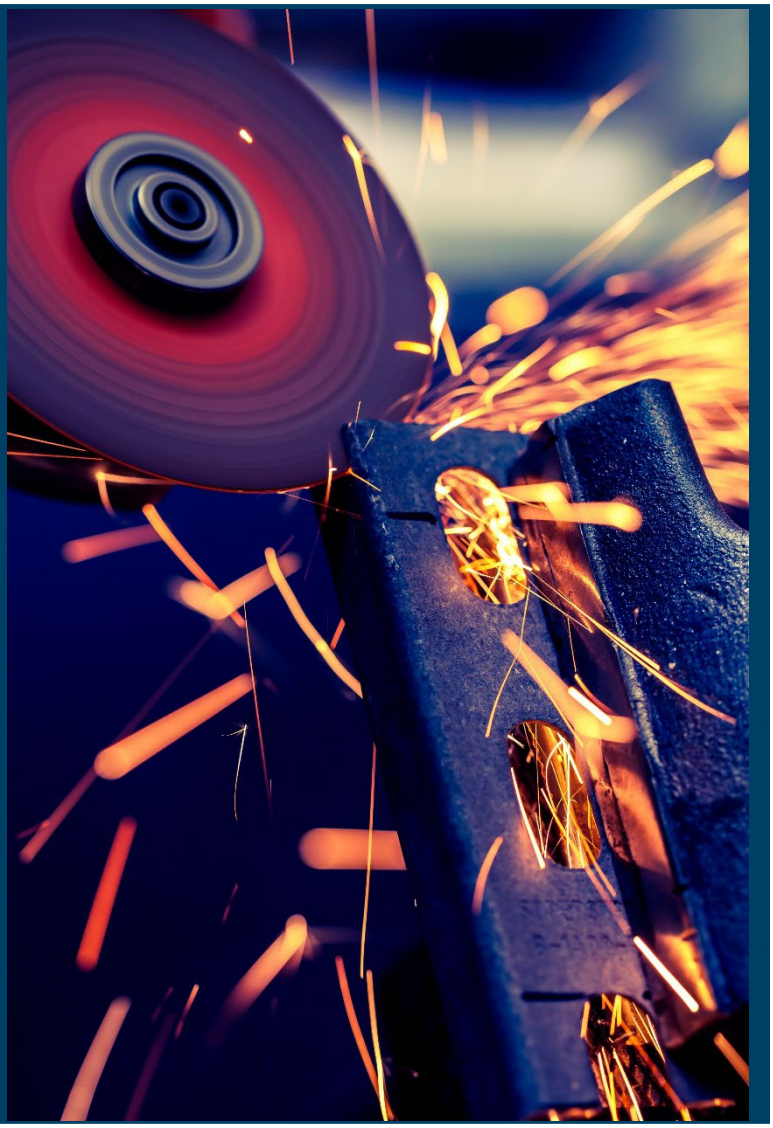
www.din.de/go/fws

FWS

… in Zahlen

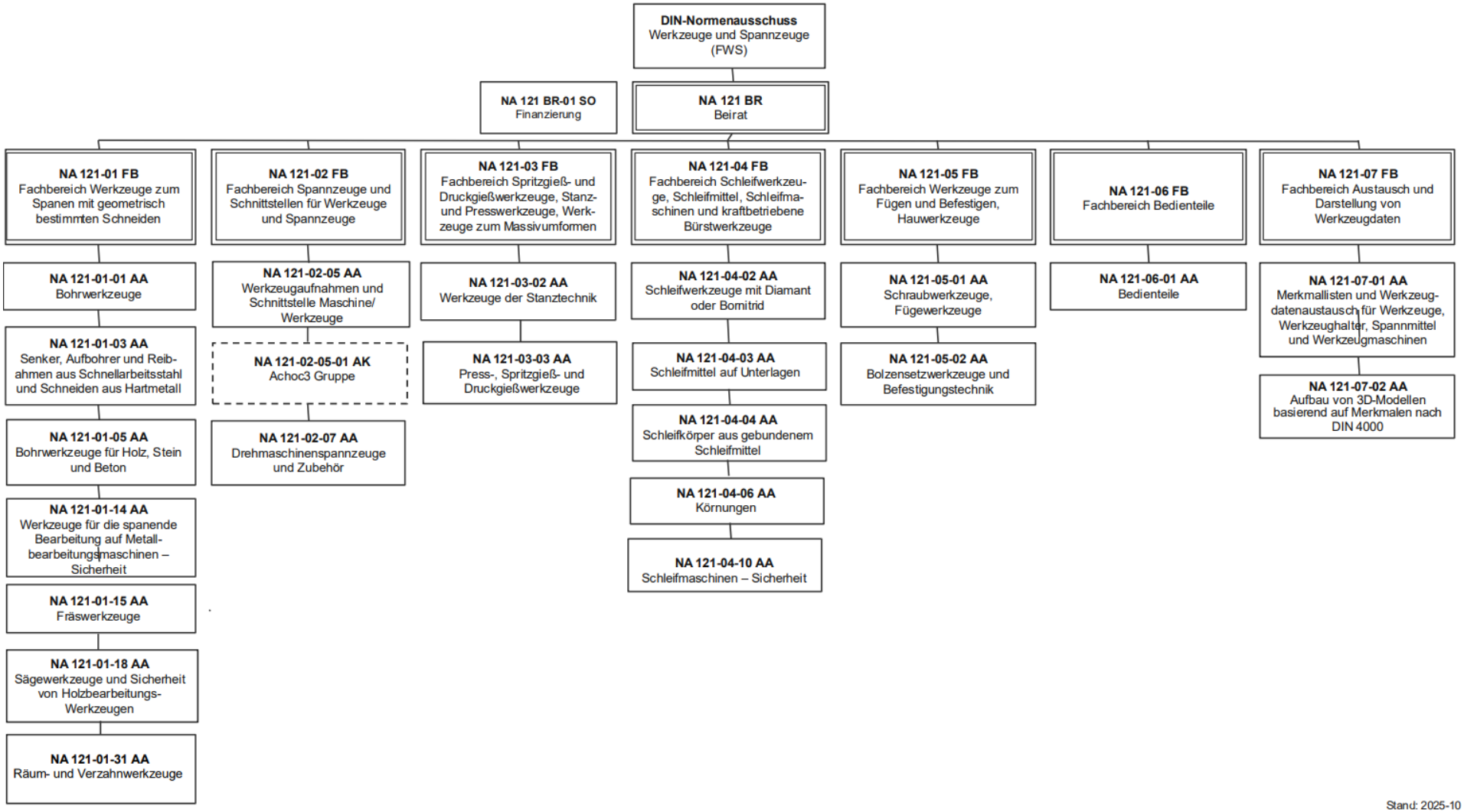


DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Stand: November 2026

AdobeStock_190321979_Moab_Republic

Organisationsschema des FWS*)*)



Stand: 2025-10

---

*) Ruhende Gremien sind nicht enthalten

Der Beirat

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Thomas Holland-Letz	Fachverband Werkzeugindustrie e. V. (FWI)
Stellvertretender Vorsitz	
Dr. Gunnar Grecksch	Verband Deutscher Schleifmittelwerke e. V. (VDS)
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)
Beiratsmitglieder	
Olaf Mewes	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)
Bernt Ritz	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
Dr. Peter Robl	Siemens AG

Die Geschäftsstelle

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

www.din.de/go/fws

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	+4915254871137 andreas.schleifer@din.de
Mitarbeiter*in	
Pelin Düzyurt Projektmanagerin	+4915203456439 pelin.duezyurt@din.de
Benjamin Faltin Senior Projektmanager	+4915203480593 benjamin.faltin@din.de
Daniel Pérez Kaiser Senior Projektmanager	+4915204531238 daniel.perez_kaiser@din.de
Jan Rösler Projektmanager	+4915204630882 jan.roesler@din.de
Jari Nicolas Schley Projektmanager	+4915204702825 jari-nicolas.schley@din.de
Thomas Schreiber Senior Teamkoordinator	+49 152 54871151 thomas.schreiber@din.de

FWS in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2023	2024	2025
Projekte (national, europäisch, international)	52	39	**51**
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	3	3	**3**
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	10	3	**4**
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	14	10	**12**
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) **davon Erstausgaben**	15 3	17 0	**13**
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	765	724	**710**
Gesamtbestand ISO-Normen	465	468	**466**

Durch den FWS betreute Gremien	2025
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	**25**
Europäische Gremien	**6**
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	**4**
Internationale Gremien	**15**
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	**5**

	2023	2024	2025
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Köpfe)	176	**183**	**154**
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Sitze)	196	**238**	**213**

Die Website des DIN-Normenausschusses Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)
http://www.din.de/go/fws
enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	Stand 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 121 DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Holland-Letz

NA 121-01-01 AA Bohrwerkzeuge

Vorsitz: Michael Kohler

DIN 6537 Vollhartmetall-Spiralbohrer mit abgesetztem Zylinderschaft - Maße			10.05	10.05		DIN 6537 2020-10-01

NA 121-01-03 AA Senker, Aufbohrer und Reibahlen aus Schnellarbeitsstahl und Schneiden aus Hartmetall

Vorsitz: Michael Kohler

DIN 2179 Maschinen-Kegelreibahlen für Kegelstiftbohrungen, mit Zylinderschaft	2025-11-18	20.00	40.45	40.45	2026-09-01 Entwurf 2026-08-07	DIN 2179 1975-05-01
DIN 2180 Maschinen-Kegelreibahlen für Kegelstiftbohrungen, mit Morsekegelschaft		00.60	00.60	00.60		DIN 2180 1975-05-01

NA 121-01-15 AA Fräswerkzeuge

Vorsitz: Michael Kohler

DIN 842 Aufsteck-Winkelstirnfräser	2024-11-25	40.40	60.10	60.10	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN 842-1 1984-03-01 DIN 842-2 1990-01-01
DIN 850 Schlitzfräser		00.60	10.05	10.80		DIN 850-1 1989-04-01
DIN 1830 Fräsmesserköpfe mit eingesetzten Messern, für Innenzentrierung, zur Aufnahme auf Frässpindelköpfen nach DIN 2079		00.60	00.60	00.60		DIN 1830-1 1974-06-01 DIN 1830-3 1974-06-01 DIN 1830-4 1974-06-01
DIN 1833 Winkelfräser mit Zylinderschaft - Maße und Technische Lieferbedingungen	2024-12-04	40.40	45.90	45.90	2025-12-01 Entwurf 2025-11-21	DIN 1833-1 1989-04-01 DIN 1833-2 1990-04-01

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	Stand 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 1835-1 Zylinderschäfte aus Stahl für Bearbeitungswerkzeuge - Teil 1: Maße			10.05	10.05		DIN 1835-1 2024-03-01
DIN 6518 Viertelrund-Profilfräser mit Zylinderschaft, konkav; Maße		00.60	00.60	00.60		DIN 6518-1 1989-04-01
DIN 8031 Scheibenfräser für Wendeschneidplatten	2024-11-25	40.40	60.10	60.10	2026-01-01 Entwurf 2025-12-12	DIN 8031 1986-09-01

NA 121-01-31 AA Räum- und Verzahnwerkzeuge

Vorsitz:

DIN 3968 Toleranzen eingängiger Wälzfräser für Stirnräder mit Evolventenverzahnung	2026-05-20		20.33	20.33		DIN 3968 1960-09-01

NA 121-02-05 AA Werkzeugaufnahmen und Schnittstelle Maschine/Werkzeuge

Vorsitz: Dr.-Ing. Dietrich Lembke

DIN 69882-1 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 1: Bezeichnungsschema, Technische Lieferbedingungen	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-1 2005-06-01
DIN 69882-2 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 2: Form A, Aufsteckfräserdorn für Fräser mit Längs- oder Quernut - Maße	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-2 2005-06-01
DIN 69882-3 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 3: Form B, Aufsteckfräserdorn mit vergrößertem Anlagedurchmesser für Fräser mit Quernut - Maße	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-3 2005-06-01
DIN 69882-4 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 4: Form C, Aufnahme für Zylinderschäfte mit seitlicher Mitnahmefläche - Maße	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-4 2005-06-01
DIN 69882-5 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 5: Form D, Aufnahme für Zylinderschäfte mit geneigter Spannfläche - Maße	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-5 2005-06-01
DIN 69882-6 Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 6: Form E, Spannfutter für Spannzangen mit Einstellwinkel 8° - Maße	2026-07-07	10.00	20.00	20.33		DIN 69882-6 2005-06-01

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	Stand 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 121-03-02 AA Werkzeuge der Stanztechnik

Vorsitz: Alexander Speitel

DIN 9870-1	2025-08-21	20.33	30.90	30.90		DIN 9870-1 1974-10-01
Begriffe der Stanztechnik; Fertigungsverfahren und Werkzeuge, Allgemeine Begriffe und alphabetische Übersicht						
DIN ISO 11901-1	2026-08-14	10.00	20.33	20.33		DIN ISO 11901-1 2005-09-01
Werkzeuge der Stanztechnik - Gasdruckfedern - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (ISO 11901-1:2025)						

NA 121-04-02 AA Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid

Vorsitz: Christian Adler

DIN EN 13236	2025-06-24	20.00	40.50	40.50	2026-08-01 Entwurf 2026-07-10	DIN EN 13236 2019-07-01
Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid; Deutsche und Englische Fassung prEN 13236:2026						

NA 121-04-03 AA Schleifmittel auf Unterlagen

Vorsitz: Christian Adler

DIN EN 18444	2025-12-11	20.00	40.50	40.50	2026-10-01 Entwurf 2026-09-11	
Sicherheitsanforderungen für Vliesprodukte; Deutsche und Englische Fassung prEN 18444:2026						
DIN ISO 21949	2025-04-01	40.45	45.90	45.90	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN ISO 21949 2001-11-01
Schleifmittel auf Unterlagen - Rechteckige Schleifblätter mit Staubabsauglöchern (ISO 21949:2024)						
DIN ISO 21951	2025-04-01	40.45	45.90	45.90	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN ISO 21951 2001-11-01
Schleifmittel auf Unterlagen - Runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern (ISO 21951:2024)						

NA 121-04-04 AA Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel

Vorsitz: Christian Adler

DIN EN 12413	2025-11-18	20.00	40.50	40.50	2026-11-01 Entwurf 2026-10-23	DIN EN 12413 2019-12-01
Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12413:2026						

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 6103 rev	2026-07-31		20.00	20.00		
Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand - Statische Prüfung						

NA 121-05-01 AA Handwerkzeuge

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Holland-Letz

DIN 5111	2026-06-22		20.33	20.33		DIN 5111 2016-07-01 DIN 5112 2016-07-01
Stiele für Hämmer und Fäustel						
DIN 5254	2025-06-16	20.33	30.90	30.90		DIN 5254 1997-12-01
Zangen für Sicherungsringe für Wellen						
DIN 5256	2025-06-16	20.31	30.90	30.90		DIN 5256 1997-12-01
Zangen für Sicherungsringe für Bohrungen						
DIN 5264			10.05	10.05		DIN 5264 2006-01-01
Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Zuordnung der Schraubendreherspitzen für Schrauben mit Schlitz						
DIN 6475			10.05	10.05		DIN 6475 2000-09-01
Fäustel						
DIN 68340			10.00	10.00		DIN 68340 2016-07-01
Stiele aus Holz für Schlagwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen						
DIN EN ISO 6789-1	2025-04-16	40.50	40.50	40.50	2025-07-01 Entwurf 2025-06-06	DIN EN ISO 6789-1 2017- 07-01
Schraubwerkzeuge - Handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für die Typprüfung und Annahmeprüfung: Mindestanforderungen an Konformitätserklärung (ISO/DIS 6789-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6789-1:2025						
DIN EN ISO 6789-2	2025-05-12	40.50	40.50	40.50	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN EN ISO 6789-2 2017- 07-01
Schraubwerkzeuge - Handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeuge - Teil 2: Anforderungen an die Kalibrierung und die Bestimmung der Messunsicherheit (ISO/DIS 6789-2:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6789-2:2025						

NA 121-05-02 AA Bolzensetzwerkzeuge und Befestigungstechnik

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Oliver Slanina

DIN EN 15895 Berichtigung 1			10.00	10.00		
Pulverbetriebene handgeführte Befestigungs- und Hartmarkierungswerkzeuge - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15895:2025						

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	Stand 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 121-06-01 AA Bedienteile

Vorsitz: Stefan Ganter

DIN 468 Handkurbeln, gekröpft	2026-07-14		20.00	20.33		DIN 468 2014-06-01

NA 121-07-01 AA Merkmallisten und Werkzeugdatenaustausch für Werkzeuge, Werkzeughalter, Spannmittel und Werkzeugmaschinen

Vorsitz: Holger Kratschmann

DIN 4000-1 Sachmerkmal-Listen - Teil 1: Begriffe und Grundsätze	2025-02-10	30.90	45.90	45.90	2026-03-01 Entwurf 2026-01-30	DIN 4000-1 2019-03-01
DIN 4000-84 Sachmerkmal-Listen - Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen	2026-03-27	10.00	40.45	40.40	2026-11-01 Entwurf 2026-10-16	DIN 4000-84 2012-02-01
DIN 4000-89 Sachmerkmal-Listen - Teil 89: Adapter zur Werkzeugaufnahme	2023-10-23	45.00	60.60	60.60	2026-04-01	DIN 4000-89 2012-03-01
DIN 4000-90 Sachmerkmal-Listen - Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden	2026-03-27	10.00	40.45	40.40	2026-11-01 Entwurf 2026-10-16	DIN 4000-90 2018-12-01
DIN 4000-95 Sachmerkmal-Listen - Teil 95: Trennstellenkodierung für Werkzeuge und Spannzeuge	2023-10-23	45.00	60.60	60.60	2026-04-01	DIN 4000-95 2016-12-01
DIN 4000-99 Sachmerkmal-Listen - Teil 99: Grundlagen zu Stücklisten	2025-06-04	20.00	40.45	40.45	2026-06-01 Entwurf 2026-05-22	
DIN 4000-103 Sachmerkmal-Listen - Teil 103: Einsatzempfehlungen für zerspanende Werkzeuge	2026-03-20	10.00	40.50	40.50	2026-08-01 Entwurf 2026-07-03	
DIN 4000-170 Sachmerkmal-Listen - Teil 170: Feilen und Raspeln mit geometrisch bestimmten Schneiden	2013-11-29	60.10	60.10	60.10		
DIN 4000-180/A1 Sachmerkmal-Listen - Teil 180: Komplettwerkzeuge; Änderung 1	2026-03-20	10.00	40.45	40.45	2026-09-01 Entwurf 2026-08-14	

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2026-01-01	 2026-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 121-07-02 AA Aufbau von 3D-Modellen basierend auf Merkmalen nach DIN 4000

Vorsitz: Dr.-Ing. Peter Robl

DIN 4003-1	2025-02-10	20.31	45.90	45.90	2026-03-01 Entwurf 2026-01-30	DIN 4003-1 2017-10-01
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 1: Übersicht und Grundlagen						
DIN 4003-84	2026-03-27	10.00	40.45	40.40	2026-11-01 Entwurf 2026-10-16	DIN 4003-84 2012-10-01
Konzept für den Aufbau von 3D-CAD-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 84: Modulare Werkzeugsysteme mit verstellbaren Schneidenträgern zur Herstellung von rotationssymmetrischen Innen- und Außenkonturen						
DIN 4003-89	2023-10-23	45.00	62.43	62.43	2026-04-01	DIN 4003-89 2013-12-01
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 89: Adapter zur Werkzeugaufnahme						
DIN 4003-89	2026-10-08		60.10	60.10		
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 89: Adapter zur Werkzeugaufnahme						
DIN 4003-90	2026-03-27	10.00	40.45	40.40	2026-11-01 Entwurf 2026-10-16	DIN 4003-90 2018-12-01
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 90: Klemmhalter und Werkzeugköpfe für auswechselbare Schneiden						
DIN 4003-99	2025-06-04	20.00	40.45	40.45	2026-06-01 Entwurf 2026-05-22	
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 99: Übersicht und Grundlagen						
DIN 4003-191	2025-06-04	40.40	45.90	45.90	2026-02-01 Entwurf 2026-01-09	
Konzept für den Aufbau von 3D-Modellen auf Grundlage von Merkmalen nach DIN 4000 - Teil 191: Spannelemente						

FWS Projekt-Fortschrittsbericht 2026

2026-11-10

DIN

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
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
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

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen