

**DIN**

# Jahresbericht 2022



## DIN-Normenausschuss Information und Dokumentation (NID)

## Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Vorsitzende, Beirat, Förderkreis und Geschäftsstelle des NID.....	4
3	Gremien .....	5
3.1	Gremien des NID.....	5
3.2	Gremien des europäischen Komitees CEN/TC 468 "Preservation of digital information" .....	7
3.3	Gremien des internationalen Komitees ISO/TC 46 "Information and documentation".....	7
3.4	Gremien der internationalen Komitees ISO/TC 171/SC 1 "Quality, preservation and integrity of information" und ISO/TC 171/SC 2 "Document file formats, EDMS systems and authenticity of information" .....	8
3.5	Sitzungen und Veranstaltungen im Jahr 2022 .....	9
4	Internationale Arbeitsgruppen mit NID-Sekretariat und Arbeitsausschüsse des NID: Aktuelle Projekte .....	10
5	Veranstaltungen und Veröffentlichungen .....	13
6	Projekte und Normen des NID .....	15

## Vorwort

Die Geschäftsstelle des Normenausschusses Information und Dokumentation (NID) im DIN e. V. legt den Jahresbericht 2022 vor, der neben der Organisationsstruktur des NID auch das Arbeitsprogramm mit Projektfortschritten und Ergebnissen des Jahres 2022 sowie die im Jahr 2023 zur weiteren Bearbeitung anstehenden Normungsvorhaben enthält.

Die hier aufgezeigten Ergebnisse der nationalen und internationalen Normung auf dem Gebiet des Informations-, Dokumentations-, Bibliotheks-, Archiv-, Museums- und Verlagswesens sind durch die aktive Mitarbeit und das Engagement der interessierten Kreise zustande gekommen. Dafür möchten wir allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Expertinnen und Experten des NID ebenso herzlich danken wie für die Bereitstellung der finanziellen Mittel für die Arbeiten des NID und seiner Geschäftsstelle.

Der NA Information und Dokumentation (NID) im DIN e. V. ist verantwortlich für die nationale Normung auf allen Gebieten der Informationswissenschaften. Dazu zählen u. a. das Erstellen, Publizieren, Erschließen, Erhalten und Wiederauffinden sowie die Nutzung von Dokumenten und Daten im Bereich des Informationswesens, insbesondere im Archiv-, Bibliotheks-, Dokumentations-, Museums- und Verlagswesen.

Der NID ist Spiegelausschuss des europäischen Technischen Komitees CEN/TC 468 sowie der internationalen Technischen Komitees ISO/TC 46 "Information and documentation" und ISO/TC 171 "Document management applications". In 14 Arbeitsausschüssen und –kreisen nehmen deutsche Expertinnen und Experten zu internationalen Normungsvorhaben Stellung, entwickeln eigene Normungsinitiativen und vertreten als Delegierte die nationalen Interessen in den internationalen Normungsgremien. Der NID ist dabei für die Spiegelarbeit von insgesamt 51 internationalen Gremien verantwortlich.

Die Geschäftsstelle des NID hat koordinierende Funktionen. Die Betreuung von Gremien bzw. das Steuern des Projektablaufs wird von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Geschäftsstelle wahrgenommen. Hinzu kommt die Sitzungsorganisation, die die Bereitstellung von Sitzungsräumen und IT-Infrastruktur sowie die Versorgung der Expertinnen und Experten mit aktuellen Schriftstücken und Sitzungsunterlagen über ein Dokumenten-Management-System einschließt.

Der NID ist im Kompetenznetzwerk für Bibliotheken (knb) vertreten, das von der Kultusministerkonferenz der Bundesländer gefördert wird. Für Angehörige von Einrichtungen der öffentlichen Hand ist die aktive Mitarbeit in den Arbeitsausschüssen des NID kostenfrei.



Neben der fachlichen Ebene des NID - die Arbeitsausschüsse, die in diesem Bericht ausführlich vorgestellt werden - gibt es im NID eine Lenkungsebene mit den Gremien Beirat und Förderkreis. Diese steuern die Arbeiten des Normenausschusses, setzen Prioritäten in der Bearbeitung von Projekten, entscheiden über den Mitteleinsatz bzw. stellen Finanzmittel bereit. Angaben zu den Vorsitzenden oder der Zusammensetzung der Lenkungsgremien sowie die Kontaktdaten der Geschäftsstelle finden Sie auf den folgenden Seiten.

Wir hoffen auf eine weitere gute und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Andreas Lamm  
Geschäftsführer NID

März 2023

**Anschrift der NID-Geschäftsstelle:**

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
Normenausschuss Information und  
Dokumentation (NID) im DIN

Hausanschrift:  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstr. 6  
10787 Berlin

Postanschrift:  
10772 Berlin

**E-Mail:**            [nid@din.de](mailto:nid@din.de)

**Homepage:**  
<https://www.din.de/de/mitwirken/normenausschuesse/nid>

## Vorsitzende, Beirat, Förderkreis und Geschäftsstelle des NID

<b>NID-Vorsitzende:</b>	Frau Prof. Monika Hagedorn-Saupe Stiftung Preußischer Kulturbesitz
<b>Stellv. NID-Vorsitzende:</b>	Frau Sabine Rüscher, Münchener Stadtbibliothek
<b>Vorsitz des NID-Förderkreises:</b>	zum Zeitpunkt der Berichterstellung vakant

Der NID in Zahlen	
Projekte und Normen	
Projekte (national, europäisch, international)	40
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen - DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	80
Gesamtbestand ISO-Normen	236
Gremien und Experten	
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	14
Internationale Gremien	51
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	2
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	106
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	146

Mitglieder des NID-Beirat	Funktion im NID-Beirat
Prof. Monika Hagedorn-Saupe	Vorsitzende
Frau Sabine Rüscher	stellvertretende Vorsitzende/ Obfrau NA 009-00-09 AA
Rita Albrecht	Obfrau NA 009-00-01 AA
Dr. Thorsten Allscher	Obmann NA 009-00-14 AA
Prof. Monika Hagedorn-Saupe	Obfrau NA 009-00-07 AA
Karsten Huth	Obmann NA 009-00-15 AA
Elfriede Wischhöfer	Obfrau NA 009-00-10 AA
Andreas Lamm	Geschäftsführer des NID

Funktion im Förderkreis	Mitgliedsinstitutionen/-unternehmen des NID-Förderkreises
Vorsitz	vakant
Mitglied	Deutsche Nationalbibliothek
Mitglied	EKZ Bibliotheksservice GmbH
Mitglied	Generaldirektion der Staatlichen Archive Bayerns
Mitglied	Dr. Joachim Hennecke
Mitglied	KLUG-CONSERVATION Walter Klug GmbH & Co. KG

Funktion im Förderkreis	Mitgliedsinstitutionen/-unternehmen des NID-Förderkreises
Mitglied	Technische Informationsbibliothek (TIB) Hannover
Mitglied	ZFB Zentrum für Bucherhaltung GmbH
Mitglied	NID-Vorsitzende
Geschäftsführer	DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

NID-Geschäftsstelle	Name	Telefon	E-Mail
Projektmanagement	Gregor Roschkowski	030 2601-2875	<a href="mailto:gregor.roschkowski@din.de">gregor.roschkowski@din.de</a>
Projektmanagement/-assistenz	Kerstin Bülow	030 2601-2566	<a href="mailto:kerstin.buelow@din.de">kerstin.buelow@din.de</a>
Geschäftsführung	Andreas Lamm	030 2601-2064	<a href="mailto:andreas.lamm@din.de">andreas.lamm@din.de</a>

## 1 Gremien

### 1.1 Gremien des NID

Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Spiegelausschuss
NA 009 BR	Beirat des NID <i>Vorsitz:</i> <i>Prof. Monika Hagedorn-Saupe</i> <i>stellv. Vorsitz: Sabine Rüschi</i>	ISO/TC 46
NA 009 FK	Förderkreis des NID <i>Vorsitz: vakant</i>	
NA 009-00-01 AA	Transliteration und Transkription <i>Obfrau: Rita Albrecht</i>	ISO/TC 46/WG 3
NA 009-00-02 AA	Technische Interoperabilität (ruhend)	
NA 009-00-07 AA	Qualität – Statistik und Leistungsevaluierung <i>Obfrau: Prof. Monika Hagedorn-Saupe</i>	ISO/TC 46/AHG 2 ISO/TC 46/WG 4 ISO/TC 46/SC 8 ISO/TC 46/SC 8/WG 2 ISO/TC 46/SC 8/WG 4 ISO/TC 46/SC 8/WG 11 ISO/TC 46/SC 8/WG 12
NA 009-00-09 AA	Beschreibung und Identifizierung von Dokumenten <i>Obfrau: Sabine Rüschi</i>	ISO/TC 46/SC 4 ISO/TC 46/SC 4/WG 11 ISO/TC 46/SC 4/WG 16 ISO/TC 46/SC 9/WG 17

Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Spiegelausschuss
NA 009-00-09-03 AK	Nummerungssysteme <i>Arbeitskreisleiter: N.N.</i>	ISO/TC 46/SC 9 ISO/TC 46/SC 9/WG 18
NA 009-00-10 AA	Länderzeichen <i>Obfrau: Elfriede Wischhöfer</i>	ISO/TC 46/MA (ISO 3166) ISO/TC 46/TF ISO 3166-2 ISO/TC 46/WG 2
NA 009-00-14 AA	Bestandserhaltung in Archiven und Bibliotheken <i>Obmann: Dr. Thorsten Allscher</i> <i>stellvertr. Obmann: Dr. Martin Luchterhandt</i>	ISO/TC 46/SC 10 ISO/TC 46/SC 10/WG 1 ISO/TC 46/SC 10/WG 7 ISO/TC 46/SC 10/WG 8 ISO/TC 171 ISO/TC 171/TF 1 ISO/TC 171/SC 1 ISO/TC 171/SC 2 ISO/TC 171/SC 2/WG 5
NA 009-00-14-02 AK	Objektschonende Digitalisierung <i>Arbeitskreisleiter: Dr. Martin Luchterhandt</i>	
NA 009-00-15 AA	Records Management und Langzeitverfügbarkeit von Informationsobjekten <i>Obmann: Karsten Huth</i> <i>stellv. Obmann: Steffen Schwalm</i>	CEN/TC 468 CEN/TC 468/WG 1 ISO/TC 46/SC 11 ISO/TC 46/SC 11/AHG 6 ISO/TC 46/SC 11/WG 1 ISO/TC 46/SC 11/WG 18 ISO/TC 46/SC 11/WG 21 ISO/TC 171/SC 1/WG 9 ISO/TC 171/SC 1/WG 11 ISO/TC 171/SC 2/WG 7 ISO/TC 171/SC 2/WG 10 ISO/TC 171/SC 2/WG 11 ISO/TC 171/SC 2/WG 12
NA 009-00-15-01 AK	Arbeitskreis PDF <i>Arbeitskreisleiter: N.N.</i>	ISO/TC 171/SC 2/WG 8 ISO/TC 171/SC 2/WG 9
NA 009-00-15-02 AK	Arbeitskreis Records Management <i>Arbeitskreisleiter: Steffen Schwalm</i>	ISO/TC 46/WG 13 ISO/TC 46/SC 11/AHG 7 ISO/TC 46/SC 11/JWG 1 ISO/TC 46/SC 11/WG 17 ISO/TC 46/SC 11/WG 19 ISO/TC 46/SC 11/WG 20 ISO/TC 46/SC 11/WG 22
NA 009-00-15-03 AK	Arbeitskreis Vertrauenswürdige digitale Archive <i>Arbeitskreisleiter/-in: Dr. Astrid Schoger</i>	

## 1.2 Gremien des europäischen Komitees CEN/TC 468 "Preservation of digital information"

Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Sekretariat
CEN/TC 468	Preservation of digital information	AFNOR/France
CEN/TC 468/WG 1	General concepts for preservation of digital information	AFNOR/France

## 1.3 Gremien des internationalen Komitees ISO/TC 46 "Information and documentation"

Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Sekretariat
ISO/TC 46	Information and documentation	AFNOR/France
ISO/TC 46 AHG 2	Terminology Coordination Group	SAC/China
ISO/TC 46/MA	ISO 3166 Maintenance Agency	ANSI/United States
ISO/TC 46/MA (TF ISO 3166-2)	Task force 3166-2	BSI/United Kingdom
ISO/TC 46/MA (Voting Members)	ISO 3166 Maintenance Agency (Voting members)	ISO/CS
ISO/TC 46/WG 2	Coding of country names and related entities	AFNOR/France
ISO/TC 46/WG 3	Conversion of written languages	EVS/Estonia
ISO/TC 46/WG 4	Terminology of information and documentation	SAC/China
ISO/TC 46/WG 13	Information governance	AFNOR/France
ISO/TC 46/SC 4	Technical interoperability	KATS/Korea
ISO/TC 46/SC 4/WG 11	RFID in libraries	DS/Denmark
ISO/TC 46/SC 4/WG 16	Dublin core	SFS/Finland
ISO/TC 46/SC 8	Quality – Statistics and performance evaluation	KATS/Korea
ISO/TC 46/SC 8/WG 2	International library statistics	BSI/United Kingdom
ISO/TC 46/SC 8/WG 4	Performance indicators for libraries	ANSI/United States
ISO/TC 46/SC 8/WG 11	International museum statistics	KATS/Korea
ISO/TC 46/SC 8/WG 12	International archive statistics	UNE/Spain
ISO/TC 46/SC 9	Identification and description	ANSI/United States
ISO/TC 46/SC 9/CAG	Chair's Advisory Group	BSI/United Kingdom
ISO/TC 46/SC 9/WG 17	RAiD	SA/Australia
ISO/TC 46/SC 9/WG 18	Digital-Content-Based Identification	DIN/Germany
ISO/TC 46/SC 10	Requirements for document storage and conditions for preservation	SIS/Sweden
ISO/TC 46/SC 10/WG 1	Document storage requirements	SIS/Sweden
ISO/TC 46/SC 10/WG 7	Requirements for materials related to preservation	SIS/Sweden
ISO/TC 46/SC 10/WG 8	Permanence and durability of media on paper	SIS/Sweden
ISO/TC 46/SC 11	Archives/records management	SA/Australia
ISO/TC 46/SC 11/AG 1	Strategic directions	NEN/Netherlands
ISO/TC 46/SC 11/AHG 6	White paper	ANSI/United States



Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Sekretariat
ISO/TC 46/SC 11/AHG 7	Records management	BSI/United Kingdom
ISO/TC 46/SC 11/AHG 8	Records management by design	NEN/Netherlands
ISO/TC 46/SC 11/JWG 1	Joint ISO/TC 46/SC 11 - ISO/TC 307 WG: Block-chain	DIN/Germany
ISO/TC 46/SC 11/WG 1	Metadata	SA/Australia
ISO/TC 46/SC 11/WG 8	Records management systems – Fundamentals and Vocabulary	UNE/Spain
ISO/TC 46/SC 11/WG 17	Records in the cloud	UNE/Spain
ISO/TC 46/SC 11/WG 19	Risk assessment for records processes and systems	UNE/Spain
ISO/TC 46/SC 11/WG 20	Records management capability assessment model	SCC/Canada
ISO/TC 46/SC 11/WG 21	Disposition	ANSI/United States
ISO/TC 46/SC 11/WG 22	Records management in structured data environments	SAC/China

**1.4 Gremien der internationalen Komitees ISO/TC 171/SC 1 "Quality, preservation and integrity of information" und ISO/TC 171/SC 2 "Document file formats, EDMS systems and authenticity of information"**

Gremium-Nr.	Name des Gremiums	Sekretariat
ISO/TC 171	Document management applications	BSI/United Kingdom
ISO/TC 171/CAG 1	Advisory group	BSI/United Kingdom
ISO/TC 171/TF 1	Micrographics Standards Maintenance	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 1	Quality, preservation and integrity of information	BSI/United Kingdom
ISO/TC 171/SC 1/WG 9	Document management - Information stored electronically	JISC/Japan
ISO/TC 171/SC 1/WG 11	Controlled sharing of digital documents	AFNOR/France
ISO/TC 171/SC 1/WG 12	Digital object storage component	AFNOR/France
ISO/TC 171/SC 2	Document file formats, EDMS systems and authenticity of information	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/CAG	Chairs Advisory Group	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/WG 5	Joint TC 171/SC 2 – TC 42 – TC 46/SC 11 – TC 130 WG: Document management applications – Application issues – PDF/A	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/WG 7	PDF/Engineering	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/WG 8	PDF specification	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/WG 9	PDF universal accessibility	ANSI/United States
ISO/TC 171/SC 2/WG 10	Preservation file format guidelines	ISO/CS
ISO/TC 171/SC 2/WG 11	EDMS Guidelines	ISO/CS
ISO/TC 171/SC 2/WG 12	Metadata	ANSI/United States

## 1.5 Sitzungen und Veranstaltungen im Jahr 2022

Termin	Gremium/Veranstaltung	Ort
27. Januar	Arbeitstreffen DIN 31640	WebEx
24. Februar	Arbeitstreffen Transliteration Syrisch	WebEx
7. März	Einspruchssitzung DIN 31640	WebEx
24. März	Sitzung NA 009-00-15-02 AK	WebEx
10. bis 20. Mai	Jahreskonferenz des ISO/TC 46 „Information and documentation“	Virtual/Zoom
12. Mai	ISO/TC 46/SC 9/WG 18	Virtual/Zoom
12. Mai	ISO/TC 46/SC 11/JWG 1	Virtual/Zoom
17. Mai	ISO 3166/MA	Virtual/Zoom
17. Mai	ISO/TC 46/SC 9 Plenary	Virtual/Zoom
18. Mai	ISO/TC 46/WG 2	Virtual/Zoom
19. Mai	ISO/TC 46/SC 11 Plenary	Virtual/Zoom
20. Mai	ISO/TC 46 Plenary	Virtual/Zoom
21. Juni	Arbeitstreffen DIN 33910	WebEx
28. September	Arbeitstreffen DIN 31640	WebEx
27. Oktober	Arbeitstreffen DIN 31640	WebEx
11. November	Sitzung NA 009-00-01 AA	WebEx
14. November	Sitzung NA 009-00-14 AA	Hybrid (DIN/WebEx)
18. November	Sitzung NA 009-00-09 AA	WebEx
28. November	Sitzung NA 009-00-07 AA	WebEx
30. November	Sitzung NID-Beirat	WebEx
~ alle zwei Wochen	ISO/TC 46/SC 9/WG 18	Virtual/Zoom
~ alle zwei Wochen	ISO/TC 46/SC 11/JWG 1	Virtual/Zoom

**2 Internationale Arbeitsgruppen mit NID-Sekretariat und Arbeitsausschüsse des NID:  
Aktuelle Projekte**

Arbeitsausschüsse des NID: Aktuelle Projekte	
ISO/TC 46/SC 9/WG 18 "Digital Content Based Identification"	In der SC 9/WG 18 wird unter Vorsitz von Sebastian Posth (ISCC Foundation) das Projekt ISO 24138 „International Standard Content Code (ISCC)“ weiterverfolgt. Im September 2022 konnte der Committee Draft (CD) veröffentlicht werden. Zieltermin für die Veröffentlichung der ISO 24138 ist Oktober 2024. Das Sekretariat liegt bei DIN.
ISO/TC 46/SC 11/JWG 1 „Joint ISO/TC 46/SC 11 - ISO/TC 307 WG, Blockchain“	In der SC 11/JWG 1 wird unter Vorsitz von Steffen Schwalm (msg-Systems AG) die ISO/TR 24332 „Information and documentation - Application of blockchain technology to records management - Issues and considerations“ erarbeitet. Das Sekretariat liegt bei DIN.
NID-Beirat	Der Beirat hat u. a. die Aufgabe, das Arbeitsprogramm des NID aufzustellen und für dessen Bearbeitung Prioritäten und Zeitpläne festzulegen sowie den Arbeitsfortschritt zu kontrollieren. Im Beirat können zudem Festlegungen zur Einsetzung und Auflösung von Arbeitsausschüssen getroffen werden.
NA 009-00-01 AA "Transliteration"	Der Arbeitsausschuss spiegelt die Arbeiten der ISO/TC 46/WG 3. Ein neues Normprojekt zur <b>Transliteration von Klassisch-Syrisch</b> ist beschlossen worden. Die Arbeiten dazu haben 2021 begonnen. Ein neues Normprojekt zur <b>Transliteration von Bengali</b> befindet sich in Beratung. In ISO/TC 46/WG 3 konnten die Arbeiten an ISO 15924 „Codes for the representation of names of scripts“ mit Ausgabe März 2022 abgeschlossen werden.
NA 009-00-07 AA "Qualität – Statistik und Leistungsevaluierung"	Der Arbeitsausschuss spiegelt im Wesentlichen die internationalen Normungsprojekte des ISO/TC 46/SC 8. DIN 31640 „Digital Audience Measurement in Archiven, Bibliotheken und Museen - Anforderungen an Messverfahren“ ist weiter in Bearbeitung. Aus der Kommentarberatung zum Entwurf ging hervor, dass eine grundlegende Überarbeitung notwendig ist. Die Überarbeitung soll in Q4 2022 abgeschlossen sein. In ISO/TC 46/SC 8 konnte die Überarbeitung der ISO 2789 „Information and documentation - International library statistics“ mit Ausgabe September 2022 abgeschlossen und mit Ausgabe August 2022 der Entwurf ISO/DIS 11620 „Library performance indicators“ veröffentlicht werden.

## Arbeitsausschüsse des NID: Aktuelle Projekte

### NA 009-00-09 AA "Beschreibung und Identifizierung"

Der Arbeitsausschuss spiegelt die internationalen Normungsprojekte des ISO/TC 46/SC 9 Identification and description und des ISO/TC 46/SC 4 Technical interoperability.

Im Juni 2021 ist die Neuauflage der ISO 690 „Information and documentation\_ - Guidelines for bibliographic references and citations to information resources“ erschienen. Es wird derzeit im Ausschuss beraten, ob die ISO 690 übersetzt und als DIN ISO 690 ins Deutsche Normenwerk übernommen werden soll. Die Vorgängerausgabe wurde als DIN ISO übernommen.

In ISO/TC 46/SC 9 wurden u. a. die folgenden Normen zu Nummerungssystemen überarbeitet und neu veröffentlicht:

ISO 3297 „International standard serial number (ISSN)“

ISO 10957 „International standard music number (ISMN)“

ISO 26324 „Digital object identifier system (DOI)“

Die Neuauflage der ISO 18626 „Interlibrary loan transactions“ ist mit Ausgabe Dezember 2022 veröffentlicht worden.

### NA 009-00-10 AA "Länderzeichen"

Der Arbeitsausschuss, der überwiegend korrespondierend arbeitet, spiegelt im Wesentlichen die internationale Normungsarbeit der ISO 3166 Maintenance Agency sowie der ISO/TC 46/WG 2. Dabei geht es nach wie vor um die Kriterien zur Vergabe von Länderzeichen bzw. die Ablehnung entsprechender Forderungen bzw. um die Aktualisierung der Normen.

Die Länderzeichen aus ISO 3166-1 sind die Grundlage der ccTLDs und andere Anwendungen im Internet. Daher bemühen sich sowohl nichtselbstständige Gebiete als auch internationale Organisationen um eigene Länderzeichen. Selbst wenn ein Codeelement nicht regulär vergeben, sondern nur reserviert wird, ist damit eine weitere Zwei-Buchstaben-Kombination blockiert. Die MA ist sich dieser Problematik bewusst, musste allerdings 2020 zur Kenntnis nehmen, dass ISO TMB die Vergabe eines reservierten Codeelements für Sark durchgesetzt hat.

Im Oktober 2022 fanden die Sitzungen der ISO 3166/MA und von ISO/TC 46/WG 2 statt. Schwerpunktthemen waren u. a. die Verschärfung der Kriterien für die Vergabe von Ländercodes für nichtselbstständige Gebiete, der Status bestimmter Gebiete mit umstrittener Staatlichkeit, Benennungen von Untereinheiten in ISO 3166-2 in Sprachen, die nur in bestimmten Landesteilen Amtssprache sind sowie eine mögliche Erweiterung des Arbeitsbereichs um Codes für internationale Organisationen.

#### **International**

**ISO 3166-1:2020** "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country codes"

**ISO 3166-2:2020** "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 2: Country subdivision code"

**ISO 3166-3:2020** "Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 3: Code for formerly used names of countries"

## Arbeitsausschüsse des NID: Aktuelle Projekte

### NA 009-00-10 AA "Länderzeichen" (Fortsetzung)

Die Zusammenführung der drei ISO-Normen, inklusive Text- und Listenteil bzw. die Veröffentlichung auf der Open Browsing Platform (OBP) hatte auch Auswirkung auf die Überarbeitung der nationalen Normen.

#### National

**DIN EN ISO 3166-1** "Codes für die Namen von Ländern und deren Untereinheiten – Teil 1: Codes für Ländernamen" (ISO 3166-1:2020); Englische Fassung EN ISO 3166-1:2020 wurde mit Ausgabedatum Dezember 2020 veröffentlicht.

**DIN ISO 3166-3:2015** "Codes für die Namen von Ländern und deren Untereinheiten – Teil 3: Code für früher gebräuchliche Ländernamen" (ISO 3166-3:2013). Nach einer Projektverlängerung ist die Template-Erstellung des Manuskripts erfolgt, die Entwurfsveröffentlichung erfolgt im Januar 2023.

Anwender und Interessierte können sich beim Bürgerservice des Auswärtigen Amts ([buergerservice@auswaertiges-amt.de](mailto:buergerservice@auswaertiges-amt.de)) für den E-Mail-Verteiler für Änderungen an der Norm und im „Länderverzeichnis für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland“ registrieren lassen.

### NA 009-00-14 AA "Bestandserhaltung in Archiven und Bibliotheken"

Der Arbeitsausschuss spiegelt die internationale Normungsarbeit des ISO/TC 46/SC 10. Auch Projekte zur Mikroverfilmung des ISO/TC 42 und ISO/TC 171/SC 1 werden begleitet.

Im Rahmen seiner Zuständigkeit für die vom BBK (Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe) geförderten Normungsprojekte zur Mikroverfilmung pflegt der NID 14 die umfangreiche Normensammlung zur Mikroverfilmung. Der NID 14 ist für rund 100 Normungsprojekte im Bereich der Bestandserhaltung zuständig.

Die Arbeiten an DIN ISO 23404 „Papier und Pappe für die Verwendung in der Konservierung - Messung der Auswirkungen flüchtiger Verbindungen auf Cellulose in Papier“ konnten mit Ausgabe Februar 2022 abgeschlossen werden.

Bereits beschlossen wurde die Übersetzung der **ISO 21110** „Information and documentation - Emergency preparedness and response“ (als **DIN ISO 21110**) zu initiieren.

Am 13. März 2020 hat sich innerhalb des NID 14 der Arbeitskreis „Objektschonende Digitalisierung“ konstituiert. Die dort zu erarbeitende **DIN 33910** soll Anforderungen und Empfehlungen festlegen, die bei der Planung von Digitalisierungsprojekten in Bibliotheken und Archiven und beim objektschonenden Scannen zu berücksichtigen sind. Die Anforderungen an den Öffnungswinkel beim Scannen hatten erhöhten Beratungsbedarf ergeben, so dass die Ausgabe des Entwurfs erst mit Ausgabe September 2022 erfolgen konnte. Bis 12. Dezember 2022 konnte zum Entwurf Stellung genommen werden. Die Stellungnahmen werden in Q1 2023 beraten.

Auf der Sitzung des Arbeitsausschusses am 14. November 2022 wurde Frau Dr. Anna Haberditzl für ihr großes Engagement über einen Zeitraum von 30 Jahren insbesondere auf dem Gebiet der Bestandserhaltung von Schrift- und Kulturgut mit der Beuth-Denk Münze ausgezeichnet.

**NA 009-00-15 AA**  
**"Records Management und**  
**Langzeitverfügbarkeit digitaler**  
**Informationsobjekte"**

Der Arbeitsausschuss spiegelt neben der Erarbeitung nationaler Normen im Wesentlichen die internationalen Normungsprojekte des ISO/TC 46/SC 11 und Teilbereiche des ISO/TC 171/SC 2 und steht in Liaison mit der PDF Association. Behandelt werden schwerpunktmäßig Projekte zum Records Management und PDF.

DIN 31647 „Information und Dokumentation - Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente“ befindet sich weiterhin in Überarbeitung. Die Norm definiert die technischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen an die langfristige Aufbewahrung von digital signierten Dokumenten unter Wahrung der Rechtskraft der digitalen Signatur und wird zusammen mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) überarbeitet.

Angeregt von AFNOR (Frankreich) wurde 2021 das europäische Komitee CEN/TC 468 gegründet. Auf europäischer Ebene existieren bereits die für Langzeitsignaturprofile etablierten Normen ETSI/TS 119 511 sowie ETSI/TS 119 512. Daher gab es im Vorfeld der Gründung erhöhten Abstimmungsbedarf zum Arbeitsprogramm des CEN/TC 468. Redundanz sollte unbedingt vermieden und Widerspruchsfreiheit aufrechterhalten werden. Dafür hat sich die deutsche Delegation erfolgreich eingesetzt. Erstes Projekt wird ein Technical Report zu „Mapping of existing standardization deliverables on European digital archiving“ and preservation. Für die dazu gegründete WG 1 übernimmt Steffen Schwalm die Rolle des Co-Convenors.

### **3 Veranstaltungen und Veröffentlichungen**

Ermert, Axel, **Normen und Standardisierung im Informationsbereich**. In: Grundlagen der Informationswissenschaft. Berlin/Boston: De Gruyter, 2023, S. 123-133 [Zugriff am 14.02.2023]. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1515/9783110769043> (Open Access; CC BY 4.0)

## Abkürzungsverzeichnis

AA	Arbeitsausschuss
AHG	Ad Hoc Gruppe
AK	Arbeitskreis
Amd	Amendment
CD	Committee Draft
CEN	European Committee for Standardization
CWA	CEN Workshop Agreement
DAM	Draft Amendment
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIS	Draft International Standard
DTR	Draft Technical Report
EN	Europäische Norm
FCD	Final Committee Draft
FDIS	Final Draft International Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
IS	International Standard
ISO	International Organization for Standardization
ITS	International Technical Specification
JWG	Joint Working Group
MA	Maintenance Agency
NID	Normenausschuss Information und Dokumentation
NP	New Work Item Proposal
NVBF	Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film
NWI	New Work Item
NWIP	New Work Item Proposal
PAS	Publicly Available Specification
PDTR	Proposed Draft Technical Report
PoW	Programme of Work
prEN	Europäischer Norm-Entwurf
SC	Subcommittee (Unterkomitee, Unterausschuss)
SPEC	Spezifikation
SWG	Special Working Group
TC	Technical Committee
TR	Technical Report (Fachbericht)
WD	Working Draft
WG	Working Group
WS	Workshop

#### **4 Projekte und Normen des NID**

Der folgende Auszug aus der DIN-Datenbank stellt den Fortschrittsbericht für den Zeitraum 2022-01-01 bis 2022-12-31 dar.



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

**NA 009**

**DIN-Normenausschuss Information und Dokumentation (NID)**

Vorsitz: Prof. Monika Hagedorn-Saupe

Bearbeiter DIN: Andreas Lamm

**NA 009-00-01 AA**

**Transliteration und Transkription**

Vorsitz: Rita Albrecht

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>ISO 9 DAM 1</b>	2022-01-19		10.90	40.00		2024-01-18		
Information und Dokumentation - Transliteration kyrillischer Buchstaben in lateinische Buchstaben - Slawische und nicht-slawische Sprachen - Änderung 1								
<b>ISO/AWI 233-1</b>	2021-06-07	10.90	10.90	10.99		2024-06-07		ISO 233 1984-12-01
Dokumentation - Transliteration von arabischen Buchstaben in lateinische Buchstaben - Teil 1								
<b>ISO/AWI 233-2</b>	2021-06-07	10.90	10.90	10.99		2024-06-07		ISO 233-2 1993-08-05
Information und Dokumentation - Transliteration arabischer Buchstaben in lateinische Buchstaben - Teil 2: Arabische Sprache - Vereinfachte Transliteration								
<b>ISO 15924</b>	2020-10-06	50.50	60.60	60.60		2022-03-04	2022-03-04	ISO 15924 2004-02-04
<b>ISO 24229</b>	2019-06-21	40.10	60.60	60.60		2022-11-08	2022-11-08	
Information und Dokumentation - Codes für Schriftsprachenumwandlungssysteme								

**NA 009-00-07 AA**

**Qualität - Statistik und Leistungsevaluierung**

Vorsitz: Prof. Monika Hagedorn-Saupe

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN 31640</b>	2020-11-18	40.45	60.10	60.10		2023-04-24	2021-07-01 Entwurf 2021-06-04	
Digital Audience Measurement in Archiven, Bibliotheken und Museen - Anforderungen an Messverfahren								
<b>ISO 2789</b>	2020-01-13	40.60	60.60	60.60		2022-09-14	2022-09-14	ISO 2789 2013-08-21
Information und Dokumentation - Internationale Bibliotheksstatistik								
<b>ISO/AWI 5127</b>	2022-05-20	00.00	10.90	20.00		2025-05-20		ISO 5127 2017-05-10
Information und Dokumentation - Grundlagen und Vokabular								
<b>ISO/AWI 16687</b>	2022-07-15		10.90	10.99		2024-06-26		
Verfahren zur Bestimmung der Wirkung von Bibliotheken								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

<b>ISO/PRF 11620</b>	2021-06-04	10.90	40.60	50.00	2023-06-03		ISO 11620 2014-05-27	
Information und Dokumentation - Leistungsindikatoren für Bibliotheken								

**NA 009-00-09 AA**

**Beschreibung und Identifizierung von Dokumenten**

Vorsitz: Sabine Rüsck

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN 32705</b>	2020-09-14	45.00	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	45.98		2021-01-01 Entwurf 2020-12-04	DIN 32705 1987-01-01	
Klassifikationssysteme - Erstellung und Weiterentwicklung von Klassifikationssystemen								
<b>ISO/DIS 21127</b>	2022-05-13		40.50	40.20	2023-10-17		ISO 21127 2014-10-16	
Information und Dokumentation - Referenz-Ontologie für den Austausch von Informationen zum kulturellen Erbe								
<b>ISO/TS 22943</b>	2021-10-20	20.00	60.60	60.60	2022-06-15	2022-06-15		
<b>ISO 23527</b>	2018-08-21	40.60	60.60	60.60	2022-12-21	2022-12-21		
Information und Dokumentation - Identifikator für Forschungsaktivitäten in der Informationstechnik - Lernen, Bildung, Ausbildung und Forschung (RAiD)								
<b>ISO/FDIS 28560-1</b>	2022-05-16		10.90	50.00	2023-11-16		ISO 28560-1 2014-08-18	
Information und Dokumentation - RFID in Bibliotheken - Teil 1: Datenelemente und allgemeine Richtlinien für die Implementierung								
<b>ISO/FDIS 28560-2</b>	2022-05-16		10.90	50.00	2023-11-16		ISO 28560-2 2018-10-12	
Information und Dokumentation - RFID in Bibliotheken - Teil 2: Codierung von RFID Datenelementen basierend auf ISO/IEC 15962								
<b>ISO/FDIS 28560-3</b>	2022-05-16		50.00	50.20	2023-11-16		ISO 28560-3 2014-08-14	
Information und Dokumentation - RFID in Bibliotheken - Teil 3: Codierung mit fester Länge								
<b>ISO/CD TS 28560-4</b>	2022-05-16		30.99	30.99	2023-11-16		ISO/TS 28560-4 2014-11-26	

**NA 009-00-09-03 AK**

**Nummerungssysteme**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>ISO 3297</b>	2021-11-30	40.99	60.60	60.60	2022-06-17	2022-06-17	ISO 3297 2020-10-07	
Information und Dokumentation - Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke (ISSN)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>ISO 15707</b> Information und Dokumentation - Internationale Standard-□Werksnummer für Musikalien (ISWC)	2021-06-03	50.88	60.60	60.60	2022-12-08	2022-12-08	ISO 15707 2001-11-15	
<b>ISO 26324</b> Information und Dokumentation - System zur Identifikation digitaler Objekte (DOI)	2020-08-10	40.60	60.60	60.60	2022-08-26	2022-08-26	ISO 26324 2012-04-23	

## NA 009-00-10 AA

### Länderzeichen

Vorsitz: Elfriede Wischhöfer

Bearbeiter DIN: Kerstin Bülow

<b>DIN ISO 3166-3</b> Codes für die Namen von Ländern und deren Untereinheiten - Teil 3: Code für früher gebräuchliche Ländernamen (ISO 3166-3:2020)	2020-09-16	30.90	30.90	20.98 eingestellt			DIN ISO 3166-3 2015-03-01	
<b>DIN ISO 3166-3</b> Codes für die Namen von Ländern und deren Untereinheiten - Teil 3: Code für früher gebräuchliche Ländernamen (ISO 3166-3:2020); Text Deutsch und Englisch	2022-04-27		20.30	40.40	2023-12-01	2023-03-01 2023-02-03 Entwurf	DIN ISO 3166-3 2015-03-01	ISO 3166-3 (äquivalent)
<b>ISO/PWI 3166-1</b>		00.00	00.00	00.00			ISO 3166-1 2020-08-25	
<b>ISO/PWI 3166-2</b>		00.00	00.00	00.00			ISO 3166-2 2020-08-25	
<b>ISO/PWI 3166-3</b>		00.00	00.00	00.00			ISO 3166-3 2020-08-25	

## NA 009-00-14 AA

### Bestandserhaltung in Archiven und Bibliotheken

Vorsitz: Dr. Thorsten Allscher

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN ISO 23404</b> Information und Dokumentation - Papier und Pappe für die Verwendung in der Konservierung - Messung der Auswirkungen flüchtiger Verbindungen auf Cellulose in Papier (ISO 23404:2020)	2021-01-25	60.10	60.60	60.60	2022-02-01	2022-02-01		ISO 23404 (äquivalent)
<b>ISO/FDIS 11798</b> Information und Dokumentation - Alterungsbeständigkeit von Schriften, Drucken und Kopien auf Papier - Anforderungen und Prüfverfahren	2021-06-02	10.90	40.60	50.20	2023-06-02			ISO 11798 1999-07-15
<b>ISO/CD 11799</b> Information und Dokumentation - Anforderungen an die Aufbewahrung von Archiv- und Bibliotheksgut	2020-12-15	10.90	30.00	30.20	2024-07-15			ISO 11799 2015-12-14

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 009 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorgeseh.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--

<b>ISO/FDIS 16245</b>	2021-02-11	30.75	50.00	50.20	2023-02-10		ISO 16245 2009-11-24	
Information und Dokumentation - Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament								

## NA 009-00-14-02 AK                      Objektschonende Digitalisierung

Vorsitz:                      Dr. Martin Luchterhandt  
 Bearbeiter DIN:          Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN 33910</b>	2020-06-05	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt				
Information und Dokumentation - Objektschonende Digitalisierung von Archiv- und Bibliotheksgut								
<b>DIN 33910</b>	2022-07-06		40.45	40.50	2023-08-01	2022-09-01 Entwurf 2022-08-12		
Information und Dokumentation - Objektschonende Digitalisierung von Archiv- und Bibliotheksgut								

## NA 009-00-15 AA                      Records Management und Langzeitverfügbarkeit von Informationsobjekten

Vorsitz:                      Karsten Huth  
 Bearbeiter DIN:          Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN CEN/T? 00468001</b>	2022-07-12		20.00	20.00	2024-04-30			00468001 (äquivalent)
Mapping existierender Standardisierungsdokumente zur europäischen digitalen Langzeitarchivierung								
<b>ISO/AWI 4669-2</b>	2021-10-15	10.90	10.90	20.00	2024-10-01			
<b>ISO 13008</b>	2019-05-15	40.60	60.60	60.60	2022-10-05	2022-10-05	ISO 13008 2012-06-13	
Information und Dokumentation - Umwandlung und Migration von digitalen Aufzeichnungen								
<b>ISO/TS 18759</b>	2021-04-14	30.99	60.60	60.60	2022-08-26	2022-08-26		
<b>ISO/AWI 20271-1</b>	2023-03-03		10.40	20.00	2026-03-03			
<b>ISO 30302</b>	2020-08-10	40.60	60.60	60.60	2022-05-15	2022-05-15	ISO 30302 2015-10-19	
Information und Dokumentation - Management System für Schriftgut - Leitlinien für die Umsetzung								
<b>ISO/PRF 4669-1</b>	2020-03-10	40.60	40.60	50.20	2023-04-28			
Dokumentenmanagement - Klassifikation, Kennzeichnung und Handhabung von Informationen - Anforderungen								

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 009 (Zuordnung nach Gremien)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD TR 22957	2022-11-10		30.00	30.00			ISO/TR 22957 2018-12-07	
ISO/CD TS 8621	2021-10-20	30.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2023-11-01			
ISO/NP 4669-3			10.98	10.98				
ISO/NP 24574		10.60	10.98	10.98				
ISO/PWI 24574			00.60	00.60				

## NA 009-00-15-01 AK

### Arbeitskreis pdf

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

ISO/DIS 14289-2	2021-03-08	10.90	40.10	40.20	2023-11-17			
Dokumentenmanagementanwendungen - Verbesserung der Barrierefreiheit für das Dateiformat von elektronischen Dokumenten - Teil 2: Anwendung der ISO 32000-2 (PDF/UA-2)								
ISO/CD 14739-1	2022-06-27		30.75	30.20	2025-06-26		ISO 14739-1 2014-12-15	
Dokumenten-Management - Einsatz von 3D Product Representation Compact (PRC) Formaten - Teil 1: PRC 10001								
ISO/DIS 16684-4	2020-11-05	30.75	40.50	40.60	2023-10-06			
Drucktechnik - Spezifikation der Extensible Metadata Platform (XMP) - Teil 4: Verwendung von XMP für semantische Einheiten								
ISO/TS 24064	2019-06-11	30.60	50.00	60.00	2023-03-21			
ISO/DTS 24654	2019-10-31	30.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2022-09-30			
ISO 32000-2 DAM 1	2022-05-13		40.10	40.20	2023-12-15			
Dokumentenmanagement - Portable Document Format - Teil 2: PDF 2.0 - Änderung 1								
ISO/TS 32001	2020-11-05	30.60	60.60	60.60	2022-09-08	2022-09-08		

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 009 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/TS 32002	2020-11-05	30.60	60.60	60.60	2022-10-10	2022-10-10		
ISO/DTS 32003	2021-03-08	30.00	50.00	50.20	2024-03-07			
ISO/DTS 32005	2021-03-18	30.00	30.99	50.20	2024-03-18			
ISO/CD TS 32004	2021-03-08	30.00	30.60	30.60	2024-02-29			
ISO/CD TS 32007	2022-08-12		30.00	30.00	2025-08-12			
ISO/WD TS 6912	2021-10-19	10.75	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2024-10-04			

## NA 009-00-15-02 AK

### Arbeitskreis Records Management

Vorsitz: Steffen Schwalm

Bearbeiter DIN: Dipl.-Dok. Gregor Roschkowski

<b>DIN 31647</b> Information und Dokumentation - Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente	2021-01-26	20.00	30.90	30.90	2024-01-01		DIN 31647 2015-05-01
<b>ISO/DIS 18128</b> Information und Dokumentation - Risiken bei Records - Risikobewertung für Records Management	2022-12-04		10.90	40.00	2024-02-14		ISO/TR 18128 2014-03-03
<b>ISO 24143</b> Information und Dokumentation - Information Governance - Begriffe und Grundsätze	2019-06-04	50.00	60.60	60.60	2022-05-20	2022-05-20	
<b>ISO/WD TR 8344</b>	2021-06-07	10.99	10.99	20.20	2023-06-07		
<b>ISO/WD TR 24332</b>	2019-02-13	20.20	20.20	20.20	2021-02-13		
<b>ISO/CD TS 7126</b>	2021-08-10	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	2024-02-10		

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 009 (Zuordnung nach Gremien)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2022-01-01	Stand 2022-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI TS 7538	2022-02-17	10.60	20.00	20.00		2024-12-24		
ISO/PWI TR 22428-2		00.00	00.98	00.98				
ISO/PWI 17955			00.00	00.00				
ISO/WD TR 18128	2019-05-21	20.00	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt		2022-05-21		

## Legende Bearbeitungsstufen:

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

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

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