dr. <i>Karl Grün</i> , <i>René Lindner</i> und Dr. <i>Christian Goroncy</i>).....	6/5*
C	
CaaS	
Kunde – Content – CaaS (<i>Dirk Zöllner</i> und <i>Normen Günzroth</i>)	12/9*
*) Thema	

C	Heft/Seite	D	Heft/Seite
CEN/TC 250 Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau – CEN/TC 250 – Secretary-Workshop 2019 bei CCMC in Brüssel (Belgien) [Daniela Schön und Nanjie Hu].....	1/80	Veränderte Veröffentlichungspraxis der Europäischen Kommission zur Bekanntgabe harmonisierter Normen im Amtsblatt der EU und deren Konsequenzen für Anwender aus dokumentarischer Sicht [Dipl.-Dokumentarin Dunja Langanke, Pea Dunckel, M.A. und Max Spohn, M.A. (LIS)].....	9/17*
CO₂-Win Connect CO ₂ – Wertstoff statt Abfallprodukt – Grüner wird's durch Normen und Standards [Sönke Nissen und Dr. Christian Goroncy].....	6/8*	Zur Struktur von Normeninhalten – Themen aus Anwenderkreisen [Dipl.-Biologin Brigitte Oberbichler und Annette Klos]	9/25*
Contentstruktur SMART Standards – Entwicklungsprozess und Contentstruktur [Dr.-Ing. Mario Schacht].....	6/36*	Datenservices: gestern, heute, morgen [Bianca Höbel, Andy Rygielski und Michaela Scholz]	9/31*
COVID-19 Hilfe für die Helfer [Julian Pinnig].....	8/5*	Nutzerfreundliche Präsentation der Datenfeld- und Regelwerkslisten auf der Webseite der DIN Software [Martin Heger und Andy Rygielski]	9/35*
D		DIN SPEC 4866 Windenergie: Neuer Branchenstandard DIN SPEC 4866 für Rückbau, Demontage, Recycling und Verwertung von Windenergieanlagen veröffentlicht [Amelie Banhart]	8/33*
Datenservices Datenservices: gestern, heute, morgen [Bianca Höbel, Andy Rygielski und Michaela Scholz]	9/31*	DIN SPEC 54789 DIN SPEC 54789:2020-03 – Feinblasentechnologie – Gerät zur Induktion von Feinblasen für Flotation – Installation und Betrieb [Peer Schrapers]	4/129
Deutsche Normungspanel (DNP) Nachhaltigkeit und Normung [Prof. Dr. Knut Blind und Philipp Heß, M.Sc.]	8/15*	DIN SPEC 9005-1 Wirkungen von Start-ups auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft noch besser verstehen – Teil 1: Konzept und Kriterien für die Bewertung der Potenziale und Wirkungen von Gründungsvorhaben und jungen Unternehmen auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft [Constanze Trautwein].....	11/5*
Dyestuffs Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ [Bernd Reinmüller]	12/122	DIN SPEC 91406 DIN SPEC 91406 – „Automatische Identifikation von physischen Objekten und Informationen zum physischen Objekt in IT-Systemen, insbesondere IoT-Systemen“ [Eva Zeitz]	5/111
DIN Auszug aus den DIN-Präsidialbeschlüssen 2019	1/5*	DIN SPEC 91410-1 Veröffentlichung DIN SPEC 91410-1: Ein Standard zur Stabilisierung der Stromnetze [Sönke Nissen]	8/31*
Ergänzung zu den DIN-Präsidialbeschlüssen 2019.....	2/5*	DIN SPEC 91410-2 Kick-Off DIN SPEC 91410-2: Energieflexibilität – Teil 2: Identifizierung und Bewertung von Flexibilität in Gebäuden und Quartieren [Sönke Nissen und Friederike Nabrdalik].....	6/22*
Einarbeitung der Projektmanager bei DIN [Amelie Banhart]	4/130	DIN SPEC 91419 DIN SPEC 91419: Damit verborgene Wissensschätze gehoben werden können [Amelie Leipprand].....	6/27*
DIN veröffentlicht Standard zur Bestimmung von Verunreinigungen in Altpapier [Denise Winter und Andreas Faul]	10/9*	DIN SPEC 91426 Neue DIN SPEC für video- und KI-gestützte Personalauswahl [Philipp Albrecht und Sara Lindemann].....	6/26*
Offener Brief an Bundeskanzlerin Merkel [Dr. Albert Dürr und Christoph Winterhalter]	10/5*	DIN SPEC 91432 Kick-Off DIN SPEC 91432: Multikriterielle Bewertung von Energiesystemen – Energiesysteme unterschiedlicher Größe mithilfe kennzahlgestützter Systeme bewerten und vergleichen [Sönke Nissen und Friederike Nabrdalik].....	6/24*
DIN NA 132-02-04-01 AK „Abwasserbehandlung an Bord von Seeschiffen“ (Dipl.-Ing. Markus Joswig).....	12/25*	DIN-Symposium DIN-Symposium „Kunststoffrecycling 2.0 – mit Normung den Kreislauf schließen“ (Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Annetrin Mayer)	4/13
DIN 33961-5:2019 Ankündigung der Überarbeitung von DIN 33961-5:2019 [Ann-Cathrin Stuhr].....	4/129	DIN/TS 18117-1 DIN/TS 18117-1: Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen zum radongeschützten Bauen (Dr.-Ing. Tristan Herbst).....	3/103
DIN 5008 Regeln für Texte und Dokumente: Die Welt ändert sich – die DIN 5008 auch [Ingrid Stephan]	4/5	DIN/TS 18194 DIN/TS 18194 – Anforderungen an den Einbruchschutz für Tore [Dipl.-Ing. Olaf Heptner und Dr.-Ing. Tristan Herbst].....	8/39*
DIN-Connect DIN-Connect Ideenwettbewerb – Die in diesem Jahr geförderten Projekte von DIN und DKE – eine Übersicht [Dr. Anne-Kathrin Schäfer].....	6/20*	Distributed-Ledger-Technologie Ein Technologietrend wird erwachsen: Die Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien auf dem Weg zur Standardisierung [Dipl.-Ing. Athina Savvidis, Anna Reuter und Dr. Stefan Heusinger].....	11/16*
DIN EN 17522 Planung und Bau von Erdwärmesonden – Oberflächennahe Geothermie [Paul Mundt]	10/11*	DITR-Datenbank Erweiterung der DITR-Datenbank um neue Regelwerke [Dipl.-Biologin Brigitte Oberbichler]	9/14*
DIN EN ISO 9241-110 Usability-Norm DIN EN ISO 9241-110 in neuer Auflage erschienen – „Grundsätze der Dialoggestaltung“ wurden überarbeitet und heißen jetzt „Interaktionsprinzipien“ [Thomas Geis]	12/14*		
DIN-Inside Das Mitgliedernetzwerk.....	12/32		
DIN Software Aktuelles zum Thema SMART Standards – die IDiS-Initiative [Cord Wischhöfer und Damian Czarny].....	9/5*		
Verfügbarkeit von DIN-XML-Normen für DIN-Mitglieder – Nutzung von DIN-XML-Content hinter der eigenen Firewall [Cord Wischhöfer und Sebastian Letz]	9/11*		
Erweiterung der DITR-Datenbank um neue Regelwerke [Dipl.-Biologin Brigitte Oberbichler]	9/14*		

D	Heft/Seite
DKE	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 1: Einführung und Überblick (Dipl.-Ing. Fritz, Jessica und Dr. Stefan Heusinger).....	1/14*
100. Sitzung DKE/K 361 „Elektroschweißen“ – DKE (Georg Vogel).....	1/83
Dosimetrie für die Belastung durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – DKE (Georg Vogel).....	1/87
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 2: „Die Kooperation mehrerer Nutzer in unterschiedlichen Rollen beim Maschineneinsatz“ (Zukunftsszenario 1) (Prof. Dr.-Ing. Thomas Herrmann, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dipl.-Ing. Fritz, Jessica).....	2/10*
Intermodale Mobilität: Ein Weg – viele Möglichkeiten – DKE (Artur Schmidt und Dr. Stefan Heusinger).....	3/9*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 3: „Umgang mit selbstlernenden, adaptiven Systemen am Beispiel fahrerloser Transportsysteme“ (Zukunftsszenario 2) (Prof. Dr.-Ing. Verena Nitsch, Dipl.-Ing. Katrin Schilling, Dr.-Ing. Matthias Vette und Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	4/9*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 4: „Gestaltungsrahmen für die Ethik von Künstlicher Intelligenz in der Produktionsumgebung“ (Zukunftsszenario 3) (Wirt.-Ing. Andreas Hauschke, Dipl.-Ing. Jessica Fritz und Dr. Stefan Heusinger).....	6/31*
Fehlerlichtbögen – Potenzielle Brandgefahr in der Elektroinstallation (Dirk Barthel, Rudolf Brandner und Dr. Stefan Heusinger).....	7/26*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 5: Zukunftsszenario 4. „Umgang mit Unterschieden zwischen Kulturen, Milieus, Generationen, Bildungsniveaus, Überforderungsschwellen“ (Dr.-Ing. Tanja Döring, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	8/35*
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung – Der Highway für Elektronen (Dipl.-Ing. Guido Heit, Dipl.-Ing. Jürgen Schütz, Dipl.-Ing. Sebastian Kosslers und Dipl.-Ing. Marcus Häusler).....	9/47*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 6: Zukunftsszenario 5 „Intelligente Unterstützung in Ausnahmesituationen“ (Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	10/21*
Ein Technologietrend wird erwachsen: Die Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien auf dem Weg zur Standardisierung (Dipl.-Ing. Athina Savvidis, Anna Reuter und Dr. Stefan Heusinger).....	11/16*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 7: Szenario 7 „Die Maschine als Lernort“ und Szenario 8 „Smartwatches im Fertigungsumfeld“ (André Noubissi, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dr. Jürgen Klippert).....	12/20*
Dosimetrie	
Dosimetrie für die Belastung durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – DKE (Georg Vogel).....	1/87
DRIVER+	
Innovative Lösungen für das Krisenmanagement (Esther Kähler) ..	6/17*

E	Heft/Seite
Einbruchschutz	
DIN/TS 18194 – Anforderungen an den Einbruchschutz für Tore (Dipl.-Ing. Olaf Heptner und Dr.-Ing. Tristan Herbst).....	8/39*
Elektrische Betriebsmittel	
Feuerwehrwesen (FNFW) – Fachbereich 06: NA 031-06 – Fachbereich „Elektrische Betriebsmittel“ (Holger Schäßle).....	7/23*
Elektroinstallation	
Fehlerlichtbögen – Potenzielle Brandgefahr in der Elektroinstallation (Dirk Barthel, Rudolf Brandner und Dr. Stefan Heusinger).....	7/26*
Elektromobilität	
Förderung der Elektromobilität durch Normung und Standardisierung – Projektabschluss des Fördervorhabens EmoStar ² K (Corinna Schreiter).....	6/10*
Elektronen	
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung – Der Highway für Elektronen (Dipl.-Ing. Guido Heit, Dipl.-Ing. Jürgen Schütz, Dipl.-Ing. Sebastian Kosslers und Dipl.-Ing. Marcus Häusler).....	9/47*

E	Heft/Seite
Elektroschweißen	
100. Sitzung DKE/K 361 „Elektroschweißen“ – DKE (Georg Vogel).....	1/83
EmoStar²K	
Förderung der Elektromobilität durch Normung und Standardisierung – Projektabschluss des Fördervorhabens EmoStar ² K (Corinna Schreiter).....	6/10*
EN 12697	
Entwurf zum Artikel „Aktueller Stand der Prüfnormen-Reihe EN 12697“ (Isabel Brähler).....	5/104
Energie	
Kick-Off DIN SPEC 91410-2: Energieflexibilität – Teil 2: Identifizierung und Bewertung von Flexibilität in Gebäuden und Quartieren (Sönke Nissen und Friederike Nabrdalik).....	6/22*
Kick-Off DIN SPEC 91432: Multikriterielle Bewertung von Energiesystemen – Energiesysteme unterschiedlicher Größe mithilfe kennzahlgestützter Systeme bewerten und vergleichen (Sönke Nissen und Friederike Nabrdalik).....	6/24*
Erdwärmesonden	
Planung und Bau von Erdwärmesonden – Oberflächennahe Geothermie (Paul Mundt).....	10/11*
Ethik	
Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (Friederike Nabrdalik und Esther Kähler).....	6/12*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 4: „Gestaltungsrahmen für die Ethik von Künstlicher Intelligenz in der Produktionsumgebung“ (Zukunftsszenario 3) (Wirt.-Ing. Andreas Hauschke, Dipl.-Ing. Jessica Fritz und Dr. Stefan Heusinger).....	6/31*
EU-Binnenmarkt	
Ist der auf harmonisierten Normen basierte New Approach (NLF) im EU-Binnenmarkt noch zu retten? (Dr. Gerhard Steiger und Dipl.-Ing. Ralph Krogmann).....	8/9*
Eurocodes	
Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau – CEN/TC 250 – Secretary-Workshop 2019 bei CCMC in Brüssel (Belgien) (Daniela Schön und Nanjie Hu).....	1/80
Europäischen Kommission	
Veränderte Veröffentlichungspraxis der Europäischen Kommission zur Bekanntgabe harmonisierter Normen im Amtsblatt der EU und deren Konsequenzen für Anwender aus dokumentarischer Sicht (Dipl.-Dokumentarin Dunja Langanke, Pea Dunckel, M.A. und Max Spohn, M.A. (LIS)).....	9/17*
Extenders	
Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ (Bernd Reinmüller).....	12/122
F	
Fahrerlose Transportsysteme	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 3: „Umgang mit selbstlernenden, adaptiven Systemen am Beispiel fahrerloser Transportsysteme“ (Zukunftsszenario 2) (Prof. Dr.-Ing. Verena Nitsch, Dipl.-Ing. Katrin Schilling, Dr.-Ing. Matthias Vette und Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	4/9*
Fehlerlichtbögen	
Fehlerlichtbögen – Potenzielle Brandgefahr in der Elektroinstallation (Dirk Barthel, Rudolf Brandner und Dr. Stefan Heusinger).....	7/26*
Feinblasentechnologie	
DIN SPEC 54789:2020-03 – Feinblasentechnologie – Gerät zur Induktion von Feinblasen für Flotation – Installation und Betrieb (Peer Schrapers).....	4/129
Feuerwehrwesen (FNFW)	
100 Jahre DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) (Andreas Schleifer).....	7/5*

F	Heft/Seite	I	Heft/Seite
Interview mit <i>Karsten Göwecke</i> , dem Vorsitzenden des DIN-Normausschusses für Feuerwehren (FNFW) (<i>Jessica Deutscher</i> und <i>Thomas Knauer</i>)	7/7*	Interviews	
Fachbereich 01: NA 031-01 FB – Fachbereich „Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“ (Dr. <i>Wolfgang Krüger</i>)	7/10*	„MUT, NEUE WEGE EINZUSCHLAGEN“ – Trends in der Baubranche, gestern und heute (Interview mit Dr. <i>Albert Dürr</i> und <i>Anne Katrin Bohle</i>)	5/7*
Fachbereich 02: NA 031-02 FB – Fachbereich „Brandmelde- und Feualarmanlagen“ (<i>Claus Caspari</i>)	7/13*	Interview mit <i>Karsten Göwecke</i> , dem Vorsitzenden des DIN-Normausschusses für Feuerwehren (FNFW) (<i>Jessica Deutscher</i> und <i>Thomas Knauer</i>)	7/7*
Fachbereich 03: NA 031-03 FB – Fachbereich „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ (<i>Michael Schwabe</i>)	7/16*	IoT-Systeme	
Fachbereich 04: NA 031-04 FB – Fachbereich „Ausrüstung für die Feuerwehr“ (<i>René Schubert</i>)	7/18*	DIN SPEC 91406 – „Automatische Identifikation von physischen Objekten und Informationen zum physischen Objekt in IT-Systemen, insbesondere IoT-Systemen“ (<i>Eva Zeitz</i>)	5/111
Fachbereich 05: NA 031-05 – Fachbereich „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“ (Prof. <i>Ernst-Peter Döbbling</i>)	7/21*	ISO 14060 Normenreihe	
Fachbereich 06: NA 031-06 – Fachbereich „Elektrische Betriebsmittel“ (<i>Holger Schäßle</i>)	7/23*	Klimaschutz – im Fokus der internationalen Normung – ISO-14060er-Normenreihe zu Treibhausgas-Management revidiert und Ergänzungen (Prof. Dr. <i>Eberhard K. Seifert</i> , Dr. <i>Stefan Bräker</i> und M.Sc. <i>Economics Paula Hellmich</i>)	4/105
		ISO 80000	
G		Teile der ISO 80000 im Zusammenhang mit den SI Basiseinheiten (<i>Erik Jacobson</i>)	2/85
Geothermie		ISO/TC 35	
Planung und Bau von Erdwärmesonden – Oberflächennahe Geothermie (<i>Paul Mundt</i>)	10/11*	Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	8/143
Grüner Deal		ISO/TC 136	
Standards für den grünen Deal (<i>Sibylle Gabler</i>)	10/7*	Bericht über die internationale Sitzungswoche des ISO/TC 136 „Möbel“ im April 2020 (Dr. <i>Laura Dehne</i> und <i>Ulrike Deubel</i>)	7/122
Der Grüne Deal kann nur mit Normung gelingen (<i>Christiane Nowotzki</i>)	11/108	ISO/TC 147	
		„Informationen aus der Gremienarbeit“ Normenausschuss Wasserwesen (NAW) – Der nachfolgende Beitrag informiert über aktuelle Arbeiten im ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“, dessen Unterkomitees und Arbeitsgruppen (<i>Gabriela Barz</i>)	4/115
H		ISO/TC 176	
Harmonisierte Normen		Bericht von der 35. Plenarsitzung des ISO/TC 176 „Quality management and quality assurance“, 4.–8. November 2019 (<i>Thomas Votsmeier</i> und <i>Kristofer Proll</i>)	4/100
Veränderte Veröffentlichungspraxis der Europäischen Kommission zur Bekanntgabe harmonisierter Normen im Amtsblatt der EU und deren Konsequenzen für Anwender aus dokumentarischer Sicht (Dipl.-Dokumentarin <i>Dunja Langanke</i> , <i>Pea Dunckel</i> , M.A. und <i>Max Spohn</i> , M.A. (LIS))	9/17*	ISO/TC 190	
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung		ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ – Eine Bestandsaufnahme (Dr. <i>Klaus Liphard</i> und <i>Theresa Geßwein</i>)	7/125
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung – Der Highway für Elektronen (Dipl.-Ing. <i>Guido Heit</i> , Dipl.-Ing. <i>Jürgen Schütz</i> , Dipl.-Ing. <i>Sebastian Kosslers</i> und Dipl.-Ing. <i>Marcus Häusler</i>)	9/47*	ISO/TC 256	
		Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	12/122
I		K	
Ideenwettbewerb		Klimaschutz	
DIN-Connect Ideenwettbewerb – Die in diesem Jahr geförderten Projekte von DIN und DKE – eine Übersicht (Dr. <i>Anne-Kathrin Schäfer</i>)	6/20*	Klimaschutz – im Fokus der internationalen Normung – ISO-14060er-Normenreihe zu Treibhausgas-Management revidiert und Ergänzungen (Prof. Dr. <i>Eberhard K. Seifert</i> , Dr. <i>Stefan Bräker</i> und M.Sc. <i>Economics Paula Hellmich</i>)	4/105
IDiS		Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)	
Aktuelles zum Thema SMART Standards – die IDiS-Initiative (<i>Cord Wischhöfer</i> und <i>Damian Czarny</i>)	9/5*	Neue Märkte erschließen – Mit Normen und Standards hoch hinaus – Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) können die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten (<i>Mona Thieme</i> und <i>Alexandra Horn</i>)	11/111
IIoT		Kreislaufwirtschaft	
Enabling IIoT: Single Pair Ethernet (Dr. <i>Andreas Starke</i> , <i>Rainer Schmidt</i> und <i>Matthias Fritsche</i>)	6/28*	Nachhaltige Autoreifen und Kreislaufwirtschaft: Perspektive der Wertschöpfungsakteure, Produktinformationen und Gütesiegel (Dr. <i>Simone Würster</i> und <i>Michael Nauruschat</i>)	11/8*
Innovation		Krisenmanagement	
BRIDGIT2 – Stärkung der Normung und Standardisierung in der Forschung und Innovation (Dr. <i>Karl Grün</i> , <i>René Lindner</i> und Dr. <i>Christian Goroncy</i>)	6/5*	DRIVER+ – Innovative Lösungen für das Krisenmanagement (<i>Esther Kähler</i>)	6/17*
DRIVER+ – Innovative Lösungen für das Krisenmanagement (<i>Esther Kähler</i>)	6/17*	Kunde	
Intelligente Unterstützung		Kunde – Content – CaaS (<i>Dirk Zöllner</i> und <i>Normen Günzroth</i>)	12/9*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 6: Zukunftsszenario 5 „Intelligente Unterstützung in Ausnahmesituationen“ (Dipl.-Ing. <i>Jessica Fritz</i>)	10/21*	Künstliche Intelligenz	
Interaktionsprinzipien		Warum Künstliche Intelligenz Normen und Standards braucht – Normen und Standard als zentraler Baustein der KI-Strategie der Bundesregierung (<i>Filiz Elmas</i>)	2/7*
Usability-Norm DIN EN ISO 9241-110 in neuer Auflage erschienen – „Grundsätze der Dialoggestaltung“ wurden überarbeitet und heißen jetzt „Interaktionsprinzipien“ (<i>Thomas Geis</i>)	12/14*		
Intermodale Mobilität			
Intermodale Mobilität: Ein Weg – viele Möglichkeiten – DKE (<i>Artur Schmidt</i> und Dr. <i>Stefan Heusinger</i>)	3/9*		

E	Heft/Seite	M	Heft/Seite
Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (Friederike Nabrdalik und Esther Kähler).....	6/12*	Möbel	Bericht über die internationale Sitzungswoche des ISO/TC 136 „Möbel“ im April 2020 (Dr. Laura Dehne und Ulrike Deubel).....
Neue DIN SPEC für video- und KI-gestützte Personalauswahl (Philipp Albrecht und Sara Lindemann).....	6/26*	Multikriterielle Bewertung	Kick-Off DIN SPEC 91432: Multikriterielle Bewertung von Energiesystemen – Energiesysteme unterschiedlicher Größe mithilfe kennzahlgestützter Systeme bewerten und vergleichen (Sönke Nissen und Friederike Nabrdalik).....
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 4: „Gestaltungsrahmen für die Ethik von Künstlicher Intelligenz in der Produktionsumgebung“ (Zukunftsszenario 3) (Wirt.-Ing. Andreas Hauschke, Dipl.-Ing. Jessica Fritz und Dr. Stefan Heusinger).....	6/31*	N	
Wegweiser für die Künstliche Intelligenz – Normungsroadmap Künstliche Intelligenz ist veröffentlicht (Filiz Elmas).....	12/6*	Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit und Normung (Prof. Dr. Knut Blind und Philipp Heß, M.Sc.).....
Kunststoffrecycling 2.0			Nachhaltige Autoreifen: Verbrauchersituation, Interesse an Produktinformationen und Impulse für ein Nachhaltigkeitssiegel (Dr. Simone Wurster und Michael Nauruschat).....
DIN-Symposium „Kunststoffrecycling 2.0 – mit Normung den Kreislauf schließen“ (Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Annekatriin Mayer).....	4/13		Nachhaltige Autoreifen und Kreislaufwirtschaft: Perspektive der Wertschöpfungsakteure, Produktinformationen und Gütesiegel (Dr. Simone Wurster und Michael Nauruschat).....
L		NAL	
Landwirtschaftliche Produkte		Bekämpfung von Lebensmittelbetrug durch Normung – DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Dr. Georg Schreiber und Dr. Tom Resler).....	1/11*
Bekämpfung von Lebensmittelbetrug durch Normung – DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Dr. Georg Schreiber und Dr. Tom Resler).....	1/11*	90 Jahre DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (Kristin Marquardt und Dr. Bärbel Schambach).....	4/17*
90 Jahre DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (Kristin Marquardt und Dr. Bärbel Schambach).....	4/17*	New Approach (NLF)	
Lasert		Ist der auf harmonisierten Normen basierte New Approach (NLF) im EU-Binnenmarkt noch zu retten? (Dr. Gerhard Steiger und Dipl.-Ing. Ralph Krogmann).....	8/9*
Lasert – ein Karajan für Photonen (Dr. David Urmann).....	5/11*	Norm(en)	
Lebensmittel		Warum Künstliche Intelligenz Normen und Standards braucht – Normen und Standard als zentraler Baustein der KI-Strategie der Bundesregierung (Filiz Elmas).....	2/7*
Bekämpfung von Lebensmittelbetrug durch Normung – DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Dr. Georg Schreiber und Dr. Tom Resler).....	1/11*	Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (Friederike Nabrdalik und Esther Kähler).....	6/12*
90 Jahre DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (Kristin Marquardt und Dr. Bärbel Schambach).....	4/17*	Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ (Bernd Reinmüller).....	8/143
M		Zur Struktur von Normeninhalten – Themen aus Anwenderkreisen (Dipl.-Biologin Brigitte Oberbichler und Annette Klos).....	9/25*
Mensch-Maschine-Schnittstelle		Weltnormtag (Claudia Steller).....	10/95
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 1: Einführung und Überblick (Dipl.-Ing. Fritz, Jessica und Dr. Stefan Heusinger).....	1/14*	Neue Märkte erschließen – Mit Normen und Standards hoch hinaus – Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) können die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten (Mona Thieme und Alexandra Horn).....	11/111
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 2: „Die Kooperation mehrerer Nutzer in unterschiedlichen Rollen beim Maschineneinsatz“ (Zukunftsszenario 1) (Prof. Dr.-Ing. Thomas Herrmann, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dipl.-Ing. Fritz, Jessica).....	2/10*	Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ (Bernd Reinmüller).....	12/122
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 3: „Umgang mit selbstlernenden, adaptiven Systemen am Beispiel fahrerloser Transportsysteme“ (Zukunftsszenario 2) (Prof. Dr.-Ing. Verena Nitsch, Dipl.-Ing. Katrin Schilling, Dr.-Ing. Matthias Vette und Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	4/9*	Normenpraxis	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 4: „Gestaltungsrahmen für die Ethik von Künstlicher Intelligenz in der Produktionsumgebung“ (Zukunftsszenario 3) (Wirt.-Ing. Andreas Hauschke, Dipl.-Ing. Jessica Fritz und Dr. Stefan Heusinger).....	6/31*	ANP-Gemeinschaftssitzung 2019 mit 41. KNP in Esslingen am 26. und 27. September – Digitalisierung und Normenpraxis (Matthias Dusemond).....	3/96
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 5: Zukunftsszenario 4. „Umgang mit Unterschieden zwischen Kulturen, Milieus, Generationen, Bildungsniveaus, Überforderungsschwellen“ (Dr.-Ing. Tanja Döring, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	8/35*	Normung	
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 6: Zukunftsszenario 5 „Intelligente Unterstützung in Ausnahmesituationen“ (Dipl.-Ing. Jessica Fritz).....	10/21*	Bekämpfung von Lebensmittelbetrug durch Normung – DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Dr. Georg Schreiber und Dr. Tom Resler).....	1/11*
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 7: Szenario 7 „Die Maschine als Lernort“ und Szenario 8 „Smart-watches im Fertigungsumfeld“ (André Noubissi, Dr.-Ing. Stefan Lutherdt und Dr. Jürgen Klippert).....	12/20*	Mittelstand aufgepasst! – Den strategischen Mehrwert der Normung nutzen (Alexandra Horn).....	2/15*
		Mittelstand aufgepasst! – Den strategischen Mehrwert der Normung nutzen (Alexandra Horn).....	2/15*
		Building Information Modeling (BIM): Normung und die DIN BIM Cloud (Sina Tiedtke und Andreas Frisch).....	3/4*
		DIN-Symposium „Kunststoffrecycling 2.0 – mit Normung den Kreislauf schließen“ (Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Annekatriin Mayer).....	4/13
		Förderung der Elektromobilität durch Normung und Standardisierung – Projektabschluss des Fördervorhabens EmoStar2K (Corinna Schreiter).....	6/10*
		Normung und Standardisierung im Forschungsprojekt REACH (Anja Seeliger).....	6/14*

N	Heft/Seite	R	Heft/Seite
Normung und politische Zielsetzungen während der deutschen Ratspräsidentschaft (<i>Sibylle Gabler</i>)	8/7*	Radongeschütztes Bauen	
Nachhaltigkeit und Normung (Prof. Dr. <i>Knut Blind</i> und <i>Philipp Heß, M.Sc.</i>)	8/15*	DIN/TS 18117-1: Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen zum radongeschützten Bauen (Dr.-Ing. <i>Tristan Herbst</i>)	3/103
Normung zum Schutz unseres Planeten (https://www.iso.org/world-standards-day.html , <i>Christiane Nowotzki</i>)	10/95	Ratspräsidentschaft	
Der Grüne Deal kann nur mit Normung gelingen (<i>Christiane Nowotzki</i>)	11/108	Normung und politische Zielsetzungen während der deutschen Ratspräsidentschaft (<i>Sibylle Gabler</i>)	8/7*
Normungsroadmap		REACH	
Wegweiser für die Künstliche Intelligenz – Normungsroadmap Künstliche Intelligenz ist veröffentlicht (<i>Filiz Elmas</i>)	12/6*	Normung und Standardisierung im Forschungsprojekt REACH (<i>Anja Seeliger</i>)	6/14*
NQSZ 147-04 AA		Resilienz	
Jedes Projektteam braucht engagierte Teammitglieder, der NQSZ 147-04 AA zum Projektmanagement auch (Prof. Dr.-Ing. <i>Steffen Rietz</i>)	9/41*	Die Belastbarkeit (Resilienz) einer Organisation (Dr. <i>Frank Herdmann</i>)	12/17*
O		S	
Open Source		Secretary-Workshop	
Open Source bei DIN – Veröffentlichung einer DIN SPEC unter Open Source Lizenz (<i>Andreas Lamm</i>)	3/13*	Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau – CEN/TC 250 – Secretary-Workshop 2019 bei CCMC in Brüssel (Belgien) (<i>Daniela Schön</i> und <i>Nanjie Hu</i>)	1/80
Über das Zusammenspiel von Open Source Communities und Standardisierungsorganisationen (Prof. Dr. <i>Knut Blind</i> und <i>Mirko Boehm</i>)	3/15*	SI Basiseinheiten	
P		Teile der ISO 80000 im Zusammenhang mit den SI Basiseinheiten (<i>Erik Jacobson</i>)	2/85
Paints		Sicherheit	
Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	8/143	Feuerwehrwesen (FNFW) – Fachbereich 05: NA 031-05 – Fachbereich „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“ (Prof. <i>Ernst-Peter Döbbeling</i>)	7/21*
Personalauswahl		Sicherheitskennzeichnung	
Neue DIN SPEC für video- und KI-gestützte Personalauswahl (<i>Philipp Albrecht</i> und <i>Sara Lindemann</i>)	6/26*	Sicherheitskennzeichnung – neuer Leitfaden gibt Auskunft (<i>Uwe Tschirner</i>)	9/52
Photonen		Single Pair Ethernet	
Laser – ein Karajan für Photonen (Dr. <i>David Urmann</i>)	5/11*	Enabling IIoT: Single Pair Ethernet (Dr. <i>Andreas Starke</i> , <i>Rainer Schmidt</i> und <i>Matthias Fritsche</i>)	6/28*
Physisches Objekt		SMART Standards	
DIN SPEC 91406 – „Automatische Identifikation von physischen Objekten und Informationen zum physischen Objekt in IT-Systemen, insbesondere IoT-Systemen“ (<i>Eva Zeitz</i>)	5/111	SMART Standards – Entwicklungsprozess und Contentstruktur (Dr.-Ing. <i>Mario Schacht</i>)	6/36*
Pigments		Aktuelles zum Thema SMART Standards – die IDiS-Initiative (<i>Cord Wischhöfer</i> und <i>Damian Czarny</i>)	9/5*
Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	12/122	Smartwatches	
Präsidialbeschlüsse		Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 7: Szenario 7 „Die Maschine als Lernort“ und Szenario 8 „Smart- watches im Fertigungsumfeld“ (<i>André Noubissi</i> , Dr.-Ing. <i>Stefan Lutherdt</i> und Dr. <i>Jürgen Klippert</i>)	12/20*
Auszug aus den DIN-Präsidialbeschlüssen 2019	1/5*	Standardisierung	
Ergänzung zu den DIN-Präsidialbeschlüssen 2019	2/5*	BRIDGIT2 – Stärkung der Normung und Standardisierung in der Forschung und Innovation (Dr. <i>Karl Grün</i> , <i>René Lindner</i> und Dr. <i>Christian Goroncy</i>)	6/5*
Präsidium		Förderung der Elektromobilität durch Normung und Standardisierung – Projektabschluss des Fördervorhabens EmoStar* (<i>Corinna Schreiter</i>)	6/10*
Zusammensetzung des DIN-Präsidiums	1/7*	Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (<i>Friederike Nabrdalik</i> und <i>Esther Kähler</i>)	6/12*
Produktinformationen		Normung und Standardisierung im Forschungsprojekt REACH (<i>Anja Seeliger</i>)	6/14*
Nachhaltige Autoreifen: Verbrauchersituation, Interesse an Produktinformationen und Impulse für ein Nachhaltigkeitsiegel (Dr. <i>Simone Wurster</i> und <i>Michael Nauruschat</i>)	10/12*	Ein Technologietrend wird erwachsen: Die Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien auf dem Weg zur Standardisierung (Dipl.-Ing. <i>Athina Savvidis</i> , <i>Anna Reuter</i> und Dr. <i>Stefan Heusinger</i>)	11/16*
Nachhaltige Autoreifen und Kreislaufwirtschaft: Perspektive der Wertschöpfungsakteure, Produktinformationen und Gütesiegel (Dr. <i>Simone Wurster</i> und <i>Michael Nauruschat</i>)	11/8*	Standards	
Prüfnormen		Warum Künstliche Intelligenz Normen und Standards braucht – Normen und Standard als zentraler Baustein der KI-Strategie der Bundesregierung (<i>Filiz Elmas</i>)	2/7*
Entwurf zum Artikel „Aktueller Stand der Prüfnormen-Reihe EN 12697“ (<i>Isabel Brähler</i>)	5/104	CO ₂ – Wertstoff statt Abfallprodukt – Grüner wird's durch Normen und Standards (<i>Sönke Nissen</i> und Dr. <i>Christian Goroncy</i>)	6/8*
Q		Standards für den grünen Deal (<i>Sibylle Gabler</i>)	10/7*
Quality management			
Bericht von der 35. Plenarsitzung des ISO/TC 176 „Quality management and quality assurance“, 4.–8. November 2019 (<i>Thomas Votsmeier</i> und <i>Kristofer Proll</i>)	4/100		

S	Heft/Seite
DIN veröffentlicht Standard zur Bestimmung von Verunreinigungen in Altpapier (<i>Denise Winter und Andreas Faul</i>)	10/9*
Neue Märkte erschließen – Mit Normen und Standards hoch hinaus – Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) können die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten (<i>Mona Thieme und Alexandra Horn</i>)	11/111
Start-ups	
Wirkungen von Start-ups auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft noch besser verstehen – Teil 1: Konzept und Kriterien für die Bewertung der Potenziale und Wirkungen von Gründungsvorhaben und jungen Unternehmen auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft (<i>Constanze Trautwein</i>)	11/5*
Strategische Normung	
Berufliche Auswirkungen nach 10 Jahren Vorlesung „Strategische Normung“ (Dr.-Ing. <i>Albert Hövel</i> und <i>Matthias Baasch</i>)	8/19*
Strategische Normung trotz dem Coronavirus (<i>Felix Will</i>)	8/28*
Stromnetz	
Veröffentlichung DIN SPEC 91410-1: Ein Standard zur Stabilisierung der Stromnetze (<i>Sönke Nissen</i>)	8/31*
T	
Textilien	
DIN und DKE: Koordinierung der Aktivitäten zu smarten (intelligenten) Textilien gestartet – Erfolgreiche Konstituierung des neuen Textilnorm/DKE-Gemeinschaftsarbeitsausschusses (<i>Tobias Hübner, Dominique Abu Namous und Johannes Koch</i>)	4/104
Tore	
DIN/TS 18194 – Anforderungen an den Einbruchschutz für Tore (Dipl.-Ing. <i>Olaf Heptner</i> und Dr.-Ing. <i>Tristan Herbst</i>)	8/39*
Treibhausgas-Management	
Klimaschutz – im Fokus der internationalen Normung – ISO-14060er-Normenreihe zu Treibhausgas-Management revidiert und Ergänzungen (Prof. Dr. <i>Eberhard K. Seifert</i> , Dr. <i>Stefan Bräker</i> und M.Sc. <i>Economics Paula Hellmich</i>)	4/105
U	
Umweltschutz	
DIN-Arbeitsausschuss Nachhaltige Entwicklung von Kommunen – Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) (<i>Anne Dahlke</i>)	5/103
Usability-Norm DIN EN ISO 9241-110	
Usability-Norm DIN EN ISO 9241-110 in neuer Auflage erschienen – „Grundsätze der Dialoggestaltung“ wurden überarbeitet und heißen jetzt „Interaktionsprinzipien“ (<i>Thomas Geis</i>)	12/14*
V	
Varnishes	
Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	8/143
W	
Wasserbeschaffenheit	
„Informationen aus der Gremienarbeit“ Normenausschuss Wasserwesen (NAW) – Der nachfolgende Beitrag informiert über aktuelle Arbeiten im ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“, dessen Unterkomitees und Arbeitsgruppen (<i>Gabriela Barz</i>)	4/115
Weltnormentag	
Weltnormentag (<i>Claudia Steller</i>)	10/95
White Paper	
Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (<i>Friederike Nabrdalik und Esther Kähler</i>)	6/12*
Win Connect	
CO ₂ – Wertstoff statt Abfallprodukt – Grüner wird's durch Normen und Standards (<i>Sönke Nissen und Dr. Christian Goroncy</i>)	6/8*

W	Heft/Seite
Windenergie	
Windenergie: Neuer Branchenstandard DIN SPEC 4866 für Rückbau, Demontage, Recycling und Verwertung von Windenergieanlagen veröffentlicht (<i>Amelie Banhart</i>)	8/33*
Wissen	
DIN SPEC 91419: Damit verborgene Wissensschätze gehoben werden können (<i>Amelie Leipprand</i>)	6/27*
X	
XML-Normen	
Verfügbarkeit von DIN-XML-Normen für DIN-Mitglieder – Nutzung von DIN-XML-Content hinter der eigenen Firewall (<i>Cord Wischhöfer und Sebastian Letz</i>)	9/11*
Z	
Zivilluftfahrzeuge	
Dosimetrie für die Belastung durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – DKE (<i>Georg Vogel</i>)	1/87

DIN-MITGLIEDSUNTERNEHMEN

	Heft/Seite
silvertex aqua GmbH „DIN hat einen hervorragenden Ruf“ (<i>Martin W. Hoffmann</i>)	1/23
DIN-Mitglieder Dialogveranstaltung gemeinsam mit dem DIN-Ausschuss Normenpraxis (ANP) – Effizienz im Product Lifecycle Management – DIN und ANP hatten zum Mitglieder-Dialog beim Land- und Erntetechnik-Hersteller CLAAS nach Harsewinkel eingeladen (<i>Katrin Winterhalter</i>)	2/18
Qualität ist messbar – Internationaler Erfolg braucht verlässliche Normen und Standards. Das hat der Messgerätespezialist Brabender aus Duisburg erkannt und engagiert sich deshalb seit Jahren in der Normung (<i>Norbert Hiller</i>)	3/22
BROCHIER Holding GmbH + Co. KG – Werte schaffen und pflegen (<i>Martin W. Hoffmann</i>)	4/22
FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH – „Normung ist sexy!“ (<i>Martin W. Hoffmann</i>)	5/15
Die iPoint-systems GmbH, Reutlingen – Interview mit M.A. <i>Martina Prox</i> , Experte für Nachhaltigkeitsstrategie (<i>Esther Schneider</i>)	7/34
Aus der Normungspraxis: Die BSH Hausgeräte GmbH – Interview mit Dipl.-Kfm. Techn. <i>Christian Dworak</i> , Zentrale Technik Umwelt, Ressourcen, Arbeitssicherheit, Referent für produktbezogenen Umweltschutz (<i>Esther Schneider</i>)	8/42
Aus der Normungspraxis: Die Werner & Mertz GmbH, Mainz – Interview mit <i>Immo Sander</i> , Leiter der Verpackungsentwicklung (<i>Esther Schneider</i>)	9/54
Aus der Normungspraxis: Die MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH – Interview mit <i>Robert Eibl</i> , Geschäftsführer Technik (<i>Esther Schneider</i>)	10/24
Aus der Normungspraxis: Die Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH, Berlin – Interview mit Dr. med. <i>Hans-Joachim Rödger</i> , Inhaber und Geschäftsführer (<i>Esther Schneider</i>)	11/22
Die asphericon GmbH, Optische Systeme, Jena – Interview mit <i>Sven Kiontke</i> , Gründer & CEO (<i>Esther Schneider</i>)	12/30

NEUES AUS DEM NORMENWERK

	Heft/Seite
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)	1/26; 2/20; 3/28; 4/28; 5/20; 6/47; 8/47; 9/59; 10/28; 11/25
DIN-NA Armaturen (NAA)	2/21; 3/28; 4/29; 5/20; 6/47; 7/41; 8/47; 10/28; 11/27; 12/37

Neues aus dem Normenwerk	Heft/Seite
DIN-NA Automobiltechnik (NAAutomobil)	1/26; 3/28; 4/29; 5/21; 6/47; 7/41; 8/48; 9/59; 10/29; 11/27; 12/37
DIN-NA Bauwesen (NABau)	1/26; 2/21; 3/28; 4/30; 5/21; 6/48; 7/43; 8/49; 9/60; 10/29; 11/28; 12/37
DIN-NA Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)	1/27; 2/23; 3/31; 4/32; 5/26; 6/51; 7/46; 8/53; 9/63; 10/34; 11/33; 12/40
Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw).....	5/27; 7/47; 9/63; 10/35; 11/35; 12/41
DIN-NA Chemischer Apparatebau (FNCA)....	2/24; 3/32; 4/34; 6/51; 7/47; 8/57; 11/35; 12/42
DIN-NA Dental (NADENT)	1/28; 2/25; 3/32; 4/36; 5/27; 6/52; 7/48; 8/57; 10/35; 11/36; 12/42
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informations- technik in DIN und VDE.....	1/28; 2/25; 3/32; 4/37; 5/29; 6/53; 7/48; 8/57; 9/64; 10/36; 11/37; 12/43
DIN-NA Dienstleistungen (NADL)	1/43; 3/49; 4/50; 5/42; 6/75; 7/66; 8/94; 9/85; 10/58; 12/66
DIN e. V.	2/39; 3/50; 11/58
Koordinierung DIN SPEC	3/50; 6/76; 7/66; 8/94; 12/66
DIN-NA Druckgasanlagen (NDG)	2/40; 3/50; 4/50; 5/43; 6/76; 7/66; 8/95; 9/86; 10/59; 11/58; 12/67
DIN-NA Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM)	2/40; 3/51; 4/52; 5/43; 7/67; 8/95; 11/59; 12/67
DIN-NA Eisen und Stahl (FES).....	1/43; 2/40; 4/52; 5/43; 6/77; 7/67; 10/59; 11/60; 12/68
DIN-NA Elastomer-Technik (NET).....	2/41; 4/53; 5/43; 7/67; 8/95; 9/87; 11/60; 12/68
DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)	2/42; 4/54; 5/43; 7/68; 8/95; 9/88; 10/60; 11/61; 12/69
DIN-NA Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)	1/44; 4/54; 5/44; 6/77; 7/68; 8/95; 9/89; 11/61; 12/70
DIN-NA Ergonomie (NAErg)	1/45; 2/43; 3/51; 5/45; 7/69; 8/96; 10/60; 11/62; 12/70
DIN-NA Farbe (FNF)	3/51
DIN-NA Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)	1/45; 2/43; 3/52; 4/54; 5/45; 6/78; 7/69; 8/96; 9/90; 10/61; 11/62; 12/70
DIN-NA Feinmechanik und Optik (NAFuO).....	1/46; 2/44; 3/53; 4/55; 5/46; 6/82; 7/70; 8/97; 9/92; 10/62; 11/63; 12/71
DIN-NA Feuerwehrwesen (FNFW)	1/46; 2/45; 3/54; 4/56; 5/50; 6/83; 7/72; 8/98; 9/93; 10/64; 11/64; 12/73
DIN-NA Gastechnik (NAGas)	1/47; 2/45; 3/55; 4/57; 5/51; 6/84; 7/73; 8/98; 9/93; 10/64; 11/66; 12/75
DIN-NA Gießereiwesen (GINA)	6/84; 12/76
DIN-NA Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS).....	2/47; 3/55; 4/59; 5/52; 7/73; 9/94; 10/64; 11/66; 12/77
DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH)	1/47; 2/47; 3/56; 4/59; 5/53; 7/73
DIN-NA Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)	1/47; 2/48; 3/56; 4/60; 5/53; 6/85; 7/73; 8/98; 9/94; 10/65; 11/66; 12/77
DIN-NA Holzwirtschaft und Möbel (NHM).....	1/47; 2/49; 3/57; 4/62; 5/54; 6/87; 7/74; 8/99; 9/96; 10/65; 11/68; 12/77
DIN-NA Information und Dokumentation (NID)	12/78
DIN-NA Informationstechnik und Anwendungen (NIA)	1/48; 2/50; 3/58; 5/55; 6/88; 7/74; 8/100; 9/96; 10/66; 11/69; 12/78
DIN-NA Kältetechnik (FNKä).....	5/55; 6/89; 8/101; 9/97; 11/69; 12/79
DIN-NA Kommunale Technik (NKT)	1/48; 3/58; 4/62; 5/56; 6/90; 8/101; 12/80
DIN-NA Kunststoffe (FNK).....	1/49; 2/50; 3/58; 4/62; 5/57; 6/91; 7/76; 8/102; 9/97; 10/66; 11/70; 12/80
DIN-NA Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)	2/51; 3/58; 6/93; 7/78; 9/98; 10/67

Neues aus dem Normenwerk	Heft/Seite
DIN-NA Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).....	1/50; 2/51; 3/59; 4/63; 5/58; 6/93; 7/77; 8/105; 9/100; 10/67; 11/71; 12/82
DIN-NA Lichttechnik (FNL)	1/50; 2/54; 3/60; 5/60; 7/80; 8/107
DIN-NA Luft- und Raumfahrt (NL).....	1/50; 2/54; 3/60; 4/65; 5/60; 6/96; 7/80; 8/107; 9/102; 10/69; 11/73; 12/86
DIN-NA Maschinenbau (NAM).....	1/53; 2/58; 3/64; 4/71; 5/65; 6/100; 7/81; 8/110; 9/105; 10/73; 11/78; 12/87
DIN-NA Materialprüfung (NMP).....	1/54; 2/59; 3/70; 4/73; 5/68; 6/104; 7/87; 8/114; 9/108; 10/77; 11/83; 12/89
DIN-NA Mechanische Verbindungselemente (FMV)	1/59; 2/64; 3/72; 4/77; 5/77; 7/91; 8/118
DIN-NA Medizin (NAMed)	1/59; 2/65; 3/72; 4/77; 5/77; 6/110; 7/92; 8/119; 9/115; 10/79; 11/87; 12/96
DIN-NA Nichteisenmetalle (FNNE)	2/65; 3/73; 5/82; 6/111; 9/117; 11/90; 12/98
DIN-NA Organisationsprozesse (NAOrg).....	4/79; 6/112; 8/1214; 10/81
DIN-NA Papier, Pappe und Faserstoff (NPa).....	3/75; 4/79; 5/82; 6/112; 7/94; 8/122; 9/117; 10/81; 11/90
DIN-NA Persönliche Schutzausrüstung (NPS)	1/60; 2/66; 3/75; 4/79; 5/82; 6/112; 9/117; 10/82; 11/91; 12/98
DIN-NA Pigmente und Füllstoffe (NPF)	2/66; 3/75; 4/80; 5/83; 7/96; 11/91; 12/99
DIN-NA Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)	4/80; 6/115; 8/122; 9/117; 10/82; 12/99
DIN-NA Radiologie (NAR)	1/60; 3/76; 4/80; 5/83; 6/115; 7/96; 8/122; 9/118; 10/82; 11/92; 12/100
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normen- ausschuss	1/61; 6/116; 7/98; 8/124; 9/119; 10/83; 11/93; 12/101
DIN-NA Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK)	1/61; 2/66; 4/81; 5/85; 7/98; 8/124; 9/119; 10/84; 11/94; 12/101
DIN-NA Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD).....	1/62; 2/67; 3/76; 4/82; 5/87; 6/116; 9/120; 11/94; 12/102
DIN-NA Rundstahlketten (NRK)	2/67; 7/99; 8/124
DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)	1/62; 2/68; 3/77; 4/82; 5/87; 6/117; 7/99; 8/1254; 9/120; 10/84; 11/94; 12/102
DIN-NA Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).....	1/62; 2/68; 3/79; 4/84; 5/88; 6/117; 7/100; 8/126; 9/124; 10/84; 11/95; 12/103
DIN-NA Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)	1/63; 2/69; 4/84; 5/89; 6/119; 7/101; 8/126; 9/126; 10/85; 11/96; 12/105
DIN-NA Sport- und Freizeitgerät (NASport)	1/63; 2/69; 3/79; 4/85; 5/89; 6/120; 7/101; 8/127; 9/127; 10/85; 11/96; 12/106
DIN-NA Stahldraht und Stahldrahterzeugnisse (NAD).....	1/64; 3/79
DIN-NA Tankanlagen (NATank)	2/70; 5/89; 9/128; 10/85
DIN-NA Technische Grundlagen (NATG)	1/64; 2/71; 3/80; 4/86; 5/90; 7/102; 8/127; 9/128; 10/86; 12/106
DIN-NA Terminologie (NAT).....	5/90; 6/122; 9/129; 10/86; 11/97; 12/106
DIN-NA Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).....	1/64; 3/80; 4/86; 5/91; 7/102; 8/128; 9/129; 12/107
DIN-NA Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF).....	2/72; 6/122; 7/102; 9/130; 12/107
DIN-NA Verpackungswesen (NAVp) ...	1/65; 2/72; 3/81; 4/87; 5/91; 6/122; 7/102; 8/128; 9/131; 10/86; 11/97; 12/107
DIN-NA Wälz- und Gleitlager (NAWGL).....	1/65; 3/81; 4/87; 6/123; 8/128; 12/108
DIN-NA Wasserwesen (NAW)	1/65; 2/72; 3/82; 4/88; 5/91; 6/123; 7/103; 8/128; 9/131; 10/86; 11/98; 12/109
DIN-NA Werkstofftechnologie (NWT)	2/74; 4/92; 5/92; 6/124; 7/108; 8/132; 10/87; 11/99; 12/114
DIN-NA Werkzeuge und Spannzeuge (FWS).....	1/67; 2/75; 3/84; 4/92; 5/92; 6/124; 7/108; 9/135; 10/88; 11/100; 12/115
DIN-NA Werkzeugmaschinen (NWM).....	5/94; 12/116

Heft/Seite

NEUES AUS ANDEREN TECHNISCHEN REGELWERKEN

Heft/Seite

VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau.....	3/86; 4/93;5/95; 6/125; 7/111; 8/133; 9/137; 10/89; 11/102; 12/117
DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.	1/69; 5/96; 6/126; 7/111; 8/134; 9/137; 10/90
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)	1/71; 3/86; 5/96; 6/127; 7/112; 8/134; 9/138; 10/90; 11/102; 12/117
Verband der TÜV (VdTÜV).....	11/102
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG).....	1/72; 2/77; 3/87;4/93; 5/97; 6/127; 7/113; 8/136; 9/138; 10/90; 11/103; 12/118
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)	1/72; 4/94; 6/128;7/115; 9/138; 10/91
VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (FVT)	3/87
VDI-Gesellschaft Materials Engineering (GME).....	4/95; 8/136
VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)	1/72; 2/77; 3/87; 4/95; 5/98; 6/128; 7/115;8/137; 9/138; 10/91; 11/103; 12/118
VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP).....	1/73; 2/78;5/98; 7/115; 8/137; 9/139; 11/104; 12/118
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)	1/73; 3/88; 4/96;5/99; 6/128; 7/115; 8/137; 10/92; 12/119
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normen- ausschuss	1/74; 2/79; 3/89; 4/96; 5/99; 6/128; 7/116;8/138; 9/139; 10/92; 11/104; 12/119
VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences (TLS).....	5/100
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (GVC)..	4/97; 6/130; 11/105
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA)	1/75; 2/80; 3/89; 4/97; 5/100; 6/130; 7/116;8/138; 9/140; 10/99; 11/105; 12/119

AUS DER GREMIENARBEIT

Heft/Seite

Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau – CEN/TC 250 – Secretary-Workshop 2019 bei CCMC in Brüssel (Belgien) (Daniela Schön und Nanjie Hu).....	1/80
Bericht von der 35. Plenarsitzung des ISO/TC 176 „Quality management and quality assurance“, 4.–8. November 2019 (Thomas Votsmeier und Kristofer Proll)	4/100
DIN und DKE: Koordinierung der Aktivitäten zu smarten (intelligenten) Textilien gestartet – Erfolgreiche Konstituierung des neuen Textilnorm/DKE-Gemeinschaftsarbeitsausschusses (Tobias Hübner, Dominique Abu Namous und Johannes Koch)	4/104
Klimaschutz – im Fokus der internationalen Normung – ISO-14060er-Normenreihe zu Treibhausgas-Management revidiert und Ergänzungen (Prof. Dr. Eberhard K. Seifert, Dr. Stefan Bräker und M.Sc. Economics Paula Hellmich).....	4/105
„Informationen aus der Gremienarbeit“ Normenausschuss Wasserwesen (NAW) – Der nachfolgende Beitrag informiert über aktuelle Arbeiten im ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“, dessen Unterkomitees und Arbeitsgruppen (Gabriela Barz)	4/115
DIN-Arbeitsausschuss Nachhaltige Entwicklung von Kommunen – Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) (Anne Dahlke).....	5/103
Entwurf zum Artikel „Aktueller Stand der Prüfnormen-Reihe EN 12697“ (Isabel Brähler)	5/104

Heft/Seite

AUSSCHUSS NORMENPRAXIS

Heft/Seite

ANP-Gemeinschaftssitzung 2019 mit 41. KNP in Esslingen am 26. und 27. September – Digitalisierung und Normenpraxis (Matthias Dusemond)	3/96
--	------

PERSONALIEN

Heft/Seite

Feierliches Symposium zur Verabschiedung von Herrn Dr.-Ing. Karl-Friedrich Ziegahn als Bereichsleiter im Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	4/128
Philipp Albrecht ist neuer Leiter Geschäftsfeldentwicklung BIM	12/5
Ingrid Moorkens übernimmt Abteilungsleitung Produkte und Content des Beuth Verlags	12/5
Beuth-Denk Münze	
Dipl.-Ing. Helmut Zanzinger	1/84
Dipl.-Ing. Norbert Barz	2/84
Prof. Dr. Wolf-Dieter Heller	4/126
Dr. Beate Rickes.....	5/107
Dipl.-Ing. Heinrich Hackmann	7/120

DIN-Ehrennadel

Prof. Dr. Eberhard Haunhorst	4/125
------------------------------------	-------

Neue Vorsitzende und stellvertretende Vorsitzende

.....	1/85; 3/99; 4/127; 5/108; 6/135
-------	---------------------------------

VERANSTALTUNGEN

Heft/Seite

Weltnormtag (Claudia Steller)	10/95
Normung zum Schutz unseres Planeten (https://www.iso.org/world-standards-day.html , Christiane Nowotzki)	10/95
Der Grüne Deal kann nur mit Normung gelingen (Christiane Nowotzki)	11/108
Neue Märkte erschließen – Mit Normen und Standards hoch hinaus – Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) können die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten (Mona Thieme und Alexandra Horn)	11/111

BERICHTE

Heft/Seite

Dosimetrie für die Belastung durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – DKE (Georg Vogel)	1/87
Teile der ISO 80000 im Zusammenhang mit den SI Basiseinheiten (Erik Jacobson)	2/85
DIN SPEC 54789:2020-03 – Feinblasentechnologie – Gerät zur Induktion von Feinblasen für Flotation – Installation und Betrieb (Peer Schrapers)	3/102
DIN/TS 18117-1: Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen zum radongeschützten Bauen (Dr.-Ing. Tristan Herbst).....	3/103
Ankündigung der Überarbeitung von DIN 33961-5:2019 (Ann-Cathrin Stuhr).....	4/129
Einarbeitung der Projektmanager bei DIN (Amelie Banhart)	4/130
DIN SPEC 91406 – „Automatische Identifikation von physischen Objekten und Informationen zum physischen Objekt in IT-Systemen, insbesondere IoT-Systemen“ (Eva Zeitz)	5/111

Berichte	Heft/Seite
Bericht über die internationale Sitzungswoche des ISO/TC 136 „Möbel“ im April 2020 (Dr. <i>Laura Dehne</i> und <i>Ulrike Deubel</i>).....	7/122
ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ – Eine Bestandsaufnahme (Dr. <i>Klaus Liphard</i> und <i>Theresa Geßwein</i>)	7/125
Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ (<i>Bernd Reinmüller</i>).....	8/143
Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ (<i>Bernd Reinmüller</i>)	12/122

NAMENSVERZEICHNIS

B

	Heft/Seite
Banhart, Amelie: Einarbeitung der Projektmanager bei DIN	4/130
Windenergie: Neuer Branchenstandard DIN SPEC 4866 für Rückbau, Demontage, Recycling und Verwertung von Windenergieanlagen veröffentlicht	8/33
Barz, Gabriela: „Informationen aus der Gremienarbeit“ Normenausschuss Wasserwesen (NAW) – Der nachfolgende Beitrag informiert über aktuelle Arbeiten im ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“, dessen Unterkomitees und Arbeitsgruppen.....	4/115

Prof. Dr. Blind, Knut: Über das Zusammenspiel von Open Source Communities und Standardisierungsorganisationen(Mitverfasser: <i>Boehm, Mirko</i>).....	3/15
Deutsche Normungspanel (DNP) – Nachhaltigkeit und Normung (Mitverfasser: <i>Heß, Philipp M.Sc.</i>)	8/15

Bohle, Anne Katrin: „MUT, NEUE WEGE EINZUSCHLAGEN“ – Trends in der Baubranche, gestern und heute (Interview mit <i>Dürr, Albert</i> und <i>Bohle, Anne Katrin</i>).5/7	5/7
---	-----

Brähler, Isabel: Entwurf zum Artikel „Aktueller Stand der Prüfnormen-Reihe EN 12697“	5/104
--	-------

C

Caspari, Claus: Fachbereich 02: NA 031-02 FB – Fachbereich „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“	7/13
--	------

D

Dahlke, Anne: DIN-Arbeitsausschuss Nachhaltige Entwicklung von Kommunen – Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)	5/103
---	-------

Dr. Dehne, Laura: Bericht über die internationale Sitzungswoche des ISO/TC 136 „Möbel“ im April 2020 (Mitverfasser: <i>Deubel, Ulrike</i>)	7/122
---	-------

Prof. Döbbling, Ernst-Peter: Fachbereich 05: NA 031-05 – Fachbereich „Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens“	7/21
---	------

Dr. Dürr, Albert: „MUT, NEUE WEGE EINZUSCHLAGEN“ – Trends in der Baubranche, gestern und heute (Interview mit <i>Dr. Dürr, Albert</i> und <i>Bohle, Anne Katrin</i>)	5/7
Offener Brief an Bundeskanzlerin Merkel (<i>Winterhalter, Christoph</i>)... 10/5	10/5

Dusemond, Matthias: ANP-Gemeinschaftssitzung 2019 mit 41. KNP in Esslingen am 26. und 27. September – Digitalisierung und Normenpraxis	3/96
--	------

E

Elmas, Filiz: Warum Künstliche Intelligenz Normen und Standards braucht – Normen und Standard als zentraler Baustein der KI-Strategie der	
---	--

E

Bundesregierung	2/7
Wegweiser für die Künstliche Intelligenz – Normungsroadmap Künstliche Intelligenz ist veröffentlicht	12/6

F

Faul, Andreas: DIN veröffentlicht Standard zur Bestimmung von Verunreinigungen in Altpapier (Mitverfasser: <i>Winter, Denise</i>)	10/9
--	------

G

Gabler, Sibylle: Normung und politische Zielsetzungen während der deutschen Ratspräsidentschaft.....	8/7
Standards für den grünen Deal	10/7

Geis, Thomas: Usability-Norm DIN EN ISO 9241-110 in neuer Auflage erschienen – „Grundsätze der Dialoggestaltung“ wurden überarbeitet und heißen jetzt „Interaktionsprinzipien“	12/14
--	-------

Dr. Grün, Karl: BRIDGIT2 – Stärkung der Normung und Standardisierung in der Forschung und Innovation (Mitverfasser: <i>Lindner, René</i> und <i>Dr. Goroncy, Christian</i>)	6/5
--	-----

Günzroth, Norman: Kunde – Content – CaaS (Mitverfasser: <i>Zöllner, Dirk</i>).....	12/9
---	------

H

Heger, Martin: Nutzerfreundliche Präsentation der Datenfeld- und Regelwerklisten auf der Webseite der DIN Software (Mitverfasser: <i>Rygielski, Andy</i>)	9/35
---	------

Dr.-Ing. Herbst, Tristan: DIN/TS 18117-1: Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen zum radongeschützten Bauen.....	3/103
DIN/TS 18194 – Anforderungen an den Einbruchschutz für Tore (Mitverfasser: Dipl.-Ing. <i>Heptner, Olaf</i>)	8/39

Dr. Herdmann, Frank: Die Belastbarkeit (Resilienz) einer Organisation	12/17
---	-------

Dr. Heusinger, Stefan: Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 1: Einführung und Überblick (Mitverfasser: Dipl.-Ing. <i>Fritz, Jessica</i>)	1/14
---	------

Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 2: „Die Kooperation mehrerer Nutzer in unterschiedlichen Rollen beim Maschineneinsatz“ (Zukunftsszenario 1) (Mitverfasser: Prof. Dr.-Ing. <i>Herrmann, Thomas</i> ; Dr.-Ing. <i>Lutherdt, Stefan</i> und Dipl.-Ing. <i>Fritz, Jessica</i>)	2/10
--	------

Intermodale Mobilität: Ein Weg – viele Möglichkeiten (Mitverfasser: <i>Schmidt, Artur</i>)	3/9
---	-----

Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 3: „Umgang mit selbstlernenden, adaptiven Systemen am Beispiel fahrerloser Transportsysteme“ (Zukunftsszenario 2) (Mitverfasser: Prof. Dr.-Ing. <i>Nitsch, Verena</i> ; Dipl.-Ing. <i>Schilling, Katrin</i> ; Dr.-Ing. <i>Vette, Matthias</i> und Dipl.-Ing. <i>Fritz, Jessica</i>)	4/9
---	-----

Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 4: „Gestaltungsrahmen für die Ethik von Künstlicher Intelligenz in der Produktionsumgebung“ (Zukunftsszenario 3) (Mitverfasser: Wirt.-Ing. <i>Hauschke, Andreas</i> und Dipl.-Ing. <i>Fritz, Jessica</i>).....	6/31
--	------

Fehlerlichtbögen – Potenzielle Brandgefahr in der Elektroinstallation (Mitverfasser: <i>Barthel, Dirk</i> ; und <i>Brandner, Rudolf</i>)	7/26
---	------

Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 5: Zukunftsszenario 4. „Umgang mit Unterschieden zwischen Kulturen, Milieus, Generationen, Bildungsniveaus, Überforderungsschwellen“ (Mitverfasser: Dr.-Ing. <i>Döring, Tanja</i> ; Dr.-Ing. <i>Lutherdt, Stefan</i> und Dipl.-Ing. <i>Fritz, Jessica</i>).....	8/35
---	------

Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung – Der Highway für Elektronen (Mitverfasser: Dipl.-Ing. <i>Heit, Guido</i> ; Dipl.-Ing. <i>Schütz, Jürgen</i> ; Dipl.-Ing. <i>Kosslers, Sebastian</i> und Dipl.-Ing. <i>Häusler, Marcus</i>)	9/47
--	------

H	Heft/Seite	K	Heft/Seite
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 – Teil 6: Zukunftsszenario 5 „Intelligente Unterstützung in Ausnahmesituationen“ (Mitverfasser: Dipl.-Ing. Fritz, Jessica).....	10/21	Lindemann, Sara: Neue DIN SPEC für video- und KI-gestützte Personalauswahl (Mitverfasser: Albrecht, Philipp)	6/26
Ein Technologietrend wird erwachsen: Die Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien auf dem Weg zur Standardisierung (Mitverfasser: Dipl.-Ing. Savvidis, Athina und Reuter, Anna)	11/16	Dr. Liphard, Klaus: ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ – Eine Bestandsaufnahme (Mitverfasser: Geßwein, Theresa)	7/125
Mensch-Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030 Teil 7: Szenario 7 „Die Maschine als Lernort“ und Szenario 8 „Smart-watches im Fertigungsumfeld“ – (Mitverfasser: Noubissi, André; Dr.-Ing. Lutherdt, Stefan und Dr. Klippert, Jürgen)	12/20	M	
Hiller, Norbert: Qualität ist messbar – Internationaler Erfolg braucht verlässliche Normen und Standards. Das hat der Messgerätespezialist Brabender aus Duisburg erkannt und engagiert sich deshalb seit Jahren in der Normung	3/22	Marquardt, Kristin: 90 Jahre DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Mitverfasser: Dr. Schambach, Bärbel)	4/17
Hoffmann, Martin W.: silvertex aqua GmbH „DIN hat einen hervorragenden Ruf“	1/23	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Mayer, Annekatrin: DIN-Symposium „Kunststoffrecycling 2.0 – mit Normung den Kreislauf schließen“	4/13
BROCHIER Holding GmbH + Co. KG – Werte schaffen und pflegen ...	4/22	Mundt, Paul: DIN EN 17522 Planung und Bau von Erdwärmesonden – Oberflächennahe Geothermie	10/11
FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH – „Normung ist sexy!“	5/15	N	
Höbel, Bianca: Datenservices: gestern, heute, morgen (Mitverfasser: Rygielski, Andy und Scholz, Michaela)	9/31	Nabrdalik, Friederike: Ethik, KI und Normen – wie passt das zusammen? White Paper über aktuelle und mögliche zukünftige Handlungsfelder der Normung und Standardisierung im interdisziplinären Themenfeld Künstliche Intelligenz und Ethik (Mitverfasser: Esther Kähler)	6/12
Horn, Alexandra: Mittelstand aufgepasst! – Den strategischen Mehrwert der Normung nutzen	2/15	Nissen, Sönke: CO ₂ – Wertstoff statt Abfallprodukt – Grüner wird's durch Normen und Standards (Mitverfasser: Dr. Goroncy, Christian)	6/8
Dr.-Ing. Hövel, Albert: Berufliche Auswirkungen nach 10 Jahren Vorlesung „Strategische Normung“ (Mitverfasser: Baasch, Matthias)	8/19	Kick-Off DIN SPEC 91410-2: Energieflexibilität – Teil 2: Identifizierung und Bewertung von Flexibilität in Gebäuden und Quartieren (Mitverfasser: Nabrdalik, Friederike)	6/22
Hübner, Tobias: DIN und DKE: Koordinierung der Aktivitäten zu smarten (intelligenten) Textilien gestartet – Erfolgreiche Konstituierung des neuen Textilnorm/DKE-Gemeinschaftsarbeitsausschusses (Mitverfasser: Namous, Dominique Abu und Koch, Johannes)	4/104	Kick-Off DIN SPEC 91432: Multikriterielle Bewertung von Energiesystemen unterschiedlicher Größe mithilfe kennzahlgestützter Systeme bewerten und vergleichen (Mitverfasser: Nabrdalik, Friederike)	6/24
J		Veröffentlichung DIN SPEC 91410-1: Ein Standard zur Stabilisierung der Stromnetze	8/31
Jacobson, Erik: Teile der ISO 80000 im Zusammenhang mit den SI Basiseinheiten ...	2/85	Nowotzki, Christiane: Normung zum Schutz unseres Planeten (https://www.iso.org/world-standards-day.html)	10/95
Dipl.-Ing. Joswig, Markus: DIN NA 132-02-04-01 AK „Abwasserbehandlung an Bord von Seeschiffen“	12/25	Der Grüne Deal kann nur mit Normung gelingen	11/108
K		O	
Kähler, Esther: Innovative Lösungen für das Krisenmanagement	6/17	Dipl.-Biologin Oberbichler, Brigitte: Erweiterung der DITR-Datenbank um neue Regelwerke	9/14
Knauer, Thomas: Interview mit Karsten Göwecke, dem Vorsitzenden des DIN-Normausschusses für Feuerwehrwesen (FNFW) (Mitverfasser: Deutscher, Jessica)	7/7	Zur Struktur von Normeninhalten – Themen aus Anwenderkreisen (Mitverfasser: Klos, Annette)	9/25
Dr. Krüger, Wolfgang: Fachbereich 01: NA 031-01 FB – Fachbereich „Handbetätigte Geräte für die Brandbekämpfung“	7/10	P	
L		Pinnig, Julian: Hilfe für die Helfer	8/5
Lamm, Andreas: Open Source bei DIN – Veröffentlichung einer DIN SPEC unter Open Source Lizenz	3/13	Proll, Kristofer: Bericht von der 35. Plenarsitzung des ISO/TC 176 „Quality management and quality assurance“, 4.–8. November 2019 (Mitverfasser: Votsmeier, Thomas)	4/100
Dipl.-Dokumentarin Langanke, Dunja: Veränderte Veröffentlichungspraxis der Europäischen Kommission zur Bekanntgabe harmonisierter Normen im Amtsblatt der EU und deren Konsequenzen für Anwender aus dokumentarischer Sicht (Mitverfasser: Dunckel, Pea, M.A. und Spohn, Max, M.A. (LIS))	9/17	R	
Leipprand, Amelie: DIN SPEC 91419: Damit verborgene Wissensschätze gehoben werden können	6/27	Reinholz, Martina: Vom Bau ins FM unter Verwendung der DIN BIM Cloud (Mitverfasser: Frisch, Andreas und Faschingbauer, Gerald)	9/38
		Reinmüller, Bernd: Normen für die Welt – ISO/TC 35 „Paints and varnishes“	8/143
		Normen für die Welt und Europa – ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“	12/122

R	Heft/Seite	S	Heft/Seite
Prof. Dr.-Ing. Rietz, Steffen: Jedes Projektteam braucht engagierte Teammitglieder, der NQSZ 147-04 AA zum Projektmanagement auch	9/41	Steller, Claudia: Weltnormtag	10/95
S		Stephan, Ingrid: Regeln für Texte und Dokumente: Die Welt ändert sich – die DIN 5008 auch	4/5
Dr.-Ing. Schacht, Mario: SMART Standards – Entwicklungsprozess und Contentstruktur	6/36	Stuhr, Ann-Cathrin Ankündigung der Überarbeitung von DiN 33961-5:2019	4/129
Schäble, Holger: Fachbereich 06: NA 031-06 – Fachbereich „Elektrische Betriebsmittel“	7/23	T	
Dr. Schäfer, Anne-Kathrin: DIN-Connect Ideenwettbewerb – Die in diesem Jahr geförderten Projekte von DIN und DKE – eine Übersicht	6/20	Thieme, Mona: Neue Märkte erschließen – Mit Normen und Standards hoch hinaus – Auch kleine und mittlere Unternehmen (KMU) können die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten (Mitverfasser: <i>Horn, Alexandra</i>)	11/111
Schleifer, Andreas: 100 Jahre DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)	7/5	Tiedtke, Sina: Building Information Modeling (BIM): Normung und die DIN BIM Cloud (Mitverfasser: <i>Andreas Frisch</i>)	3/4
Schneider, Esther: Die iPoint-systems GmbH, Reutlingen – Interview mit M.A. <i>Martina Prox</i> , Experte für Nachhaltigkeitsstrategie	7/34	Trautwein, Constanze: DIN SPEC 9005-1 – Wirkungen von Start-ups auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft noch besser verstehen – Teil 1: Konzept und Kriterien für die Bewertung der Potenziale und Wirkungen von Gründungsvorhaben und jungen Unternehmen auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft	11/5
Aus der Normungspraxis: Die BSH Hausgeräte GmbH – Interview mit Dipl.-Kfm. Techn. <i>Christian Dworak</i> , Zentrale Technik Umwelt, Ressourcen, Arbeitssicherheit, Referent für produktbezogenen Umweltschutz	8/42	Tschirner, Uwe: Sicherheitskennzeichnung – neuer Leitfaden gibt Auskunft	9/52
Aus der Normungspraxis: Die Werner & Mertz GmbH, Mainz – Interview mit <i>Immo Sander</i> , Leiter der Verpackungsentwicklung	9/54	U	
Aus der Normungspraxis: Die MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH – Interview mit <i>Robert Eibl</i> , Geschäftsführer Technik	10/24	Dr. Urmann, David: Laser – ein Karajan für Photonen	5/11
Aus der Normungspraxis: Die Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH, Berlin – Interview mit Dr. med. <i>Hans-Joachim Rödger</i> , Inhaber und Geschäftsführer	11/22	V	
Die asphericon GmbH, Optische Systeme, Jena – Interview mit <i>Sven Kiontke</i> , Gründer & CEO	12/30	Vogel, Georg: 100. Sitzung DKE/K 361 „Elektroschweißen“ – DKE	1/83
Schön, Daniela: Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau – CEN/TC 250 – Secretary-Workshop 2019 bei CCMC in Brüssel (Belgien) (Mitverfasser: <i>Hu, Nanjie</i>)	1/80	Dosimetrie für die Belastung durch kosmische Strahlung in Zivilluftfahrzeugen – DKE	1/87
Schrapers, Peer: DIN SPEC 54789:2020-03 – Feinblasentechnologie – Gerät zur Induktion von Feinblasen für Flotation – Installation und Betrieb	3/102	W	
Dr. Schreiber, Georg: Bekämpfung von Lebensmittelbetrug durch Normung – DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) (Mitverfasser: Dr. <i>Resler, Tom</i>)	1/11	Will, Felix: Strategische Normung trotz dem Coronavirus	8/28
Schreiter, Corinna: Förderung der Elektromobilität durch Normung und Standardisierung – Projektabschluss des Fördervorhabens EmoStar ² K	6/10	Winterhalter, Christoph: Offener Brief an Bundeskanzlerin Merkel (Dr. <i>Dürr, Albert</i>)	10/5
Schubert, René: Fachbereich 04: NA 031-04 FB – Fachbereich „Ausrüstung für die Feuerwehr“	7/16	Winterhalter, Katrin: DIN-Mitglieder Dialogveranstaltung gemeinsam mit dem DIN-Ausschuss Normenpraxis (ANP) – Effizienz im Product Lifecycle Management – DIN und ANP hatten zum Mitglieder-Dialog beim Land- und Erntetechnik-Hersteller CLAAS nach Harsewinkel eingeladen	2/18
Schwabe, Michael: Fachbereich 03: NA 031-03 FB – Fachbereich „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“	7/16	Wischhöfer, Cord: Aktuelles zum Thema SMART Standards – die IDiS-Initiative (Mitverfasser: <i>Czarny, Damian</i>)	9/5
Seeliger, Anja: Normung und Standardisierung im Forschungsprojekt REACH	6/14	Verfügbarkeit von DIN-XML-Normen für DIN-Mitglieder – Nutzung von DIN-XML-Content hinter der eigenen Firewall (Mitverfasser: <i>Letz, Sebastian</i>)	9/11
Prof. Dr. Seifert, Eberhard K.: Klimaschutz – im Fokus der internationalen Normung – ISO-14060er-Normenreihe zu Treibhausgas-Management revidiert und Ergänzungen (Mitverfasser: Dr. <i>Bräker, Stefan</i> und M.Sc. <i>Economics Hellmich, Paula</i>)	4/105	Dr. Wurster, Simone: Nachhaltige Autoreifen: Verbrauchersituation, Interesse an Produktinformationen und Impulse für ein Nachhaltigkeitsiegel (Mitverfasser: <i>Nauruschat, Michael</i>)	10/12
Dr. Starke, Andreas: Enabling IIoT: Single Pair Ethernet (Mitverfasser: <i>Schmidt, Rainer</i> und <i>Fritsche, Matthias</i>)	6/28	Nachhaltige Autoreifen und Kreislaufwirtschaft: Perspektive der Wertschöpfungsakteure, Produktinformationen und Gütesiegel (Mitverfasser: <i>Nauruschat, Michael</i>)	11/8
Dr. Steiger, Gerhard: Ist der auf harmonisierten Normen basierte New Approach (NLF) im EU-Binnenmarkt noch zu retten? (Mitverfasser: Dipl.-Ing. <i>Krogmann, Ralph</i>)	8/9	Z	
		Zeit, Eva: DIN SPEC 91406 – „Automatische Identifikation von physischen Objekten und Informationen zum physischen Objekt in IT-Systemen, insbesondere IoT-Systemen“	5/111