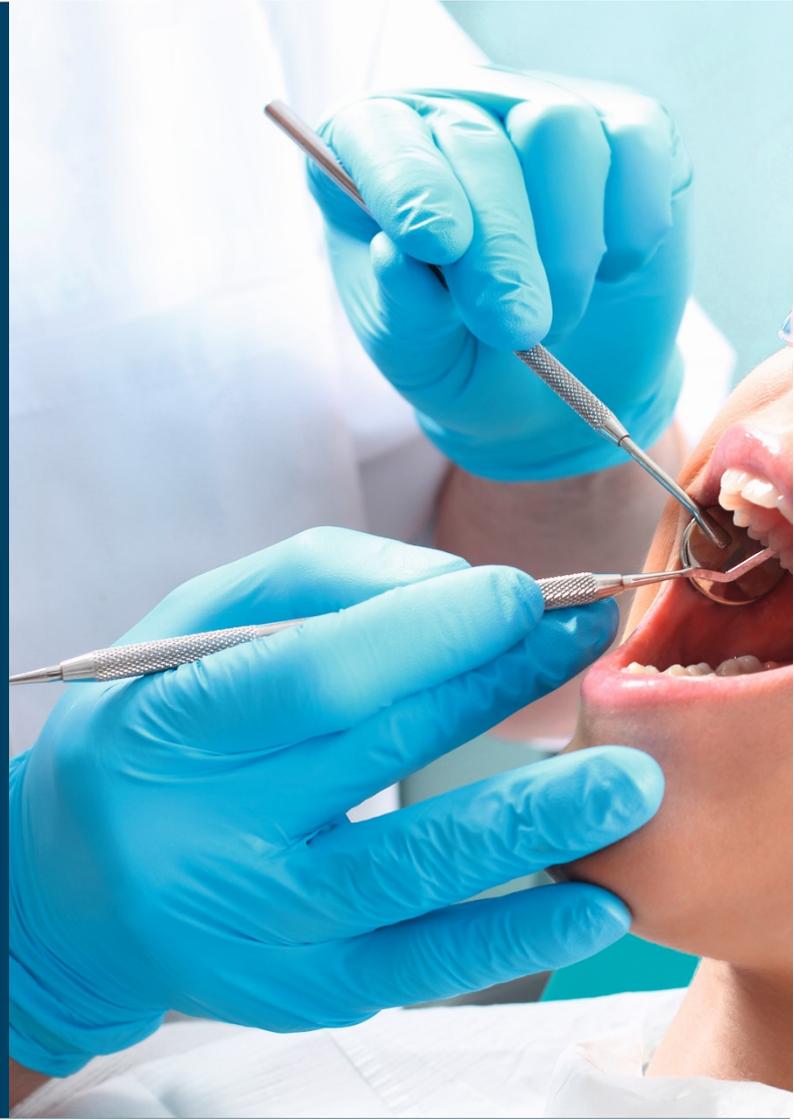


DIN

Jahresbericht 2023



DIN-Normenausschuss Dental (NADent)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung.....	3
3	Darstellung des NA Dental	6
3.1	Aufgabenbeschreibung des NA Dental	6
3.2	Organisationsschema des NA Dental	6
3.3	Beirat.....	9
3.4	Geschäftsstelle.....	11
3.5	NADent in Zahlen	12
4	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	14
5	Projektfortschrittsbericht und Normenverzeichnis	34

1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Dental (NADent) legt hiermit den Jahresbericht 2023 vor. Er informiert über die Arbeit der Gremien des NADent auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene und insbesondere die Arbeitsfortschritte und -ergebnisse des Jahres 2023.

Die hier für das Jahr 2023 dokumentierten Arbeitsergebnisse in der Dentalnormung wären ohne den tatkräftigen Einsatz der Fachleute und ohne das finanzielle Engagement der entsendenden Firmen bzw. Organisationen des NADent nicht möglich gewesen. Ihnen gilt deshalb an dieser Stelle unser besonderer Dank, den wir mit der Hoffnung auf eine auch 2024 gute und erfolgreiche Zusammenarbeit verbinden.

Elisabeth Beck
Geschäftsführerin NADent

Pforzheim, März 2024

2 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Der DIN-Normenausschuss Dental erstellt überwiegend Normen, die auf internationaler Ebene im ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ ausgearbeitet und im Rahmen der Wiener Vereinbarung gleichzeitig im CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ als Europäische Normen angenommen werden. Aufgrund der Übernahmeverpflichtung für Europäische Normen in die nationalen Normenwerke der Mitgliedsländer von CEN werden die entsprechenden nationalen Normen spätestens sechs Monate nach Fertigstellung der internationalen Normen als „DIN EN ISO-Normen“ veröffentlicht.

Der Normenausschuss sieht sich dabei den Zielen der [Deutschen Normungsstrategie](#), die am 3. November 2016 vom DIN-Präsidium verabschiedet wurde, verpflichtet:

Vision:

„Mit Normung Zukunft gestalten!“

Mission:

„Normung und Standardisierung in Deutschland dienen Wirtschaft und Gesellschaft zur Stärkung, Gestaltung und Erschließung regionaler und globaler Märkte.“

- Ziel 1:** Der internationale und europäische Handel ist durch Normung und Standardisierung erleichtert.
- Ziel 2:** Normung und Standardisierung entlasten und unterstützen die staatliche Regelsetzung.
- Ziel 3:** Deutschland treibt weltweit Normung und Standardisierung in Zukunftsthemen durch Vernetzung von Interessensgruppen, den Aufbau neuer Prozesse und offener Plattformen zur Koordination voran.
- Ziel 4:** Wirtschaft und Gesellschaft sind die treibenden Kräfte in Normung und Standardisierung.
- Ziel 5:** Normung und Standardisierung werden insbesondere von Unternehmen als strategisches und attraktives Instrument genutzt.
- Ziel 6:** In der öffentlichen Wahrnehmung besitzt Normung einen hohen Stellenwert.

Der DIN-Normenausschuss Dental besteht aus 30 Gremien, die sich in 16 Arbeitsausschüsse, 12 Arbeitskreise sowie den Beirat nebst seinem Sonderausschuss „Europäische Normung“ als Lenkungsgruppen aufgliedern. In diesen Gremien wirken derzeit etwa 250 deutsche Fachleute mit, welche seitens der Zahnärzteschaft, der Hochschulen (Wissenschaft und Forschung), der Zahntechnik und sowie der Dentalfirmen für die Mitarbeit in der Normung benannt wurden. Der NADent ist mit seiner Mitarbeiterstruktur ein Musterbeispiel für die Integration von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in die Normungsarbeit.

Die meisten der Arbeitsgruppen des NADent arbeiten als sogenannte Spiegelgruppen für europäische und internationale Gremien, d. h. sie erstellen Norm-Vorlagen für die europäischen und internationalen Arbeitsgruppen und sind für die deutschen Stellungnahmen zu deren Projekten verantwortlich.

Auf internationaler Ebene gibt es seit 1960 das Internationale Technische Komitee ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“, das heute acht Unterkomitees und 55 Arbeitsgruppen umfasst. Diese internationalen Gremien tagen üblicherweise einmal im Jahr.

Auf europäischer Ebene existiert seit 1970 das Europäische Technische Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“.

Neben der oben erwähnten nationalen Spiegelfunktion ist der NADent auch in führender Rolle für die europäische und internationale Normung tätig: Er hat die Sekretariate, d. h. die Federführung, der drei folgenden technischen Komitees

ISO/TC 106/SC 4 „Dentalinstrumente“ und
ISO/TC 106/SC 6 „Dentale Ausrüstung“ sowie des
CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“,

wie auch die Federführung von 17 Arbeitsgruppen der internationalen Normung im ISO/TC 106 sowie von 1 Arbeitsgruppe der europäischen Normung im CEN/TC 55 inne.

Das ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ hat im Berichtsjahr im Zeitraum 16. bis 20. September 2023 in Sydney, Australien eine erfolgreiche Sitzung abgehalten, bei der die deutschen Interessen durch die deutsche Delegation in den verschiedenen Gremien vertreten wurden. Insgesamt waren 252 Delegierte aus 18 Ländern bei dem Treffen vertreten. Des Weiteren fanden nach Bedarf einige Web-Meetings statt, um die Aufgaben der Arbeitsgruppen in der Zwischenzeit voranzutreiben.

Was die nationalen Sitzungsaktivitäten anbelangt, konnte im Jahr 2023 weitestgehend zum ersten Mal seit der Pandemie der Sitzungsbetrieb wieder ohne Einschränkungen stattfinden. Im Berichtsjahr 2023 fanden insgesamt 46 nationale Sitzungen, 74 internationale Sitzungen und 1 europäische Sitzung statt, sowohl vor Ort als auch virtuell.

Der NADent hat im Jahr 2023 21 DIN-Normen und 4 DIN-Norm-Entwürfe publiziert, siehe die detaillierte Berichterstattung im [Abschnitt 5](#). Noch nicht in dieser Zählung berücksichtigt sind die europäischen und internationalen Normen, die unter NADent-Sekretariatsführung entstanden.

Das Arbeitsprogramm des CEN/TC 55 ist dabei mit dem des ISO/TC 106 identisch. Alle internationalen Normungsvorhaben werden gleichzeitig als europäische Normungsvorhaben beraten mit dem Ergebnis, dass mit der Veröffentlichung der Internationalen Norm „ISO“ gleichzeitig die Europäische Norm „EN ISO“ publiziert wird. Nicht im europäischen Arbeitsprogramm enthalten sind internationale Projekte, die keine Internationale Norm werden sollen. Dies sind z. B. Technische Berichte (ISO/TR) und Technische Spezifikationen (ISO/TS), für die eine europäische Übernahme keinen Mehrwert böte, da die europäische Übernahmeverpflichtung nur für Europäische Normen, nicht aber für solche Dokumente, existiert.

Zusätzlich zu den DIN EN ISO-Normen werden punktuell rein nationale Normen (DIN-Normen) in Deutschland weiterhin benötigt. Aufgrund nationaler Gesetze müssen spezielle nationale Anforderungen erfüllt werden. Beispiele sind die staatlich überwachte Zulassung beim Röntgen (Röntgengeräte: Abnahmeprüfung, Konstanzprüfung; StrSchG, StrSchV 2019), Hygiene und Infektionsprävention (Sterilisatoren: Abnahmebeurteilung, Funktionsbeurteilung, Leistungsbeurteilung; IQ, OP, PQ), Trinkwasser (Probenahme an der Behandlungseinheit) und Abwasser (Installation eines Amalgamabscheiders). Neue nationale Forderungen wie Nachhaltigkeit und Umweltschutz sowie für den Arbeitsschutz im Dentallabor, in der Zahnarztpraxis und beim Hersteller müssen auf den Sitzungen beraten und ggf. in nationalen Normen berücksichtigt werden.

Zum Stichtag 31.12.2023 umfasste das NADent-Arbeitsprogramm 133 nationale, europäische und internationale Normungsvorhaben.

Der NADent betreut derzeit ein Normenwerk von insgesamt etwa

- 194 nationalen Normen, Spezifikationen und Fachberichten (DIN, DIN EN, DIN EN ISO), und
- 201 internationalen Normen, Spezifikationen und Fachberichten.

Tagesaktuelle Übersichtslisten über den Normenbestand, die zur Stellungnahme stehenden Entwürfe, die Arbeitsprogramme und weitere Informationen sind auf www.din.de/go/nadent zu finden.

Die zur Stellungnahme stehenden Entwürfe können kostenfrei im [Norm-Entwurfs-Portal](#) eingesehen und online kommentiert werden.

Die Mitarbeit in den Normungsgremien verlangt von den Akteuren ein hohes Maß an personellem und finanziellem Einsatz. Auf der anderen Seite leistet gerade die internationale Normung wichtige Hilfestellung bei der Bewältigung der Anforderungen, die die Globalisierung des Marktes mit sich bringt. Wir danken den Fachleuten der an der Dentalnormung interessierten Kreise für ihr tatkräftiges Engagement und den Förderern für ihre finanzielle Unterstützung dieser Gemeinschaftsaufgabe für den Dentalbereich.

3 Darstellung des NA Dental

3.1 Aufgabenbeschreibung des NA Dental

Gemäß Beschluss des DIN-Präsidiums vom November 2007 obliegt dem NADent die Bearbeitung des folgenden Aufgabenbereichs:

Der Normenausschuss Dental (NADent) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. hat alle Normungsaufgaben des Dentalgebietes zu bearbeiten. Er arbeitet eng mit auf den Nachbargebieten tätigen Normenausschüssen, z. B. dem NAMed, dem NAR und dem NAFuO zusammen.

3.2 Organisationsschema des NA Dental

Für die Durchführung seiner Normungsaufgaben hat der NADent Arbeitsausschüsse und Arbeitskreise eingerichtet; diese sind untenstehend mit Stand Januar 2023 verzeichnet. Weiterhin sind die Arbeitsgremien der europäischen sowie der internationalen Normung in den Komitees CEN/TC 55 und ISO/TC 106, ebenfalls mit Stand Januar 2023, verzeichnet. Die Korrespondenzen der Gremien der nationalen, europäischen und internationalen Ebene – wie zutreffend – sind der Berichterstattung im [Abschnitt 4](#) zu entnehmen.

Gremien des DIN-Normenausschusses Dental (NADent)	
NA 014 BR	Beirat
NA 014 BR-01 SO	Europäische Normung
NA 014-00-01 AA	Füllungswerkstoffe
NA 014-00-02 AA	Polymere Prothetikwerkstoffe
NA 014-00-03 AA	Terminologie
NA 014-00-04 AA	Rotierende Instrumente
NA 014-00-05 AA	Dentale Ausrüstung
NA 014-00-05-01 AK	Hygieneanforderungen
NA 014-00-05-04 AK	Wasser und Luft
NA 014-00-05-05 AK	Behandlungsleuchten
NA 014-00-05-06 AK	HKL-Systeme
NA 014-00-06 AA	CAD/CAM-Systeme
NA 014-00-06-01 AK	Fertigungsmaschinen
NA 014-00-06-02 AK	Rohlinge (Blöcke, Ronden)
NA 014-00-06-03 AK	Dentalscanner
NA 014-00-06-04 AK	Additive Fertigung
NA 014-00-07 AA	Keramiken
NA 014-00-08 AA	Röntgendiagnostik
NA 014-00-08-02 AK	Monitore
NA 014-00-08-03 AK	Abnahme- und Konstanzprüfung
NA 014-00-08-06 AK	Dreidimensionale Bildgebung
NA 014-00-10 AA	KI (Künstliche Intelligenz) und Röntgenbildanalyse

Gremien des DIN-Normenausschusses Dental (NADent)	
NA 014-00-17 AA	Metalle
NA 014-00-18 AA	Kieferorthopädische Produkte
NA 014-00-19 AA	Mundpflegeprodukte
NA 014-00-20 AA	Biologische und klinische Werkstoffprüfung
NA 014-00-21 AA	Dentalimplantate
NA 014-00-21-01 AK	Terminologie dentaler Implantatsysteme
NA 014-00-22 AA	Abformmaterialien und Modellwerkstoffe
NA 014-00-23 AA	Dentalmedizinische Instrumente

Gremien des CEN/TC 55 Zahnheilkunde		Sekretariat
CEN/TC 55	Zahnheilkunde	Deutschland
CEN/TC 55/WG 3	Klassifizierung	Deutschland
CEN/TC 55/WG 7	Lenkungskomitee	Großbritannien

Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde		Sekretariat
ISO/TC 106	Zahnheilkunde	Kanada
ISO/TC 106/WG 10	Biologische Prüfungen	Deutschland
ISO/TC 106/WG 12	Bohrschablonen	Südkorea
ISO/TC 106/WG 13	Zahnmedizin - Künstliche Intelligenz (KI) basierte 2D-Röntgenanalyse - Datengenerierung, Datenkommentierung und Datenverarbeitung	Deutschland
ISO/TC 106/WG 14	Zahnmedizin - Laborübergreifende Testverfahren	Belgien
ISO/TC 106/SC 1	Füllungs- und restaurative Werkstoffe	Frankreich
WG 2	Endodontische Werkstoffe	Südkorea
WG 7	Amalgame/Quecksilber	Belgien
WG 10	Befestigungs- und Unterfüllungszemente	Japan
WG 11	Adhäsionsprüfverfahren	Japan
WG 13	Kieferorthopädische Produkte	USA
ISO/TC 106/SC 2	Prothetikwerkstoffe	USA
WG 1	Dentalkeramik	USA
WG 6	Farbbeständigkeitsprüfverfahren	Deutschland
WG 7	Abformmaterialien	USA
WG 11	Prothesenmaterialien	Norwegen
WG 12	Korrosionsprüfverfahren	USA
WG 14	Hartlote	Deutschland
WG 16	Verblend- und Modellstumpf-Kunststoffe	Deutschland
WG 18	Dentalwachse	Belgien
WG 20	Künstliche Zähne	Deutschland

Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde		Sekretariat
WG 21	Metallische Werkstoffe	Deutschland
WG 23	Prothesenunterfütterungswerkstoffe am Stuhl	Japan
WG 24	Friktionsretention	Deutschland
ISO/TC 106/SC 3	Terminologie	Kanada
WG 1	Harmonisierung von dentalen Codes und Abkürzungen	Deutschland
WG 2	Dentales Vokabular (ISO 1942)	USA
WG 5	Forensische oro-dentale Daten	USA
ISO/TC 106/SC 4	Dentalinstrumente	Deutschland
WG 1	Rotierende Instrumente	Deutschland
WG 7	Handstücke	Deutschland
WG 8	Handinstrumente	Südkorea
WG 9	Endodontische Instrumente	USA
WG 13	Implantatinstrumente	Deutschland
WG 14	Materialien für Dentalinstrumente	Südkorea
WG 15	Wiederaufbereitung von dentalen Medizinprodukten	USA
ISO/TC 106/SC 6	Dentale Ausrüstung	Deutschland
WG 1	Behandlungsleuchten	USA
WG 2	Patientenliegen und Behandlungseinheiten	Deutschland
WG 7	Polymerisationsgeräte für Füllungskunststoffe	USA
WG 8	Absauganlagen	Australien
WG 9	Elektrische Anforderungen	Deutschland
ISO/TC 106/SC 7	Mundpflegeprodukte	Japan
WG 1	Handzahnbürsten	Japan
WG 2	Elektrische Mundhygienegeräte	USA
WG 3	Mundspüllösungen und Mundwässer	Deutschland
WG 4	Zahnpasten	USA
WG 5	Interdentalbürsten	Deutschland
WG 7	Zahnbleichmittel	USA
WG 8	Fluoridlacke	USA
WG 9	Haftvermittler für Prothesen	Japan
WG 10	Fluoridanalysen	USA
ISO/TC 106/SC 8	Dentalimplantate	USA
WG 1	Implantierbare Materialien	Frankreich
WG 4	Mechanische Prüfungen	USA
WG 5	Terminologie	Deutschland

Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde		Sekretariat
WG 7	Verbindungsfläche Implantat/Abutment	Südkorea
ISO/TC 106/SC 9	Dentale CAD/CAM-Systeme	Japan
WG 2	Terminologie	USA
WG 3	Digitalisiergeräte (Scanner)	USA
WG 4	Interoperabilität (Datenformate)	Südkorea
WG 5	Maschinen	Japan
WG 6	Fräsbare Rohlinge	USA
WG 7	Additive Fertigung von Dentalprodukten	Südkorea
Stand 2024-01: 54 Working Groups; Sekretariatsverteilung der Arbeitsgruppen (WG) mit Tendenz: USA: 19 (seit 2017 zunehmend) Japan: 8 (seit 2012 stark zunehmend) Deutschland: 17 (leicht zunehmend) Südkorea: 7 (seit 2015 stark zunehmend) Frankreich: 2 (leicht abnehmend) Belgien: 3 Norwegen: 1 Großbritannien: 0 (stark abnehmend, 2000: 10)		

3.3 Beirat

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Dental, das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Er legt das Arbeitsprogramm unter Berücksichtigung der Dringlichkeit und der finanziellen Möglichkeiten als Rahmenprogramm fest, wählt die Mitglieder des Vorstandes, überwacht die angemessene Zusammensetzung der Arbeitsausschüsse, bildet Gemeinschaftsausschüsse in Absprache mit anderen Normenausschüssen und sorgt für die Darstellung des NADent und seiner Arbeit in der Öffentlichkeit.

Der Beirat setzt sich zusammen aus den Mitgliedern des Vorstandes sowie maßgeblichen Persönlichkeiten des gesamten Fachgebietes. Dem Beirat gehören an:

- 3 Vertreter der Zahnärzteschaft, nominiert durch den Bundesverband der Deutschen Zahnärzte (BZÄK);
- 3 Vertreter der Dental-Industrie, nominiert durch den Verband der Deutschen Dentalindustrie (VDDI);
- 1 Vertreter der Zahntechniker, nominiert durch den Verband der Deutschen Zahntechniker-Innungen (VDZI).

Der Beirat kann darüber hinaus weitere Personen, deren Mitarbeit im Beirat erforderlich ist, für eine Amtszeit von drei Jahren in den Beirat wählen.

Die Regeln für die Normungsarbeiten werden in der Richtlinie für DIN-Normenausschüsse beschrieben. Ergänzend dazu gilt für die Normungsarbeiten im NADent die Geschäftsordnung des NADent, die am 22. März 2010 vom Beirat und am 8. April 2010 vom DIN-Vorstandsvorsitzenden genehmigt wurde.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dipl. Betriebswirt BA M. S. Pace, Geschäftsleitung Fa. Dentaforum	VDDI
Stellvertretender Vorsitz	
Dr. K. von Laffert Zahnärztekammer Hamburg	BZÄK
Geschäftsführung	
E. Beck, DIN e.V.	DIN e.V.
Beiratsmitglieder	
Dr. J. Nagaba, Bundeszahnärztekammer	BZÄK
Dr. M. Heibach, Verband der Deutschen Dental-Industrie	VDDI
Dr. W. Mühlbauer, Geschäftsleitung DMG	VDDI
D. Kruchen, Präsident VDZI	VDZI
Dr. Dipl.-Ing. H. B. Engels, Chairman CEN/TC 55 Zahnheilkunde, Zahnarzt	BZÄK
Prof. Dr. G. Schmalz, Chairman ISO/TC 106 Dentistry, Universitätsklinikum Regensburg	-----

Die Leitung des NADent liegt in den Händen des Vorstands, bestehend aus dem Vorsitz, dem Stellvertretenden Vorsitz und der Geschäftsführung. Der Vorstand handelt auf der Grundlage der vom Beirat festgelegten Ziele und des geltenden Arbeitsprogramms.

Vorsitz und Stellvertretender Vorsitz werden von der BZÄK bzw. vom VDDI nominiert und vom Beirat für eine Amtsdauer von drei Jahren gewählt. Spätestens nach sechs Jahren sollte die Nominierung des Vorsitzes zwischen BZÄK und VDDI wechseln.

Der Vorsitz kann über die dem Beirat obliegenden Aufgaben schriftliche Abstimmungen verlangen. Bei Stimmgleichheit entscheidet der Vorsitz.

Die zuständigen Arbeitsausschüsse schlagen der Geschäftsführung des NADent die Mitglieder der deutschen Delegation für die Sitzungen der europäischen und internationalen Arbeitsgremien vor. Kommt es im Arbeitsausschuss zu keiner Einigung über die Zusammensetzung der deutschen Delegation, so entscheidet der Vorstand des NADent.

Die Ernennung der Leitung der deutschen Delegation für die jährliche Plenarsitzung des ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ wird vom Beirat (bzw. Vorstand) entschieden.

3.4 Geschäftsstelle

Stand: 2023-12-31

DIN-Normenausschuss NADental

Hausanschrift:
Alexander-Wellendorff-Straße 2
75172 Pforzheim

<http://www.din.de/go/nadent>

Die Zuordnung der Gremien zu den Projektmanager*innen kann der Berichterstattung zu den einzelnen Gremien entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Elisabeth Beck	07231 9188-27 elisabeth.beck@din.de
Projektmanager*innen	
Clara Engesser	07231 9188-29 clara.engesser@din.de
Dr. Paul Vincze	07231 9188-20 paul.vincze@din.de

3.5 NADent in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc. ¹⁾	2021	2022	2023
Projekte (national, europäisch, international)	129	148	133
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	42	51	46
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	13	12	17
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	8	22	4
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	16	7	21
davon Erstausgaben	4	1	8
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	188	186	194
Gesamtbestand ISO-Normen	189	192	201

Gremien im Arbeitsgebiet des NADent ¹⁾	2023
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	30
Europäische Gremien	3
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	2
Internationale Gremien	67
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	19

Sitzungen ¹⁾	2021	2022	2023
Anzahl Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	92	102	121

Expert*innen im NADent ¹⁾	2021	2022	2023
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	299	240	247

1) Stichtag 2023-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international) an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat, einschließlich Telefon- und Webkonferenzen (ohne virtuelle Sitzungen von Ad-hoc-Gruppen, Projektteams usw.)

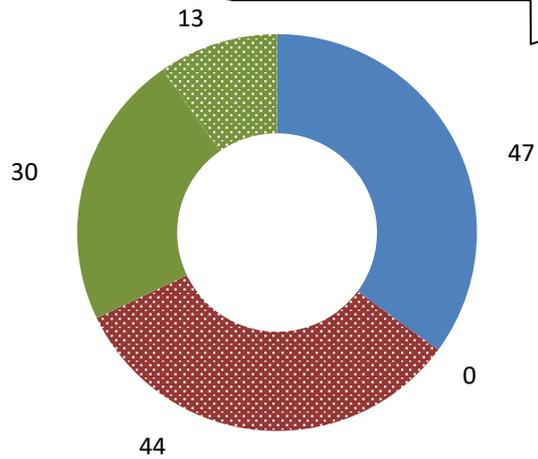
Die Website des NADent
<http://www.din.de/go/nadent>
 enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

134 aktive Projekte national, europäisch und international:

Aktiv bei ISO und CEN:
30 % aller ISO-Projekte und 100 % aller CEN-Projekte im NADent-Arbeitsgebiet werden in NADent-geführten Arbeitsgruppen bearbeitet.

Bestandspflege und Innovation:
Von den 43 in Arbeit befindlichen ISO-Projekten zielen 31 auf die Überarbeitung bestehender Normen und 12 auf die Erstellung neuer Dokumente (Erstausgaben) ab. Nicht mehr benötigte Normen werden ohne Ersatz zurückgezogen.

- national
- europäisch, Fremdsekretariat
- europäisch, NADent-Sekretariat
- international, Fremdsekretariat
- international, NADent-Sekretariat

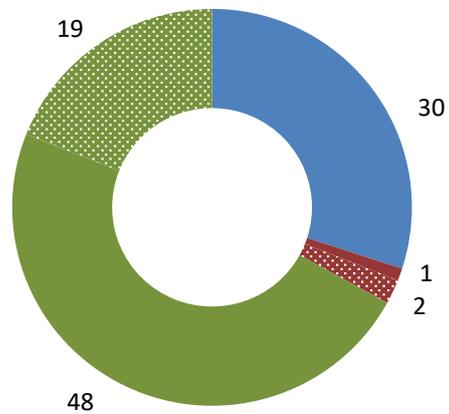


Stand 2024-02-11

100 Gremien im Arbeitsgebiet des NADent:

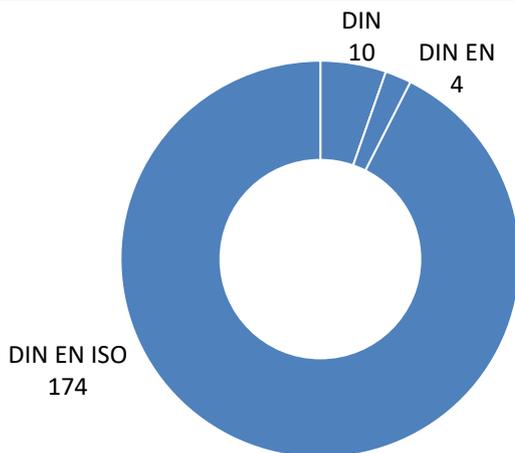
Starkes Engagement
Der NADent führt 28 % der Sekretariate der internationalen Normung (ISO) und 67 % der Sekretariate der europäischen Normung (CEN) in seinem Arbeitsgebiet. Nur knapp ein Drittel der im Aufgabengebiet des NADent liegenden Gremien sind national.

- nationale Gremien
- europäisch, Fremdsekretariat
- europäisch, NADent-Sekretariat
- international, Fremdsekretariat
- international, NADent-Sekretariat



Stand 2023-12-31

188 nationale NADent-Normen im Bestand nach Entstehung:



Internationale Ausrichtung:
Von den 188 nationalen Normen des NADent sind 93 % internationaler Herkunft, 2 % europäischer Herkunft und nur 5 % rein nationaler Natur. Die rein nationalen Normen entstehen oftmals in Vorbereitung künftiger internationaler Projekte oder behandeln in Einzelfällen rein nationale Themen.

Stand 2023-12-31

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

NA 014 BR-01 SO Europäische Normung		
Obperson	Dr. J. Nagaba	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitskreis ist das nationale Koordinierungsgremium für die strategische deutsche Vorgehensweise auf europäischer Ebene und ist das nationale Spiegelgremium, das die deutsche Delegation für die europäischen Plenarsitzungen des <i>CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“</i> benennt. Er bereitet die deutschen Positionen für die Plenarsitzungen und für die europäische Arbeitsgruppe <i>CEN/TC 55/WG 7 Lenkungskomitee</i> vor und betreut die <i>CEN/TC 55/WG 3 Klassifizierung</i>, die derzeit das Projekt <i>CEN/TR 12401 „Zahnheilkunde - Anleitung zur Klassifizierung von Dentalprodukten und Zubehör“</i> bearbeitet.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014 BR-01 SO	CEN/TC 55 CEN/TC 55/WG 3 CEN/TC 55/WG 7	ISO/TC 106/AHG ISO/TC 106/CAG
Sitzungen		
<p>Webkonferenzen 2023 International: 3 Präsenz Sitzungen 2023 International: 1 Präsenz Sitzungen 2023 Europäisch: 1 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1</p>		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-01 AA Füllungswerkstoffe		
Obperson	Dr. A. Utterodt	
Stellvertreter*in	PD Dr. R. Lang	
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von direkten Restaurationsmaterialien, die im Munde des Patienten verarbeitet werden. Das sind Füllungs- und Unterfüllungswerkstoffe, Adhäsive (Bondings), Befestigungsmaterialien auf der Basis von Kompositen (Kunststoffe mit einer organischen Matrix und anorganischen Füllstoffen) und Zemente sowie Produkte für die Endodontie.</p> <p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zum internationalen Unterkomitee ISO/TC 106/SC 1 „Füllungs- und restaurative Werkstoffe“ und zu folgenden vier internationalen Arbeitsgruppen:</p> <p>SC 1/WG 2 Endodontische Werkstoffe SC 1/WG 10 Befestigungs- und Unterfüllungszemente SC 1/WG 11 Adhäsionsprüfverfahren SC 6/WG 7 Polymerisationsgeräte für Füllungskunststoffe</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-01 AA		ISO/TC 106/SC 1 ISO/TC 106/SC 1/WG 2 ISO/TC 106/SC 1/WG 10 ISO/TC 106/SC 1/WG 11 ISO/TC 106/SC 6/WG 7
NA 014-00-01-02 AK		
NA 014-00-01-03 AK		
NA 014-00-01-04 AK		
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 International: 1 Präsenz Sitzungen 2023 International: 5 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-02 AA Polymere Prothetikwerkstoffe		
Obperson	Dr. S. Aechtner	
Stellvertreter*in	F.-U. Stange	
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von Prothetikwerkstoffen auf Basis von synthetischen Polymeren. Diese Materialien werden meist im zahntechnischen Labor verarbeitet wie z. B. Prothesen(basis)kunststoffe und Kunststoffzähne. Beraten werden auch Kronen- und Brückenkunststoffe für festsitzenden Zahnersatz, die für definitive Verblendungen oder Frontzahnkronen (mit oder ohne Gerüststruktur) verwendet werden sowie weichbleibende Unterfütterungsmaterialien. Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zu folgenden fünf internationalen Arbeitsgruppen:</p> <p>SC 2/WG 6 Farbbeständigkeitsprüfverfahren SC 2/WG 11 Prothesenmaterialien SC 2/WG 16 Verblend- und Modellstumpf-Kunststoffe SC 2/WG 20 Künstliche Zähne SC 2/WG 23 Direkt am Patienten angewandte Unterfütterungswerkstoffe</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-02 AA		ISO/TC 106/SC 2/WG 6 ISO/TC 106/SC 2/WG 11 ISO/TC 106/SC 2/WG 16 ISO/TC 106/SC 2/WG 20 ISO/TC 106/SC 2/WG 23
NA 014-00-02-01 AK		
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 4 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-03 AA Terminologie		
Obperson	OTA Ch. Hemme	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zum internationalen Unterkomitee ISO/TC 106/SC 3 „Terminologie“ und den dazugehörigen drei internationalen Arbeitsgruppen: SC 3/WG 1 Harmonisierung von Codes und Abkürzungen in der Zahnheilkunde SC 3/WG 2 Dentale Terminologie (Revision von ISO 1942) SC 3/WG 5 Forensische oro-dentale Identifikation</p> <p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von in der Zahnheilkunde benötigten Begriffen und dazugehörigen Definitionen, damit eine internationale Verständigung klar und eindeutig erfolgen kann.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-03 AA		ISO/TC 106/SC 3 ISO/TC 106/SC 3/WG 1 ISO/TC 106/SC 3/WG 2 ISO/TC 106/SC 3/WG 5
Sitzungen		
Präsenzsitzungen 2023 International: 4		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-04 AA Rotierende Instrumente		
Obperson	Dr. B. Höchst	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von rotierenden Instrumenten, die in der Zahnarztpraxis und im Dentallabor verwendet werden. Dazu gehören Bohrer, Fräser, Finierer, Diamantschleifinstrumente sowie endodontische Instrumente.</p> <p>Der Arbeitsausschuss spiegelt die internationale Normung des ISO/TC 106/SC 4 Dentalinstrumente und die folgenden Arbeitsgruppen:</p> <p>SC 4/WG 1 Rotierende Instrumente SC 4/WG 9 Endodontische Instrumente SC 4/WG 13 Implantatinstrumente SC 4/WG 14 Materialien für Dentalinstrumente</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-04 AA		ISO/TC 106/SC 4 ISO/TC 106/SC 4/WG 1 ISO/TC 106/SC 4/WG 9 ISO/TC 106/SC 4/WG 13 ISO/TC 106/SC 4/WG 14
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 5 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-05 AA Dentale Ausrüstung	
Obperson	B. Kainikkara
Stellvertreter*in	
Projektmanager*in	C. Engesser
Arbeitsgebiet	
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung der Ausrüstung (Geräte, Ausstattung), die in der Zahnarztpraxis verwendet wird, z. B. Behandlungseinheit, Patientenliege und Arbeitsstuhl. Dazu gehören die Versorgungssysteme für die Medien Luft, Kühlspray, Wasser sowie das Absaugsystem vom Patientenmund bis zum Technikraum: d. h. vom Speichelzieher und/oder Spraynebelabsauger bis zur Saugmaschine. Die an die Behandlungseinheit angeschlossenen Handstücke und Motoren wie auch Intraoralkameras sind enthalten. Der Arbeitsausschuss koordiniert die Normungsaktivitäten von vier Arbeitskreisen und ist das nationale Spiegelgremium für das Unterkomitee ISO/TC 106/SC 6 „Dentale Ausrüstung“ sowie für folgende zwei Arbeitsgruppen:</p> <p>SC 6/WG 2 Patientenliegen und Behandlungseinheiten SC 6/JWG 9 Besondere elektrische Anforderungen</p> <p><u>NA 014-00-05-01 AK Hygieneanforderungen</u> Angesichts bestehender Infektionsgefahren bei der zahnmedizinischen Behandlung kommt richtig durchgeführten Hygienemaßnahmen eine entscheidende Bedeutung zu. Die Wiederaufbereitung von Dentalinstrumenten nimmt einen zentralen Platz in der Hygienekette ein. Dazu gehören Reinigung, Desinfektion (sowie ggf. Materialpflege) und Sterilisation. Der Arbeitsausschuss spiegelt die Arbeiten der 2021 gegründeten Arbeitsgruppe und seit 2023 im SC 4 zugeordneten ISO/TC 106/SC 4/WG 15 „Wiederaufbereitung von dentalen Medizinprodukten“. Diese Klassifizierung ist die Grundlage für die vom Hersteller vorzunehmenden Angaben in der Gebrauchsanweisung zur Wiederaufbereitung.</p> <p><u>NA 014-00-05-04 AK Wasser und Luft</u> Der Arbeitskreis bearbeitet die Festlegung von konstruktiven Anforderungen an die Wasser- und Luftversorgung, Absaugsysteme, Abwasserbehandlung von dentalen Behandlungseinheiten und zentral installierten Saugmaschinen und Kompressoren (z. B. im Technikraum) für die zahnärztliche Praxis. Dazu gehören auch Amalgamabscheider. Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium zu den beiden internationalen Arbeitsgruppen</p> <p>SC 6/WG 2 Patientenliegen und Behandlungseinheiten (projektweise) SC 6/WG 8 Absauganlagen</p> <p><u>NA 014-00-05-05 AK Behandlungsleuchten</u> Ein wichtiger ergonomischer Faktor für die tägliche Arbeit in der Zahnarztpraxis ist die richtige Beleuchtung der Behandlungsräume. Zusätzlich zur allgemeinen Innenraumbeleuchtung der Zahnarztpraxis durch künstliches Licht ist eine gute Ausleuchtung der Mundhöhle des Patienten erforderlich. Um hier richtig sehen zu können, werden Behandlungsleuchten verwendet, deren Anforderungen in DIN EN ISO 9680 „Behandlungsleuchten“ festgelegt sind. Das sind spezielle optische Anforderungen (z. B. Beleuchtungsstärke, Lichtfeldgröße, Homogenität der Ausleuchtung, Leuchtflecken im Lichtfeld, Farbtrennung, Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex, Schlag Schatten), mechanische Anforderungen (bewegliche Teile, Bedienelemente, Schwenkbewegungen, Handhabung und mechanische Einstellung, Stabilität, Reinigung und Desinfektion)</p>	

sowie elektrische Anforderungen. Stirnleuchten und andere Zusatzbeleuchtungen (z. B. Instrumentenbeleuchtungen) sind nicht enthalten. Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe SC 6/WG 1 „Behandlungsleuchten“.

NA 014-00-05-06 AK HKL-Systeme

Das Aufgabengebiet des Arbeitskreises umfasst Handstücke, Kamera- und Lasersysteme, die von Zahnärzten oder vom zahnmedizinischen Fachpersonal im Patientenmund angewandt werden, z.B. Elektromotoren, Luftmotoren, Handstücke, Turbinen, Scaler (z.B. zum Entfernen von Zahnstein) und Pulverstrahlgeräte. Die Normung von Handstücken für intraorale Scannerabformungen gehört nicht zum Aufgabenbereich, sondern wird im NA 014-00-06-03 AK bearbeitet. Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium für die internationale Arbeitsgruppe SC 4/WG 7 Dentale Handstücke.

Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien

national	europäisch	international
NA 014-00-05 AA		ISO/TC 106/SC 6 ISO/TC 106/SC 6/WG 2 ISO/TC 106/SC 6/WG 9
NA 014-00-05-01 AK		ISO/TC 106/SC 4/WG 15
NA 014-00-05-03 AK		
NA 014-00-05-04 AK		ISO/TC 106/SC 6/WG 8
NA 014-00-05-05 AK		ISO/TC 106/SC 6/WG 1
NA 014-00-05-06 AK		ISO/TC 106/SC 4/WG 7

Sitzungen

Webkonferenzen 2023 National: 4
 Präsenzsitzungen 2023 International: 7
 Präsenzsitzungen 2023 National: 3

Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe [hier](#)

NA 014-00-06 AA CAD/CAM-Systeme	
Obperson	Dr. T. Ertl
Stellvertreter*in	
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze
Arbeitsgebiet	
<p>Im digitalen Zeitalter bietet der technische Fortschritt neue Möglichkeiten, die zahnärztlichen und zahntechnischen Arbeitsabläufe zuverlässig auszuführen. Eine digitale Prozesskette bietet einen vereinfachten Workflow und eine Reduzierung der verfahrenstechnischen Fehlerquellen. Dies beruht auf der hohen Genauigkeit der Scanner und dem anschließenden computergestützten Herstellen von Zahnersatz mit CAD/CAM-Systemen. Der Arbeitsausschuss koordiniert die Normungsaktivitäten von vier Arbeitskreisen und ist das nationale Spiegelgremium für das Unterkomitee ISO/TC 106/SC 9 „CAD/CAM-Systeme“ und für folgende zwei Arbeitsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> WG 2 Terminologie WG 4 Interoperabilität (Datenformate) 	
<p><u>NA 014-00-06-01 AK Fertigungsmaschinen</u> Die digitalen Systeme in Diagnostik und Fertigung umfassen heute die gesamte Wert-schöpfungskette (Workflow) vom Dentallabor bis zur Zahnarztpraxis. Mit offenen (bzw. geschlossenen) Systemen lassen sich Abformungen, CAD-Designs von Restaurationen, Bohrschablonen und vieles mehr in STL-Datensätzen codieren. Für diese stehen alle Optionen offen wie z. B. schleifen, fräsen, drucken, mit lasergestützten Verfahren bearbeiten, fertigen aus unterschiedlichen Keramiken, Nichtedelmetall oder Kunststoff. Die Materialien müssen auf die Bearbeitungsmaschine abgestimmt sein (z. B. Bearbeitung trocken oder nass). Dazu kommen vom Materialhersteller entwickelte Bearbeitungsstrategien, um Sicherheit für optimale Ergebnisse zu geben. Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium für die Arbeitsgruppe SC 9/WG 5 Maschinelle Anforderungen.</p>	
<p><u>NA 014-00-06-02 AK Rohlinge (Blöcke, Ronden)</u> Mit der CAD/CAM-Technik hat das Dentallabor einen Zugang zu nahezu fehlerfreien, industriell vorgefertigten Materialien. Dazu gehören Blöcke und Ronden, die weder Lunker noch Einschlüsse noch Verunreinigungen aufweisen. Daraus erhält man präzise passende, spannungsfrei sitzende Gerüste mit einheitlich hoher Materialqualität. Die Anzahl der Materialien, die für die Anwendung in CAD/CAM-Systemen geeignet sind, nimmt stark zu. Die heute verwendeten Materialien umfassen Keramiken (Zirkoniumdioxid, Glaskeramiken), Legierungen (NEM, Titan, Goldlegierungen), Kunststoffe (PMMA, PEEK, PAEK), Wachse und Verbundwerkstoffe (Hybridkeramik, Komposite). Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium für die internationale Arbeitsgruppe ISO/TC 106/SC 9/WG 6 Fräsbare Rohlinge.</p>	
<p><u>NA 014-00-06-03 AK Dentalscanner</u> Heute steht die digitale Abformung besonders im Fokus. Um eine passgenaue prothetische Arbeit herzustellen, ist eine möglichst exakte Übertragung der intraoralen Situation erforderlich. Die Präzision mit modernen Intraoralscannern ist bei Einzelzahnversorgungen genauer (20 µm) als mit der analogen Abformung, erreicht bei kurzspannigen Brücken ein mit einer konventionellen Abformung vergleichbares Niveau (50 µm) und ergibt beim Scan eines gesamten Kiefers eine größere Abweichung. Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium für die Arbeitsgruppe SC 9/WG 3 Digitalisiergeräte.</p>	

NA 014-00-06-04 AK Additive Fertigung

Der 3D-Druck (additive Fertigung) ist eine sich rasch entwickelnde Technologie, die in der Zahnheilkunde breite Akzeptanz findet. Im Vergleich zu konventionellen (Wachsausschmelzverfahren) und subtraktiven, computernumerisch gesteuerten Prozessen bietet der 3D-Druck verfahrenstechnische Vorteile, besonders im Zusammenhang mit dem digitalen Workflow in der Praxis. Kunststoffe und Composite können drucktechnisch zu Modellen, therapeutischen Hilfsmitteln und zu temporären oder semipermanenten Versorgungsmitteln verarbeitet werden.

Es wird erwartet, dass die additive Fertigungstechnologie und 3D-Druckmaterialien künftig in herausfordernden Situationen, die bisher nur mit einem hohen zahntechnischen Aufwand oder umfangreichen zahnärztlichen invasiven Maßnahmen lösbar waren, erfolgreich eingesetzt werden können. Daraus ergibt sich fortlaufend ein immer größer werdendes Indikationsspektrum.

Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium für die internationale Arbeitsgruppe SC 9/WG 7 AM-Additive Fertigung von Dentalprodukten.

Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien

national	europäisch	international
NA 014-00-06 AA		ISO/TC 106/SC 9 ISO/TC 106/SC 9/WG 2 ISO/TC 106/SC 9/WG 4
NA 014-00-06-01 AK		ISO/TC 106/SC 9/WG 5
NA 014-00-06-02 AK		ISO/TC 106/SC 9/WG 6
NA 014-00-06-03 AK		ISO/TC 106/SC 9/WG 3
NA 014-00-06-04 AK		ISO/TC 106/SC 9/WG 7

Sitzungen

Webkonferenzen 2023 International: 1
Webkonferenzen 2023 National: 5
Präsenzsitzungen 2023 International: 5
Präsenzsitzungen 2023 National: 5

Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe [hier](#)

NA 014-00-07 AA Keramiken		
Obperson	Dr. H. Bürke	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von Dentalkeramiken und Verblendkeramiken einschließlich der für die Keramikverarbeitung im Dentallabor verwendeten Brenn- und Sinteröfen. Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe SC 2/WG 1 „Dentalkeramik“.		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-07 AA		ISO/TC 106/SC 2/WG 1
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 National: 1 Präsenzsitzungen 2023 International: 1 Präsenzsitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-08 AA Röntgendiagnostik		
Obperson	Dr. B. Maager	
Stellvertreter*in	D. Roth	
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung im Bereich der zahnärztlichen Röntgendiagnostik (z. B. intraorale Aufnahmen, Panoramaschichtaufnahmen, seitliche Fernröntgenaufnahmen, dentale Volumentomografie). Der Anteil der installierten digitalen Röntgensysteme hat in der letzten Dekade stark zugenommen und lag 2021 bei über 75 %. Durch die Anwendung der neuen Techniken ergeben sich bedeutsame Veränderungen, die in den Normen berücksichtigt werden müssen. Auf der Grundlage der gesetzlichen Anforderungen des deutschen Strahlenschutzgesetzes (StrlSchG; 1.1.2019) und der europäischen Medizinprodukterichtlinie 2017/745 (MDR; 26. Mai 2021) erstellt der Arbeitsausschuss die erforderlichen Normen. Bei Röntengeräten erfolgt die Zulassung nach der MDR (= CE-Kennzeichnung), während der Betrieb und die dabei notwendige Überwachung nach dem StrSchG erfolgen: Bei Röntengeräten ist für den Betrieb eine Abnahmeprüfung durch den Techniker und eine Sachverständigenprüfung durch den Sachverständigen in der Zahnarztpraxis (= Prüfbericht) sowie eine regelmäßige Konstanzprüfung durch den Betreiber erforderlich.</p> <p>Der Arbeitsausschuss koordiniert die Normungsaktivitäten von drei Arbeitskreisen mit dem Normenausschuss Radiologie, damit die speziellen Anforderungen der Zahnarztpraxis berücksichtigt werden. Die zahnärztliche Anforderung an eine hervorragende Auflösung der Röntgenaufnahmen für eine bestmögliche Diagnostik muss mit dem Strahlenschutz abgeglichen werden.</p> <p><u>NA 014-00-08-02 AK Monitore</u> Der Arbeitskreis ist von NA 014 Seite für die Norm DIN 6868-157 „Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 157: Abnahme- und Konstanzprüfung an Bildwiedergabesystemen in ihrer Umgebung“ zuständig.</p> <p><u>NA 014-00-08-03 AK Abnahme- und Konstanzprüfung</u> Der Arbeitskreis ist von NA 014 Seite für die Norm DIN 6868-5 und DIN 6868-151 zur Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben mittels Konstanzprüfung und Abnahmeprüfung an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen,zuständig.</p> <p><u>NA 014-00-08-06 AK Dreidimensionale Bildgebung (DVT)</u> Der Arbeitskreis ist von NA 014 Seite für die Normen DIN 6868-15 und -161 zur Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben mittels Abnahme- und Konstanzprüfung an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-08 AA		
NA 014-00-08-01 AK		
NA 014-00-08-02 AK		
NA 014-00-08-03 AK		
NA 014-00-08-04 AK		
NA 014-00-08-05 AK		

NA 014-00-08-06 AK		
NA 014-00-08-07 AK		
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 National: 1 Präsenzsitzungen 2023 National: 7		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → keine		

NA 014-00-10 AA KI (Künstliche Intelligenz) und Röntgenbildanalyse		
Obperson	Univ.-Prof. Dr. F. Schwendicke	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitskreis ist das nationale Koordinierungsgremium für neue Normungsvorhaben zur künstlichen Intelligenz in der Zahnheilkunde, denn es werden zunehmend KI-Softwareapplikationen in die Praxis eingeführt. Fokus der aktuellen Bemühungen sind das Maschinelle Sehen (Computer Vision), vor allem im Bereich der zahnärztlichen Röntgenbildanalyse (Diagnoseunterstützung), insbesondere im 2-D-Röntgenbereich, z. B. Analyse von Einzelbildern, Panoramaschichtbildern, Bissflügelaufnahmen und Fernröntgenseitenbildern. Dies liegt darin begründet, dass</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. in der Zahnheilkunde eine große Anzahl von Röntgenbildern angefertigt werden (in Deutschland mehr als 50 Millionen Bilder pro Jahr), 2. die Genauigkeit bei der Diagnostik auf diesen Bildern begrenzt ist (beispielsweise liegt die Sensitivität für die Detektion früher Karies auf Röntgenbildern < 50%) und 3. eine systematische und umfängliche Befundung und Dokumentation der Diagnoseergebnisse aufwendig ist. <p>KI-basierte Softwareanwendungen nutzen das Maschinelle Lernen, um auf Röntgenbildern nicht-pathologische und pathologische Strukturen (Zähne, anatomische Strukturen, Restaurationen, Karies) zu detektieren. KI-basierte medizinische Softwareanwendungen werden in Funktionalität, Leistungsspezifikationen und Sicherheit entscheidend durch die zugrundeliegenden Daten bestimmt. Datengenerierung, Datenannotation und Datenpräprozessierung (Vorverarbeitung) werfen technologische, methodische, ethische, datenschutzrechtliche, sicherheitsrelevante und regulatorische Fragen auf, und es besteht ein Bedarf an angemessenen Gewährleistungsmechanismen, um die Leistung, Kompatibilität, Sicherheit und Wirksamkeit von KI-basierten medizinischen Softwareanwendungen zu erhalten und/oder zu verbessern. Zudem gilt es, domänenspezifische Aspekte und Besonderheiten zahnmedizinischer Daten, insbesondere Röntgenbilder, zu berücksichtigen (u.a. Vorhandensein oft mehrerer Bilder desselben Patienten in einem Datensatz, Clustering von Pathologien und statistischen Einheiten).</p> <p>Der Ausschuss wurde 2022 umbenannt von „NA 014-BR 01 SO“ in „NA 014-00-10 AA“. Er spiegelt die ISO/TC 106/WG 13 „Dentistry – Artificial intelligence (AI) based 2D X-ray analysis – Data generation, data annotation and data processing“.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-10 AA		ISO/TC 106/WG 13
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 International: 4 Webkonferenzen 2023 National: 5		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-17 AA Metalle		
Obperson	PD Dr. R. Strietzel	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Metallische Werkstoffe sind für festsitzenden Zahnersatz (z.B. als Inlay, Krone, Brücke) und herausnehmbare Zahnprothesen (z.B. als Teil- oder Vollprothese) seit Jahrzehnten der am häufigsten verwendete Werkstoff. Für einen qualitativ hochwertigen Zahnersatz sind sie damit ein wesentlicher Erfolgsfaktor.</p> <p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zum internationalen Unterkomitee ISO/TC 106/SC 2 „Prothetikwerkstoffe“ sowie zu drei internationalen Arbeitsgruppen</p> <ul style="list-style-type: none"> SC 1/WG 7 Amalgame/Quecksilber SC 2/WG 12 Korrosionsprüfverfahren SC 2/WG 14 Dentallote SC 2/WG 21 Metallische Werkstoffe <p>Trotz der Entwicklung neuer Werkstoffe wie Hochleistungs- oder Hybridkeramiken werden Legierungen weiterhin benötigt. Zu den materialspezifischen mechanischen Eigenschaften gehören die hohe Festigkeit, Steifigkeit und Elastizität. Metallische Werkstoffe sind verwindungsstabil, widerstandsfähig und reagieren auf Überlastungen mit plastischer Verformung und Festigkeitssteigerung. Aufgrund der vorgesehenen Indikation beim Patienten muss der Anwender (Zahnarzt und Zahntechniker) die Restauration und eine dafür geeignete Dentallegierung auswählen. Die moderne CAD/CAM-gestützte Verarbeitung einer NEM-Legierung bietet gegenüber dem konventionellen Gussprozess zahlreiche Vorteile für den Arbeitsablauf und oftmals eine bessere Materialqualität.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-17 AA		ISO/TC 106/SC 1/WG 7 ISO/TC 106/SC 2 ISO/TC 106/SC 2/WG 12 ISO/TC 106/SC 2/WG 14 ISO/TC 106/SC 2/WG 21
NA 014-00-17-01 AK		
NA 014-00-17-05 AK		
NA 014-00-17-07 AK		
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 2 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-18 AA Kieferorthopädische Produkte		
Obperson	Prof. Dr. Ch. Bourauel	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von kieferorthopädischen Produkten wie Brackets, Röhrchen, Drähte, Bögen und elastischen Elementen und ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe:		
SC 1/WG 13 Kieferorthopädische Produkte		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-18 AA		ISO/TC 106/SC 1/WG 13 ISO/TC 106/SC 2/AHG 1
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 1 Präsenz Sitzungen 2023 National: 2		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-19 AA Mundpflegeprodukte		
Obperson	Prof. Dr. Ch. Dörfer	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Mundpflegeprodukte sind Teil eines großen Kosmetikmarktes mit kontinuierlich steigendem Umsatz. In Deutschland wurden im Jahr 2021 mit Zahn- und Mundpflegeartikeln rund 1,6 Mrd. € umgesetzt. Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von Mundhygieneprodukten, die zur Prophylaxe vor Karies und Parodontitis (Entzündungen des Zahnhalteapparates) dienen. Dazu gehören Zahnbürsten (elektrische Zahnbürsten, Handzahnbürsten), Zahnpasten, Mundspüllösungen, Mundwässer, Zahnseiden, Interdentalbürsten (Zahnzwischenraumbürsten), Fluoridgele und -lacke.</p> <p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zum internationalen Unterkomitee ISO/TC 106/SC 7 „Mundhygieneprodukte“ und zu den folgenden neun Arbeitsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> SC 7/WG 1 Handzahnbürsten SC 7/WG 2 Elektrische Mundhygieneprodukte SC 7/WG 3 Mundwässer und Mundspüllösungen SC 7/WG 4 Zahnpasten SC 7/WG 5 Interdentalbürsten SC 7/WG 7 Zahnweißer und Bleichmittel SC 7/WG 8 Fluoridlacke SC 7/WG 9 Haftvermittler für Prothesen SC 7/WG 10 Fluoridanalysen 		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-19 AA		ISO/TC 106/SC 7 ISO/TC 106/SC 7/WG 1 ISO/TC 106/SC 7/WG 2 ISO/TC 106/SC 7/WG 3 ISO/TC 106/SC 7/WG 4 ISO/TC 106/SC 7/WG 5 ISO/TC 106/SC 7/WG 7 ISO/TC 106/SC 7/WG 8 ISO/TC 106/SC 7/WG 9 ISO/TC 106/SC 7/WG 10
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 10 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-20 AA Biologische und klinische Werkstoffprüfung		
Obperson	Prof. Dr. G. Schmalz	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von biologischen und klinischen Prüfverfahren für zahnärztliche Werkstoffe und Dentalimplantate. Das Spektrum beginnt bei der für eine Produktzulassung von Medizinprodukten erforderlichen Risikoanalyse, über die biologischen Prüfungen (vom Zellkulturtest bis zu Tierversuchen) bis hin zur klinischen Prüfung am Menschen.</p> <p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zur folgenden internationalen Arbeitsgruppe ISO/TC 106/WG 10 Biologische Prüfungen.</p> <p>Im Berichtsjahr wurde die unter deutscher Projektleitung entstandene Norm DIN EN ISO 3990 <i>Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restorationswerkstoffen, Befestigungswerkstoffen, Fissurenversiegeln und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen</i> erstmals veröffentlicht. Für die Norm DIN EN ISO 7405 <i>Zahnheilkunde - Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten</i> ist Anfang 2024 die Entwurfsveröffentlichung geplant.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-20 AA		ISO/TC 106/WG 10
Sitzungen		
Präsenz Sitzungen 2023 International: 1 Präsenz Sitzungen 2023 National: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-21 AA Dentalimplantate		
Obperson	Dr. H. B. Engels	
Stellvertreter*in	H. Stemmann	
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von enossalen Dentalimplantaten, Abutments (industriell vorgefertigte Teile zur Verbindung der Suprakonstruktion (z.B. Krone) mit dem Dentalimplantat) sowie von Augmentationsmaterialien und Membranen. Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zum internationalen Unterkomitee ISO/TC 106/SC 8 „Dentalimplantate“ und zu fünf internationalen Arbeitsgruppen</p> <p>SC 8/WG 3 Inhalt der technischen Dokumentation SC 8/WG 4 Mechanische Prüfungen SC 8/WG 7 Verbindungsflächen Implantat/Abutment sowie zur Arbeitsgruppe des Unterkomitee ISO/TC 106/SC 2 „Prothetikwerkstoffe“ SC 2/WG 24 Abzugskräfte für Lokatoren und die Arbeitsgruppe des ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ WG 12 „Bohrschablonen“</p> <p>Der Anteil der Dentalimplantate wächst stetig. Im Jahr 2021 wurden weltweit 13 Millionen Zahnimplantate inseriert, davon in Deutschland 1,3 Millionen (Vergleich: in DE wurden 13 Millionen Zähne extrahiert). Durch internationale Normen sollen die unterschiedlichen gesetzlichen Zulassungsvoraussetzungen (z. B. in Europa, China, Japan, Südkorea, USA) angeglichen werden.</p> <p><u>NA 014-00-21-01 AK Terminologie dentaler Implantatsysteme</u> Der Arbeitskreis ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe SC 8/WG 5 „Dentistry — Terminology“.</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-21 AA		ISO/TC 106/WG 12 ISO/TC 106/SC 2/WG 24 ISO/TC 106/SC 8 ISO/TC 106/SC 8/WG 3 ISO/TC 106/SC 8/WG 4 ISO/TC 106/SC 8/WG 7
NA 014-00-21-01 AK		ISO/TC 106/SC 8/TG 2 ISO/TC 106/SC 8/WG 5
NA 014-00-21-02 AK		
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 International: 2 Präsenzsitzungen 2023 International: 5 Präsenzsitzungen 2023 National: 2		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-22 AA Abformmaterialien und Modellwerkstoffe		
Obperson	Prof. Dr. B. Wöstmann	
Stellvertreter*in	Dr. A. Grundler	
Projektmanager*in	Dr. P. Vincze	
Arbeitsgebiet		
Eine konventionelle (analoge) Abformung der oralen Situation erfolgt durch eine Abformmasse. Alle Abformmassen haben das Ziel, die topographische Situation im Munde als Negativform möglichst genau wiederzugeben. Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von dentalen Abformmaterialien wie elastomeren Abformmassen (A-Silikone, C-Silikone), Alginat-Abformmassen, Agar-Abformmassen und von Bissregistriermassen. Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe ISO/TC 106/SC 2/WG 7 „Abformmassen“ und der ISO/TC 106/SC 2/WG 18 „Dentalwachse“.		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-22 AA		ISO/TC 106/SC 2/WG 7 ISO/TC 106/SC 2/WG 18
Sitzungen		
Webkonferenzen 2023 National: 1 Präsenzsitzungen 2023 International: 1		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

NA 014-00-23 AA Dentalmedizinische Instrumente		
Obperson	T. Beck	
Stellvertreter*in		
Projektmanager*in	C. Engesser	
Arbeitsgebiet		
<p>Der Arbeitsausschuss bearbeitet die Normung von dentalen Handinstrumenten wie Mundspiegel, Sonden, Scaler (zum Entfernen von supragingivalen Zahnbelägen), Küretten (zum subgingivalen Entfernen), Exkavatoren (zum Entfernen kariöser Zahnhartsubstanz), Extraktionszangen, Wurzelheber, Instrumente zur Füllungsgestaltung, Pinzetten sowie Produkte zur Anästhesie wie Spritzen, die darin verwendeten Zylinderampullen und die Injektionskanülen.</p> <p>Der Arbeitsausschuss ist das nationale Spiegelgremium zu der Arbeitsgruppe SC 4/WG 8 <i>Handinstrumente</i>.</p> <p>Für alle metallischen Dentalinstrumente wird heute auf internationaler Ebene als Normprüfung für die Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung die Autoklavenprüfung gefordert (Kleinstereilator mit fraktioniertem Vakuum, Feuchtdampf, 134 °C, 100 Prüfzyklen). Diese Prüfung ersetzt die früher übliche Prüfung bei trockener Hitze (175 °C, 5 Prüfzyklen).</p>		
Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien		
national	europäisch	international
NA 014-00-23 AA		ISO/TC 106/SC 4/WG 8
Sitzungen		
<p>Webkonferenzen 2023 National: 1 Präsenzsitzungen 2023 International: 1 Präsenzsitzungen 2023 National: 1</p>		
Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe hier		

5 Projektfortschrittsbericht und Normenverzeichnis

Als Teil des Jahresberichts des DIN-Normenausschusses Dental stehen im Anhang folgende Übersichten zur Verfügung:

- [Verzeichnis der im Jahr 2023 veröffentlichten \(nationalen\) NADent-Normen und Projekte](#)
(Zuordnung nach Gremien)
- [Verzeichnis der DIN-Normen in der Zahnheilkunde](#)
(sortiert nach aufsteigenden Nummern)

Eine Legende zu den in den beiden Übersichten enthaltenen Codes der Bearbeitungsstufen ist am Tabellenende angegeben.

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Website des NADent zur Verfügung:

www.din.de/go/nadent

Für die Recherche von Normen, Entwürfen und Projekten auf dem Gebiet der Medizintechnik – sei es aus der NADent-Arbeit, sei es aus der eines der weiteren DIN-Normenausschüsse, die sich mit Medizinprodukten befassen – steht das Normungsportal Gesundheit bereit:

www.din.de/go/gesundheit

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

NA 014 **DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)**
DIN Standards Committee Dentistry
 Vorsitz: Dipl. Betriebswirt (BA) Mark Stephen Pace
 Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. (FH) Elisabeth Beck

NA 014 BR-01 SO **Europäische Normung**
European Standardisation
 Vorsitz: Dr. Jens Nagaba
 Bearbeiter DIN: Clara Engesser

DIN CEN/TR 12401	50.50		DIN SPEC 1012 DIN-Fachbericht CEN/TR 12401 2009-08-01
Zahnheilkunde - Anleitung zur Klassifizierung von Dentalprodukten und Zubehör Dentistry - Guidance on the classification of dental devices and accessories			
DIN EN ISO 5832-2 rev	20.00		DIN EN ISO 5832-2 2018- 07-01
Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 2: Unlegiertes Titan Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium			
ISO/AWI 5832-2	20.00		ISO 5832-2 2018-03-21
Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 2: Unlegiertes Titan Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium			

NA 014-00-01 AA **Füllungswerkstoffe**
Filling materials
 Vorsitz: Dr. Andreas Utterodt
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 3107	60.60	2023-03-01	DIN EN ISO 3107 2011- 06-01
Zahnheilkunde - Zinkoxid-Eugenolzemente und eugenolfreie Zinkoxidzemente (ISO 3107:2022); Deutsche Fassung EN ISO 3107:2022 Dentistry - Zinc oxide-eugenol cements and non-eugenol zinc oxide cements (ISO 3107:2022); German version EN ISO 3107:2022			
DIN EN ISO 6876 rev	20.00		DIN EN ISO 6876 2012- 10-01
Zahnheilkunde - Endodontische Versiegelungswerkstoffe Dentistry - Endodontic sealing material			

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 6877 rev Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO 6877:2021)	20.00		DIN EN ISO 6877 2022-01-01
DIN EN ISO 7551 Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen (ISO 7551:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7551:2023 Dentistry - Endodontic absorbent points (ISO 7551:2023); German version EN ISO 7551:2023	60.60	2023-08-01	DIN EN ISO 7551 1998-08-01
DIN EN ISO 7551/A1 Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen - Änderung 1 Dentistry - Endodontic absorbent points - Amendment 1	20.00		
DIN EN ISO 9917-1 Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 1: Zemente, die beim Vermischen von Pulver und Flüssigkeit über eine Säure-Base-Reaktion abbinden Dentistry - Water-based cements - Part 1: Powder/liquid acid-base cements	40.25		DIN EN ISO 9917-1 2008-01-01
DIN EN ISO 17254 rev Zahnheilkunde - Spiralfedern für die Kieferorthopädie Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics	20.00		DIN EN ISO 17254 2021-07-01
ISO/TS 4640 Dentistry - Test methods for tensile bond strength to tooth structure	60.60	2023-05-04	
ISO/CD 6876 Zahnheilkunde - Endodontische Versiegelungswerkstoffe Dentistry - Endodontic sealing material	30.20		ISO 6876 2012-05-31
ISO/CD 6877 Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe Dentistry - Endodontic obturating materials	30.60		ISO 6877 2021-09-08
ISO 7551 Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen Dentistry - Endodontic absorbent points	60.60	2023-05-02	ISO 7551 1996-12-12
ISO 7551 AMD 1 Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen - Änderung 1 Dentistry - Endodontic absorbent points - Amendment 1	20.00		
ISO/DIS 9917-1 Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 1: Zemente, die beim Vermischen von Pulver und Flüssigkeit über eine Säure-Base-Reaktion abbinden Dentistry - Water-based cements - Part 1: Powder/liquid acid-base cements	40.00		ISO 9917-1 2007-10-03

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/AWI 17254 Zahnheilkunde - Spiralfedern für die Kieferorthopädie Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics	20.00		ISO 17254 2016-07-12 ISO 17254 AMD 1 2020-11-11
ISO 19023 Zahnheilkunde - Kieferorthopädische Ankerschrauben Dentistry - Orthodontic anchor screws	90.93	2018-02-09	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-27
ISO/NP 7260 Dentistry - Protective filtering devices intended for use with powered polymerization activators	10.20		
ISO/PWI 24277 Dentistry - Clear aligners	00.00		

NA 014-00-02 AA

**Polymere Prothetikwerkstoffe
Polymeric prosthetic materials**

Vorsitz: Dr. Stefan Aechtner

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN 13973-1 Zahnärztliche Werkstoffe - Anleitung zur Prüfung der Abriebfestigkeit - Teil 1: Abrieb durch Zahnputzen (ISO/TR 14569-1:2007) Dental materials - Guidance on testing of wear - Part 1: Wear by toothbrushing (ISO/TR 14569-1:2007)	90.93	2008-03-01	DIN 13973-1 2001-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-06
DIN EN ISO 10477 rev Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials	20.00		DIN EN ISO 10477 2021-02-01	
DIN EN ISO 22112 rev Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses	20.00		DIN EN ISO 22112 2017-11-01	
DIN EN ISO 23401-1 Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe am Behandlungsstuhl - Teil 1: Harte Werkstoffe (ISO 23401-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 23401-1:2023 Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials (ISO 23401-1:2023); German version EN ISO 23401-1:2023	60.60	2023-08-01		
DIN ISO/TS 19736 DIN SPEC 19406 Zahnheilkunde - Verbundprüfung zwischen Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen (ISO/TS 19736:2017) Dentistry - Bonding test between polymer teeth and denture base materials (ISO/TS 19736:2017)	90.00	2018-09-01	DIN 13998 2012-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-11-28

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 10139-1 Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 1: Werkstoffe für kurzzeitige Anwendungen Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 1: Materials for short-term use	90.93	2018-03-14	ISO 10139-1 2005-02-10 ISO 10139-1 Technical Corrigendum 1 2006-03-03 systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-13
ISO/CD 10477 Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials	30.99		ISO 10477 2020-10-26
ISO/TS 19736 Zahnheilkunde - Verbundprüfung zwischen Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen Dentistry - Bonding test between polymer teeth and denture base materials	90.93	2017-09-05	systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-13
ISO 22112 Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses	90.92	2017-07-28	ISO 22112 2005-11-08 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-06
ISO/AWI 22112 Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses	20.00		ISO 22112 2017-07-28
ISO 23401-1 Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe am Behandlungsstuhl - Teil 1: Harte Werkstoffe Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials	60.60	2023-03-03	
ISO/PWI TS 19736 Dentistry - Bonding test between polymer teeth and denture base materials	00.00		ISO/TS 19736 2017-09-05
ISO/PWI 23401-1 Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials	00.00		ISO 23401-1 2023-03-03
ISO/PWI 24275 Optical properties of dental materials	00.00		

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

NA 014-00-03 AA

**Terminologie
Terminology**

Vorsitz: Oberstarzt Dr. Christoph Hemme

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 1942/A1 Zahnheilkunde - Vokabular - Änderung 1 Dentistry - Vocabulary - Amendment 1	20.00		
DIN EN ISO 5365 Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für die Entwicklungsstadien der Zähne (ISO/FDIS 5365:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 5365:2023 Dentistry - Designation system for tooth developmental stages (ISO/FDIS 5365:2023); German version FprEN ISO 5365:2023	50.50	2023-07-01 Entwurf 2023-06-09	
DIN EN ISO 10394 Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für überzählige Zähne (ISO 10394:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10394:2023 Dentistry - Designation system for supernumerary teeth (ISO 10394:2023); German and English version prEN ISO 10394:2023	40.50	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	
DIN EN ISO 24395 Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen (ISO 24395:2023); Deutsche Fassung EN ISO 24395:2023 Dentistry - Classification of tooth restorations preparation (ISO 24395:2023); German version EN ISO 24395:2023	60.60	2023-10-01	
ISO 1942 CD AMD 1 Zahnheilkunde - Vokabular - Änderung 1 Dentistry - Vocabulary - Amendment 1	30.00		
ISO/FDIS 5365 Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für die Entwicklungsstadien der Zähne Dentistry - Designation system for tooth developmental stages	50.20		
ISO 10394 Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für überzählige Zähne Dentistry - Designation system for supernumerary teeth	60.60	2023-02-03	
ISO/AWI 21611 Dentistry - Vocabulary for Source Conclusion for Human Identification by Dental Evidence	20.00		
ISO 24395 Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen Dentistry - Classification of tooth restorations preparation	60.60	2023-08-17	

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

NA 014-00-04 AA

**Rotierende Instrumente
Rotary instruments**

Vorsitz: Dr.-Ing. Burkard Höchst

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

DIN EN ISO 3630-1 rev	20.00		DIN EN ISO 3630-1 2020-01-01
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements			
DIN EN ISO 3630-2	60.60	2023-08-01	DIN EN ISO 3630-2 2013-08-01
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer (ISO 3630-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3630-2:2023 Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO 3630-2:2023); German version EN ISO 3630-2:2023			
DIN EN ISO 3630-3	60.60	2023-11-01	
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 3: Verdichter (ISO 3630-3:2021, korrigierte Fassung 2023-05); Deutsche Fassung EN ISO 3630-3:2021 Dentistry - Endodontic instruments - Part 3: Compactors (ISO 3630-3:2021, Corrected version 2023-05); German version EN ISO 3630-3:2021			
DIN EN ISO 3630-4	60.60	2023-12-01	DIN EN ISO 3630-4 2009-10-01
Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente (ISO 3630-4:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3630-4:2023 Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments (ISO 3630-4:2023); German version EN ISO 3630-4:2023			
DIN EN ISO 3630-6	40.98 eingestellt	2022-06-01 Entwurf 2022-05-13	systematische Überprüfung: 95.00 2023-07-24
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 6: Nummernsystem (ISO/DIS 3630-6:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3630-6:2021 Dentistry - Endodontic instruments - Part 6: Numeric coding system (ISO/DIS 3630-6:2021); German and English version prEN ISO 3630-6:2021			
DIN EN ISO 3630-8	20.00		
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 8: Genauigkeit des elektronischen Apex-Locators Dentistry - Endodontic instruments - Part 8: Accuracy of electronic apex locator			
DIN EN ISO 7711-1/A1	40.25	2024-02-01 Entwurf 2024-01-12	
Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - ÄNDERUNG 1 (ISO 7711-1:2021/DAM 1:2024); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 7711-1:2021/prA1:2024 Dentistry - Diamond rotary instruments - Part 1: General requirements - AMENDMENT 1 (ISO 7711-1:2021/DAM 1:2024); German and English version EN ISO 7711-1:2021/prA1:2024			
DIN EN ISO 8325	60.60	2023-06-01	DIN EN ISO 8325 2004-12-01
Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente (ISO 8325:2023); Deutsche Fassung EN ISO 8325:2023 Dentistry - Test methods for rotary instruments (ISO 8325:2023); German version EN ISO 8325:2023			
DIN EN ISO 8325/A1	20.00		
Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente - Änderung 1 Dentistry - Test methods for rotary instruments - Amendment 1			

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 13504 rev Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör Dentistry - General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment	20.00		DIN EN ISO 13504 2012-10-01
DIN EN ISO 19490 rev Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator Dentistry - Sinus membrane elevator	20.00		DIN EN ISO 19490 2017-09-01
DIN EN ISO 21850-2 Zahnheilkunde - Werkstoffe für Dentalinstrumente - Teil 2: Kunststoffe Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers	20.00		
ISO 3630-1 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements	90.92	2019-08-23	ISO 3630-1 2008-01-15 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19
ISO/CD 3630-1 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements	30.00		ISO 3630-1 2019-08-23
ISO 3630-2 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers	60.60	2023-02-02	ISO 3630-2 2013-04-12
ISO 3630-4 Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments	60.60	2023-08-18	ISO 3630-4 2009-06-24
ISO/TR 3630-6 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 6: Nummernsystem Dentistry - Endodontic instruments - Part 6: Numeric coding system	60.60	2023-11-03	
ISO/CD 3630-8 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 8: Genauigkeit des elektronischen Apex-Locators Dentistry - Endodontic instruments - Part 8: Accuracy of electronic apex locator	30.00		
ISO 7711-1 DAM 1 Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - ÄNDERUNG 1 Dentistry - Diamond rotary instruments - Part 1: General requirements - Amendment 1	40.00		
ISO 8325 Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente Dentistry - Test methods for rotary instruments	60.60	2023-03-03	ISO 8325 2004-09-15
ISO 8325 CD AMD 1 Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente - Änderung 1 Dentistry - Test methods for rotary instruments - Amendment 1	30.20		

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 10323 Zahnheilkunde - Bohrungsdurchmesser für rotierende Instrumente wie Scheiben und Räder Dentistry - Bore diameters for rotary instruments such as discs and wheels	90.93	2013-02-06	ISO 10323 1991-11-07 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
ISO 13504 Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör Dentistry - General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment	90.92	2012-07-12	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19
ISO/CD 13504 Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör Dentistry - General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment	30.99		ISO 13504 2012-07-12
ISO/CD 19490 Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator Dentistry - Sinus membrane elevator	30.20		ISO 19490 2017-05-23
ISO 20569 Zahnheilkunde - Trepanbohrer Dentistry - Trephine burs	90.93	2018-09-18	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-04
ISO 21533 Zahnheilkunde - Wiederaufbereitbare Zylinderampullenspritzen für intraligamentale Injektionen Dentistry - Reprocessable cartridge syringes for intraligamentary injections	90.93	2018-01-05	ISO 21533 2003-06-11 ISO 21533 Technical Corrigendum 1 2009-12- 03 systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-24
ISO/CD 21850-2 Zahnheilkunde - Werkstoffe für Dentalinstrumente - Teil 2: Kunststoffe Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers	30.99		
ISO/PWI 3630-7 Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 7: Ultraschalleinsätze Dental root-canal instruments - Part 7: Ultrasonic inserts	00.00		
ISO/PWI 3823 Dentistry - Burs	00.00		ISO 3823-1 1997-07-24 ISO 3823-2 2003-05-20

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

NA 014-00-05 AA

**Dentale Ausrüstung
Dental equipment**

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Kainikkara

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 5467-1	60.60	2023-03-01		
Zahnheilkunde - Mobile dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5467-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5467-1:2022 Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements (ISO 5467-1:2022); German version EN ISO 5467-1:2022				
ISO 7488	90.93	2018-04-11	ISO 7488 1991-05-30	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-07
Zahnheilkunde - Mischgeräte für zahnärztliches Amalgam Dentistry - Mixing machines for dental amalgam				
ISO 7494-1	90.93	2018-06-15	ISO 7494-1 2011-08-05 ISO 6875 2011-06-29	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-07
Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements				
ISO 13897	90.93	2018-02-13	ISO 13897 2003-03-04 ISO 13897 Technical Corrigendum 1 2003-12- 11	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-26
Zahnheilkunde - Wiederverwendbare Mischkapseln für zahnärztliches Amalgam Dentistry - Dental amalgam reusable mixing-capsules				
IEC/PWI 80601-2-60	00.00		IEC 80601-2-60 2019-06- 27	
Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment				

NA 014-00-05-01 AK

**Hygieneanforderungen
Hygienic requirements**

Vorsitz: Dr. Jens Nagaba

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

ISO/AWI 7559	20.00			
Zahnheilkunde - Klassifizierung von dentalen Instrumenten und Geräten bei der Wiederaufbereitung Dentistry - Classification of dental instruments and equipment for reprocessing				

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

NA 014-00-05-04 AK

**Wasser und Luft
Water and air**

Vorsitz: Thomas Wenzel

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 5467-2	60.60	2023-03-01	
Zahnheilkunde - Mobile dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 2: Luft, Wasser, Absaugung und Abwasser (ISO 5467-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5467-2:2022 Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 5467-2:2022); German version EN ISO 5467-2:2022			
DIN EN ISO 7494-2	60.60	2023-03-01	DIN EN ISO 7494-2 2015-08-01
Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 2: Luft-, Wasser-, Absaug- und Abwassersysteme (ISO 7494-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7494-2:2022 Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 7494-2:2022); German version EN ISO 7494-2:2022			
DIN EN ISO 23402-2	20.00		
Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstung zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen - Teil 2: Tragbare Behandlungseinheiten Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 2: Portable dental units			
DIN EN ISO 23402-3	50.50	2023-04-01 Entwurf 2023-03-17	
Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstung zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen - Teil 3: Tragbare Absauggeräte (ISO/FDIS 23402-3:2023); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 23402-3:2023 Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 3: Portable suction equipment (ISO/FDIS 23402-3:2023); German and English version FprEN ISO 23402-3:2023			
ISO 10637	90.93	2018-05-17	ISO 10637 1999-08-26 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-07
Zahnheilkunde - Zentrale Absauganlage Dentistry - Central suction source equipment			
ISO/CD 23402-2	30.60		
Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstungen zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen — Teil 2: Tragbare Behandlungseinheiten Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 2: Portable dental units			
ISO/FDIS 23402-3	50.20		
Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstung zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen - Teil 3: Tragbare Absauggeräte Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 3: Portable suction equipment			
ISO/PWI 16954	00.00		ISO 16954 2015-06-18
Dentistry - Test methods for dental unit waterline biofilm treatment			
ISO/PWI 19273	00.00		
Dentistry - Extraoral suction equipment			

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

NA 014-00-05-05 AK

**Behandlungsleuchten
Dental operating lights**

Vorsitz: Dipl.-Ing. André Hackel
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 9680 rev Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten Dentistry - Operating lights	20.00		
ISO/CD 9680 Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten Dentistry - Operating lights	30.00		ISO 9680 2021-11-12

NA 014-00-05-06 AK

**HKL-Systeme
HKL-Systems**

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Kainikkara
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 3964-1 rev Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen - Teil 1: Mechanische Eigenschaften Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties	20.00		DIN EN ISO 3964 2020-01-01
DIN EN ISO 18397 Zahnheilkunde - Angetriebene Scaler Dentistry - Powered scaler	40.25		DIN EN ISO 18397 2016-09-01
ISO 3964 Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors	90.92	2016-10-31	ISO 3964 1982-12-01 systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-25
ISO 14457 Zahnheilkunde - Handstücke und Motoren Dentistry - Handpieces and motors	90.93	2017-10-17	ISO 14457 2012-09-11 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-19
ISO/DIS 18397 Zahnheilkunde - Angetriebene Scaler Dentistry - Powered scaler	40.00		ISO 18397 2016-01-15

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 20608 Zahnheilkunde - Pulverstrahl-Handstücke und Pulver Dentistry - Powder jet handpieces and powders	90.93	2018-04-11	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
ISO/WD 3964-1 Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen - Teil 1: Mechanische Eigenschaften Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties	20.20		ISO 3964 2016-10-31 ISO 3964 AMD 1 2018-07-10
ISO/PWI 3964-2 Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 2: Electrical contacts	00.00		ISO 3964 AMD 1 2018-07-10
ISO/PWI 14457 Dentistry - Handpieces and motors	00.00		ISO 14457 2017-10-17

NA 014-00-06 AA

**CAD/CAM-Systeme
CAD/CAM-Systems**

Vorsitz: Dr. Thomas Ertl

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 18618 Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme (ISO 18618:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18618:2022 Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO 18618:2022); German version EN ISO 18618:2022	60.10	2021-05-01 Entwurf 2021-04-16	DIN EN ISO 18618 2018-10-01
DIN EN ISO 18739 rev Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems	20.00		DIN EN ISO 18739 2016-11-01
ISO/CD 18618 Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems	30.99		ISO 18618 2022-09-02
ISO/CD 18739 Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems	30.60		ISO 18739 2016-03-08
ISO/NP 20820 Dentistry - Machinable metallic blanks	10.20		

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

NA 014-00-06-01 AK

**Fertigungsmaschinen
Productionmachines**

Vorsitz: Oliver Nowarra
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 23298	60.60	2023-09-01	DIN ISO/TR 18845 DIN SPEC 19408 2018-12-01
Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen (ISO 23298:2023); Deutsche Fassung EN ISO 23298:2023 Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines (ISO 23298:2023); German version EN ISO 23298:2023			
ISO 23298	60.60	2023-05-25	ISO/TR 18845 2017-06-20
Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines			
ISO/AWI TS 5105-1	20.00		
Dentistry - Accuracy of CAD/CAM additive manufactured dental products - Part 1: Polymeric materials with vat photopolymerization technology			

NA 014-00-06-02 AK

**Rohlinge (Blöcke, Ronden)
Blanks**

Vorsitz: Dr.-Ing. Armin Kirsten
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 5139	60.60	2023-08-01	
Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Rohlinge aus Verbundwerkstoffen auf Polymerbasis (ISO 5139:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5139:2023 Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks (ISO 5139:2023); German version EN ISO 5139:2023			
DIN EN ISO 18675	60.60	2023-04-01	
Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Keramikrohlinge (ISO 18675:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18675:2022 Dentistry - Machinable ceramic blanks (ISO 18675:2022); German version EN ISO 18675:2022			
ISO 5139	60.60	2023-05-04	
Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Rohlinge aus Verbundwerkstoffen auf Polymerbasis Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks			
ISO/PWI 18675	00.00		ISO 18675 2022-05-12
Dentistry - Machinable ceramic blanks			

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

NA 014-00-06-03 AK

**Dentalscanner
Dental scanner**

Vorsitz: Dr. Karl Ulrich Würz
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 20896-1 rev	20.00		DIN EN ISO 20896-1 2019-12-01
Zahnheilkunde - Digitale Abformgeräte - Teil 1: Verfahren zur Bewertung der Genauigkeit Dentistry - Digital impression devices - Part 1: Methods for assessing accuracy			
ISO/AWI 20896-1	20.00		ISO 20896-1 2019-08-13
Zahnheilkunde - Digitale Abformgeräte - Teil 1: Verfahren zur Bewertung der Genauigkeit Dentistry - Digital impression devices - Part 1: Methods for assessing accuracy			
ISO/TR 20896-2	60.60	2023-02-16	
Zahnheilkunde - Digitale Abformgeräte - Teil 2: Verfahren zur Beurteilung der Genauigkeit von implantierten Produkten Dentistry - Digital impression devices - Part 2: Methods for assessing accuracy for implanted devices			

NA 014-00-07 AA

**Keramiken
Ceramics**

Vorsitz:
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 6872	40.50	2023-06-01 Entwurf 2023-05-05	DIN EN ISO 6872 2019- 01-01
Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe (ISO/DIS 6872:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6872:2023 Dentistry - Ceramic materials (ISO/DIS 6872:2023); German and English version prEN ISO 6872:2023			
DIN EN ISO 13078-3	60.60	2023-08-01	DIN 19405 2017-09-01
Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement (ISO 13078-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13078-3:2023 Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for the evaluation of high temperature sintering furnace measurement with a separate thermocouple (ISO 13078-3:2023); German version EN ISO 13078-3:2023			
ISO/DIS 6872	40.60		ISO 6872 2015-06-01 ISO 6872 AMD 1 2018- 04-23
Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe Dentistry - Ceramic materials			
ISO 13078-3	60.60	2023-05-11	
Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for the evaluation of high temperature sintering furnace measurement with a separate thermocouple			

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

NA 014-00-10 AA

KI (Künstliche Intelligenz) und Röntgenbildanalyse AI (artificial intelligence) and X-ray image analysis

Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. Falk Schwendicke

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

DIN EN ISO 18374

20.00

Zahnmedizin - Künstliche Intelligenz (KI) basierte 2D-Röntgenanalyse - Datengenerierung, Datenkommentierung und Datenverarbeitung
ISO/AWI 18374 Dentistry - Artificial intelligence (AI) based 2D X-ray analysis - Data generation, data annotation and data processing

ISO/CD 18374

30.20

Zahnmedizin - Künstliche Intelligenz (KI) basierte 2D-Röntgenanalyse - Datengenerierung, Datenkommentierung und Datenverarbeitung
Dentistry - Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis - Data generation, data annotation and data processing

NA 014-00-17 AA

Metalle Metallic Materials

Vorsitz: Dr. Roland Strietzel

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN 19413

60.60

2023-11-01

Zahnheilkunde - Metallische Pulver für die additive Fertigung von Dentalrestorationen
Dentistry - Metallic powders for the additive production of dental restorations

DIN EN ISO 9333

60.60

2023-02-01

DIN EN ISO 9333 2006-10-01

Zahnheilkunde - Hartlote (ISO 9333:2022); Deutsche Fassung EN ISO 9333:2022
Dentistry - Brazing materials (ISO 9333:2022); German version EN ISO 9333:2022

DIN EN ISO 20749

60.60

2023-10-01

DIN EN ISO 20749 2018-11-01

Zahnheilkunde - Dentalamalgam in Kapseln (ISO 20749:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20749:2023
Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2023); German version EN ISO 20749:2023

DIN EN ISO 22674

60.60

2023-04-01

DIN EN ISO 22674 2016-09-01

Zahnheilkunde - Metallische Werkstoffe für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz und Applikationen (ISO 22674:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22674:2022
Dentistry - Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances (ISO 22674:2022); German version EN ISO 22674:2022

ISO 7491

90.93

2000-08-17

ISO 7491 1985-08-15

systematische Überprüfung:
90.93 2023-06-13

Zahnärztliche Werkstoffe - Bestimmung der Farbbeständigkeit
Dental materials - Determination of colour stability

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/TS 17988 Zahnheilkunde - Korrosionsprüfverfahren für dentale Amalgame Dentistry - Corrosion test methods for dental amalgam	90.93	2020-03-20	ISO/TS 17988 2014-03-20 systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-06
ISO 20749 Zahnheilkunde - Dentalamalgam in Kapseln Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam	60.60	2023-06-30	ISO 20749 2017-03-17
ISO 28319 Zahnheilkunde - Laserschweißen und Zulegematerialien Dentistry - Laser welding and filler materials	90.93	2018-04-10	ISO 28319 2010-05-18 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
ISO/PWI 7491 Dentistry- Determination of colour change of dental materials under ageing and staining development	00.00		ISO 7491 2000-08-17
ISO/PWI 9333 Dentistry - Brazing materials	00.00		ISO 9333 2022-08-31
ISO/PWI 10271 Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials	00.00		ISO 10271 2020-09-01
ISO/PWI 20795-1 Dentistry - Base polymers - Part 1: Denture base polymers	00.00		ISO 20795-1 2013-02-27
ISO/PWI 22674 Dentistry - Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances	00.00		ISO 22674 2022-08-26

NA 014-00-18 AA

**Kieferorthopädische Produkte
Orthodontic materials**

Vorsitz: Prof. Dr. Christoph Bourauel

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 21606 Zahnheilkunde - Elastomeres Zubehör für die Kieferorthopädie (ISO 21606:2022); Deutsche Fassung EN ISO 21606:2022 Dentistry - Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics (ISO 21606:2022); German version EN ISO 21606:2022	60.60	2023-02-01	DIN EN ISO 21606 2007-10-01
ISO 17254 Zahnheilkunde - Spiralfedern für die Kieferorthopädie Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics	90.92	2016-07-12	systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19

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

ISO/PWI 20795-2 Dentistry - Base polymers - Part 2: Orthodontic base polymers	00.00		ISO 20795-2 2013-02-26
---	-------	--	------------------------

NA 014-00-19 AA

**Mundpflegeprodukte
Oral hygiene products**

Vorsitz: Prof. Dr. Christof Dörfer
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 4431 Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Manuelle Interdentalbürsten, drahtlos ISO/NP 4431 Dentistry - Oral hygiene products - Manual interdental cleaners, Non-Wire	20.00		
DIN EN ISO 11609 rev Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking	20.00		DIN EN ISO 11609 2017-09-01
DIN EN ISO 16408 rev Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Mundspüllösungen und Mundwässer Dentistry - Oral care products - Oral rinses	20.00		DIN EN ISO 16408 2015-12-01
DIN EN ISO 17730 Zahnheilkunde - Fluoridlacke (ISO/DIS 17730:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17730:2023 Dentistry - Fluoride varnishes (ISO/DIS 17730:2023); German and English version prEN ISO 17730:2023	40.50	2024-01-01 Entwurf 2023-12-15	DIN EN ISO 17730 2021-02-01
DIN EN ISO 20127 rev Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes	20.00		DIN EN ISO 20127 2020-12-01
DIN EN ISO 28399 rev Zahnheilkunde - Äußere Zahnbleichmittel Dentistry - External tooth bleaching products	20.00		DIN EN ISO 28399 2021-07-01
ISO/AWI 4431 Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Manuelle Interdentalbürsten, drahtlos Dentistry - Oral hygiene products - Manual interdental cleaners, Non-Wire	20.00		
ISO 10873 Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel Dentistry - Denture adhesives	90.92	2021-07-01	ISO 10873 2010-09-03 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/CD 11609 Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking	30.99		ISO 11609 2017-05-22
ISO 16408 Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Mundspüllösungen und Mundwässer Dentistry - Oral care products - Oral rinses	90.92	2015-08-17	ISO 16408 2004-04-19 systematische Überprüfung: 90.92 2023-05-27
ISO/CD 16408 Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Mundspüllösungen und Mundwässer Dentistry - Oral care products - Oral rinses	30.99		ISO 16408 2015-08-17
ISO/DIS 17730 Zahnheilkunde - Fluoridlacke Dentistry - Fluoride varnishes	40.20		ISO 17730 2020-09-23
ISO 19448 Zahnheilkunde - Analyse der Fluoridkonzentration in wässrigen Lösungen mit einer fluoridionenselektiven Elektrode Dentistry - Analysis of fluoride concentration in aqueous solutions by use of fluoride ion-selective electrode	90.93	2018-01-12	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-19
ISO 20127 Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes	90.92	2020-08-21	ISO 20127 2005-03-17 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19
ISO/CD 20127 Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes	30.99		ISO 20127 2020-08-21
ISO 28399 Zahnheilkunde - Äußere Zahnbleichmittel Dentistry - External tooth bleaching products	90.92	2021-03-22	ISO 28399 2020-03-10 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-19
ISO/AWI 28399 Zahnheilkunde - Äußere Zahnbleichmittel Dentistry - External tooth bleaching products	20.00		ISO 28399 2021-03-22
ISO/NP 10873 Dentistry - Denture adhesives	10.20		ISO 10873 2021-07-01
ISO/NP 24990 Dentistry - Dentifrice Tablets - Requirements, test methods, and marking	10.20		
ISO/PWI 4429 Dentistry - Test method for measuring the concentration of antimicrobial active ingredients in oral rinses	00.00		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/PWI 4430 Dentistry - Test method for measuring available fluoride in dentifrice	00.00		
ISO/PWI 6917 Dentistry - Powered Toothbrushes - Assessment of Stiffness Testing	00.00		
ISO/PWI 21478 Test methods for retention forces of textured rubber elements	00.00		
ISO/PWI 22254 Dentistry - Manual toothbrushes - Resistance of tufted portion to deflection	00.00		ISO 22254 2005-08-31

NA 014-00-20 AA

**Biologische und klinische Werkstoffprüfung
Biological and clinical material testing**

Vorsitz: Prof. Dr. Gottfried Schmalz

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

DIN EN ISO 3990 Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungswerkstoffen, Fissurenversieglern und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen (ISO 3990:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3990:2023 Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting materials, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials (ISO 3990:2023); German version EN ISO 3990:2023	60.60	2023-12-01	
DIN EN ISO 7405 rev Zahnheilkunde - Bewertung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry	20.00		DIN EN ISO 7405 2019-03-01
ISO 3990 Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungswerkstoffen, Fissurenversieglern und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting materials, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials	60.60	2023-07-07	
ISO/CD 7405 Zahnheilkunde - Bewertung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry	30.99		ISO 7405 2018-10-15

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

NA 014-00-21 AA

**Dentalimplantate
Dental implants**

Vorsitz: Dr. Dipl. Ing. Helmut B. Engels
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 8172 Zahnheilkunde - Bohrschablonen für die dentale Implantatchirurgie Dentistry - Dental implant surgical guide	20.00		
DIN EN ISO 10451 rev Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems	20.00		DIN EN ISO 10451 2010-11-01
ISO/CD 3843 Dentistry - Dental attachments - Measurement of placement and removal forces	30.00		
ISO/CD 10451 Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems	30.00		ISO 10451 2010-06-07
ISO 16498 Zahnheilkunde - Mindestdatensatz bei der klinischen Anwendung von Dentalimplantaten Dentistry - Minimal dental implant data set for clinical use	90.93	2013-07-17	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-12
ISO/CD TS 8172 Zahnheilkunde - Bohrschablonen für die dentale Implantatchirurgie Dentistry - Dental implant surgical guide	30.92		

NA 014-00-21-01 AK

**Terminologie dentaler Implantatsysteme
Terminology for dental implant systems**

Vorsitz: Dr. Dipl. Ing. Helmut B. Engels
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN 19404 Zahnheilkunde - Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers Dentistry - Designations for the parts and dimensions of an implant body	90.93	2018-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-05-30
---	-------	------------	--

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 24466 Zahnheilkunde - Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers (ISO/DIS 24466:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24466:2022 Dentistry - Designations for the parts and dimensions of an implant body or a monopart implant (ISO/DIS 24466:2022); German and English version prEN ISO 24466:2022	40.89	2022-03-01 Entwurf 2022-02-18	DIN 19404 2018-06-01
ISO 19429 Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für Dentalimplantate Dentistry - Designation system for dental implants	90.93	2015-09-29	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-12

NA 014-00-22 AA

**Abformmassen und Modellwerkstoffe
Impression and modelling materials**

Vorsitz: Prof. Dr. Bernd Wöstmann
 Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

DIN EN ISO 4823 rev Zahnheilkunde - Elastomere Abform- und Bissregistriermaterialien Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials	20.00		DIN EN ISO 4823 2021-06-01
DIN EN ISO 14356 Zahnheilkunde - Dublierwerkstoffe (ISO/DIS 14356:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14356:2022 Dentistry - Duplicating material (ISO/DIS 14356:2022); German and English version prEN ISO 14356:2022	40.50	2022-09-01 Entwurf 2022-08-12	DIN EN ISO 14356 2003-10-01
DIN EN ISO 15854 Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse (ISO 15854:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15854:2023 Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO 15854:2023); German version EN ISO 15854:2023	60.10	2022-05-01 Entwurf 2022-03-25	DIN EN ISO 15854 2021-05-01
ISO 4823 Zahnheilkunde - Elastomere Abformmaterialien Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials	90.92	2021-02-25	ISO 4823 2015-07-31 systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-18
ISO/CD 4823 Zahnheilkunde - Elastomere Abform- und Bissregistriermaterialien Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials	30.99		ISO 4823 2021-02-25
ISO/DIS 14356 Zahnheilkunde - Dublierwerkstoffe Dentistry - Duplicating material	40.99		ISO 14356 2003-03-05
ISO 15854 Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse Dentistry - Casting and baseplate waxes	60.60	2023-01-09	ISO 15854 2021-01-29

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
NA 014-00-23 AA	Dentalmedizinische Instrumente Dental medical instruments		
	Vorsitz: Thomas Beck		
	Bearbeiter DIN: Clara Engesser		
DIN EN ISO 4865-1	60.10	2024-02-01	
Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an Handinstrumente - Teil 1: Gelenklose Handinstrumente (ISO 4865-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4865-1:2023 Dentistry - General requirements of hand instruments - Part 1: Non-hinged hand instruments (ISO 4865-1:2023); German version EN ISO 4865-1:2023			
DIN EN ISO 15087 rev	20.00		
Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber Dental elevators			
DIN EN ISO 15098	40.50	2023-06-01 Entwurf 2023-05-12	DIN EN ISO 15098 2020- 06-01
Zahnheilkunde - Dentalpinzetten (ISO/DIS 15098:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15098:2023 Dentistry - Dental tweezers (ISO/DIS 15098:2023); German and English version prEN ISO 15098:2023			
ISO 4865-1	60.60	2023-10-12	
Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an Handinstrumente - Teil 1: Gelenklose Handinstrumente Dentistry - General requirements of hand instruments - Part 1: Non-hinged hand instruments			
ISO 9173-1	90.93	2016-10-13	ISO 9173-1 2006-06-09 systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-19
Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Extraction forceps - Part 1: General requirements			
ISO/CD 15087	30.99	ISO 15087-1 1999-11-04 ISO 15087-2 2000-05-04 ISO 15087-3 2000-05-04 ISO 15087-4 2000-05-04 ISO 15087-5 2000-05-04 ISO 15087-6 2000-05-04	
Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber Dental elevators			
ISO/DIS 15098	40.60	ISO 15098 2020-02-28	
Zahnheilkunde - Dentalpinzetten Dentistry - Dental tweezers			
ISO 16635-1	90.93	2013-03-21	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-06
Zahnheilkunde - Kofferdamtechnik - Teil 1: Lochzangen Dentistry - Dental rubber dam technique - Part 1: Hole punch			

Im Jahr 2023 veröffentlichte (nationale) Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 20570 Zahnheilkunde - Oralchirurgische Skalpellgriffe Dentistry - Oral surgical scalpel handle	90.93	2018-09-18	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-04
ISO 21672-1 Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Periodontal probes - Part 1: General requirements	90.93	2012-03-26	systematische Überprüfung: 90.93 2023-09-19
ISO 21672-2 Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 2: Bezeichnung Dentistry - Periodontal probes - Part 2: Designation	90.93	2012-09-11	systematische Überprüfung: 90.93 2023-07-24

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN 13973-1 01402034	Zahnärztliche Werkstoffe - Anleitung zur Prüfung der Abriebfestigkeit - Teil 1: Abrieb durch Zähneputzen (ISO/TR 14569-1:2007)	90.93 2008-03-01	101378384	P_VIPA
DIN 13979 01402037	Zahnheilkunde - Anrührspatel	90.93 2009-05-01	102914676	P_ENS
DIN 13990 01402190	Zahnheilkunde - Prüfverfahren für die Scherhaftfestigkeit von Adhäsiven für kieferorthopädische Befestigungselemente	90.93 2017-04-01	228625482	P_VIPA
DIN 13994 01402041	Zahnheilkunde - Biegebruchfestigkeit von Aufbaustiften	90.20 2009-03-01	105527175	P_VIPA
DIN 13996 01402072	Zahnheilkunde - Maße für Drähte und Befestigungselemente für kieferorthopädische Anwendungen	90.93 2012-08-01	117999982	P_VIPA
DIN 19400 01402097	Zahnheilkunde - Kieferorthopädischer Gesichtsbogen	90.60 2014-04-01	140208481	P_VIPA
DIN 19404 01402194	Zahnheilkunde - Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers	90.93 2018-06-01	231575509	P_VIPA
DIN 19411 01402270	Zahnheilkunde - Abrasionsprüfung für Glatflächenversiegeler	60.60 2020-06-01	287913258	P_VIPA
DIN 19412 01402292	Zahnheilkunde - Begriffe der implantierbaren Augmentationsmaterialien	60.60 2020-07-01	302572453	P_VIPA
DIN 19413 01402342	Zahnheilkunde - Metallische Pulver für die additive Fertigung von Dentalrestaurationen	60.60 2023-11-01	345810436	P_VIPA
DIN EN 1639 00055279	Zahnheilkunde - Medizinprodukte für die Zahnheilkunde - Instrumente; Deutsche Fassung EN 1639:2009	90.81 2010-02-01	108283020	P_ENS
DIN EN 1640 00055280	Zahnheilkunde - Medizinprodukte für die Zahnheilkunde - Ausrüstung; Deutsche Fassung EN 1640:2009	90.81 2010-02-01	108283025	P_ENS
DIN EN 1641 00055281	Zahnheilkunde - Medizinprodukte für die Zahnheilkunde - Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 1641:2009	90.81 2010-02-01	108283030	P_ENS
DIN EN 1642 00055329	Zahnheilkunde - Medizinprodukte für die Zahnheilkunde - Dentalimplantate; Deutsche Fassung EN 1642:2011	60.60 2012-06-01	147849241	P_ENS
DIN EN ISO 1797 00055368	Zahnheilkunde - Schäfte für rotierende und oszillierende Instrumente (ISO 1797:2017); Deutsche Fassung EN ISO 1797:2017	60.60 2017-09-01	195082016	P_ENS
DIN EN ISO 1942 00055425	Zahnheilkunde - Vokabular (ISO 1942:2020); Deutsche Fassung EN ISO 1942:2020	60.60 2021-02-01	262488595	P_VIPA
DIN EN ISO 2157 00055384	Zahnheilkunde - Nenndurchmesser und Nenngrößenbezeichnung für rotierende Instrumente (ISO 2157:2016); Deutsche Fassung EN ISO 2157:2016	60.60 2016-10-01	221172465	P_ENS
DIN EN ISO 3107 00055522	Zahnheilkunde - Zinkoxid-Eugenolzemente und eugenolfreie Zinkoxidzemente (ISO 3107:2022); Deutsche Fassung EN ISO 3107:2022	60.60 2023-03-01	349580926	P_VIPA
DIN EN ISO 3630-1 00055451	Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 3630-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3630-1:2019	92.20 2020-01-01	286166264	P_ENS
DIN EN ISO 3630-2 00055467	Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer (ISO 3630-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3630-2:2023	60.60 2023-08-01	298423114	P_ENS

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 3630-3 00055468	Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 3: Verdichter (ISO 3630-3:2021, korrigierte Fassung 2023-05); Deutsche Fassung EN ISO 3630-3:2021	60.60 2023-11-01	370609639	P_ENS
DIN EN ISO 3630-4 00055469	Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente (ISO 3630-4:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3630-4:2023	60.60 2023-12-01	298423133	P_ENS
DIN EN ISO 3630-5 00055475	Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 5: Form- und Reinigungsinstrumente (ISO 3630-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3630-5:2020	60.60 2020-12-01	303133122	P_ENS
DIN EN ISO 3665 00055345	Fotografie - Intraorale dentale Röntgenfilme und Filmpackungen - Herstellerangaben (ISO 3665:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3665:2013	60.60 2013-07-01	155820484	P_ENS
DIN EN ISO 3823-1 00055148	Zahnärztliche rotierende Instrumente - Bohrer - Teil 1: Stahl- und Hartmetallbohrer (ISO 3823-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3823-1:1998	60.60 1999-03-01	55363922	P_ENS
DIN EN ISO 3823-2 00055256	Zahnheilkunde - Rotierende Bohrinstrumente - Teil 2: Finierer (ISO 3823-2:2003+Amd 1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3823-2:2003+A1:2008	60.60 2008-11-01	89086586	P_ENS
DIN EN ISO 3950 00055405	Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für Zähne und Mundhöhlenbereiche (ISO 3950:2016); Deutsche Fassung EN ISO 3950:2016	60.60 2016-09-01	242084518	P_VIPA
DIN EN ISO 3964 00055441	Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen - (ISO 3964:2016 + Amd. 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 3964:2016 + A1:2019	92.20 2020-01-01	277284438	P_VIPA
DIN EN ISO 3990 00055506	Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungswerkstoffen, Fissurenversieglern und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen (ISO 3990:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3990:2023	60.60 2023-12-01	343202159	P_ENS
DIN EN ISO 4049 00055444	Zahnheilkunde - Polymerbasierende Restaurationswerkstoffe (ISO 4049:2019); Deutsche Fassung EN ISO 4049:2019	60.60 2019-09-01	279778208	P_VIPA
DIN EN ISO 4073 00055276	Zahnheilkunde - Informationssystem zur Positionsbestimmung der zahnärztlichen Ausrüstungsgegenstände am Behandlungsplatz (ISO 4073:2009); Deutsche Fassung EN ISO 4073:2009	60.60 2009-10-01	106468725	P_VIPA
DIN EN ISO 4823 00055440	Zahnheilkunde - Elastomere Abform- und Bissregistriermaterialien (ISO 4823:2021); Deutsche Fassung EN ISO 4823:2021	92.20 2021-06-01	276229297	P_VIPA
DIN EN ISO 4865-1 00055511	Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an Handinstrumente - Teil 1: Gelenklose Handinstrumente (ISO 4865-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4865-1:2023	60.60 2024-02-01	343201913	P_ENS
DIN EN ISO 5139 00055507	Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Rohlinge aus Verbundwerkstoffen auf Polymerbasis (ISO 5139:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5139:2023	60.60 2023-08-01	343202339	P_VIPA
DIN EN ISO 5467-1 00055509	Zahnheilkunde - Mobile dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5467-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5467-1:2022	60.60 2023-03-01	343202642	P_VIPA
DIN EN ISO 5467-2 00055505	Zahnheilkunde - Mobile dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 2: Luft, Wasser, Absaugung und Abwasser (ISO 5467-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5467-2:2022	60.60 2023-03-01	343202696	P_VIPA
DIN EN ISO 5832-2 00055416	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 2: Unlegiertes Titan (ISO 5832-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5832-2:2018	92.20 2018-07-01	256052358	P_VIPA
DIN EN ISO 5832-3 00055479	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 3: Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung (ISO 5832-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 5832-3:2021	60.60 2022-02-01	314944044	P_VIPA
DIN EN ISO 6360-1 00055150	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 6360-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6360-1:2004	62.42 2004-07-01	55005305	P_ENS

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 6360-1 Berichtigung 1 0005527	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 6360-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6360-1:2004, Berichtigung zu DIN EN ISO 6360-1:2004-07; Deutsche Fassung EN ISO 6360-1:2004/AC:2007	60.60 2011-06-01	141577338	P_ENS
DIN EN ISO 6360-2 00055288	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 2: Formen (ISO 6360-2:2004 + Amd 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 6360-2:2004 + A1:2011	60.60 2012-03-01	111667835	P_ENS
DIN EN ISO 6360-3 00055152	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 3: Besondere Eigenschaften von Bohrern und Fräsern (ISO 6360-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6360-3:2005	60.60 2006-03-01	55174744	P_ENS
DIN EN ISO 6360-4 00055153	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 4: Besondere Eigenschaften von Diamantinstrumenten (ISO 6360-4:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6360-4:2004	60.60 2004-09-01	55174758	P_ENS
DIN EN ISO 6360-5 00055154	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 5: Besondere Eigenschaften von Wurzelkanalinstrumenten (ISO 6360-5:2007); Deutsche Fassung EN ISO 6360-5:2007	60.60 2008-03-01	55005342	P_ENS
DIN EN ISO 6360-6 00055155	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 6: Besondere Eigenschaften von Schleifinstrumenten (ISO 6360-6:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6360-6:2004	60.60 2004-09-01	55005359	P_ENS
DIN EN ISO 6360-7 00055156	Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 7: Besondere Eigenschaften von Trägern und Spezialinstrumenten (ISO 6360-7:2006); Deutsche Fassung EN ISO 6360-7:2006	60.60 2006-05-01	55005375	P_ENS
DIN EN ISO 6872 00055442	Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe (ISO 6872:2015 + Amd.1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6872:2015 + A1:2018	92.20 2019-01-01	278033175	P_VIPA
DIN EN ISO 6873 00055303	Zahnheilkunde - Gipse (ISO 6873:2013); Deutsche Fassung EN ISO 6873:2013	60.60 2013-07-01	122304203	P_VIPA
DIN EN ISO 6874 00055388	Zahnheilkunde - Versiegelungskunststoffe für Grübchen und Fissuren (ISO 6874:2015); Deutsche Fassung EN ISO 6874:2015	60.60 2015-12-01	225099436	P_VIPA
DIN EN ISO 6876 00055269	Zahnheilkunde - Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe (ISO 6876:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6876:2012	92.20 2012-10-01	98935834	P_VIPA
DIN EN ISO 6877 00055460	Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe (ISO 6877:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6877:2021	92.20 2022-01-01	291971760	P_VIPA
DIN EN ISO 7153-1 00055383	Chirurgische Instrumente - Werkstoffe - Teil 1: Metalle (ISO 7153-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7153-1:2016	60.60 2017-02-01	215676557	P_ENS
DIN EN ISO 7405 00055423	Zahnheilkunde - Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten (ISO 7405:2018, korrigierte Fassung 2018-12); Deutsche Fassung EN ISO 7405:2018	92.20 2019-03-01	256785510	P_ENS
DIN EN ISO 7488 00055392	Zahnheilkunde - Mischgeräte für zahnärztliches Amalgam (ISO 7488:2018); Deutsche Fassung EN ISO 7488:2018	60.60 2018-08-01	234880139	P_VIPA
DIN EN ISO 7491 00055117	Zahnärztliche Werkstoffe - Bestimmung der Farbbeständigkeit (ISO 7491:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 7491:2000	60.60 2001-01-01	55005019	P_VIPA
DIN EN ISO 7492 00055466	Zahnheilkunde - Zahnsonde (ISO 7492:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7492:2019	60.60 2019-08-01	298029205	P_ENS
DIN EN ISO 7493 00055243	Zahnheilkunde - Arbeitsstuhl (ISO 7493:2006); Deutsche Fassung EN ISO 7493:2006	60.60 2006-08-01	75087463	P_VIPA
DIN EN ISO 7494-1 00055414	Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 7494-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 7494-1:2018	60.60 2018-10-01	253126425	P_VIPA

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 7494-2 00055447	Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 2: Luft-, Wasser-, Absaug- und Abwassersysteme (ISO 7494-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7494-2:2022	60.60 2023-03-01	280728394	P_VIPA
DIN EN ISO 7551 00055497	Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen (ISO 7551:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7551:2023	60.60 2023-08-01	318422571	P_VIPA
DIN EN ISO 7711-1 00055465	Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 7711-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 7711-1:2021	60.60 2022-02-01	296780497	P_ENS
DIN EN ISO 7711-2 00055290	Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 2: Scheiben (ISO 7711-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7711-2:2011	60.60 2011-10-01	111668003	P_ENS
DIN EN ISO 7786 00055127	Rotierende Dentalinstrumente - Laborschleifinstrumente (ISO 7786:2001) Deutsche Fassung EN ISO 7786:2001	60.60 2001-09-01	55005395	P_ENS
DIN EN ISO 7787-1 00055385	Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 1: Laborfräser aus Stahl (ISO 7787-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7787-1:2016	60.60 2016-11-01	221172540	P_ENS
DIN EN ISO 7787-2 00055438	Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 2: Laborfräser aus Hartmetall (ISO 7787-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 7787-2:2020	60.60 2020-06-01	276183504	P_ENS
DIN EN ISO 7787-3 00055402	Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 3: Hartmetallfräser für Fräsmaschinen (ISO 7787-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 7787-3:2017	60.60 2017-09-01	236903259	P_ENS
DIN EN ISO 7787-4 00055198	Rotierende Dentalinstrumente - Fräser - Teil 4: Miniaturlaborfräser aus Hartmetall (ISO 7787-4:2002); Deutsche Fassung EN ISO 7787-4:2002	60.60 2002-07-01	55146402	P_ENS
DIN EN ISO 7885 00055270	Zahnheilkunde - Sterile Injektionskanülen zum Einmalgebrauch (ISO 7885:2010); Deutsche Fassung EN ISO 7885:2010	60.60 2010-06-01	98935839	P_ENS
DIN EN ISO 8325 00055500	Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente (ISO 8325:2023); Deutsche Fassung EN ISO 8325:2023	60.60 2023-06-01	328702258	P_ENS
DIN EN ISO 9168 00055272	Zahnheilkunde - Schlauchanschlüsse für luftbetriebene zahnärztliche Handstücke (ISO 9168:2009); Deutsche Fassung EN ISO 9168:2009	60.60 2009-10-01	101994641	P_ENS
DIN EN ISO 9173-1 00055372	Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 9173-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9173-1:2016	60.60 2017-03-01	202423782	P_ENS
DIN EN ISO 9173-2 00055273	Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 2: Bezeichnung (ISO 9173-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 9173-2:2010	60.60 2010-10-01	101994646	P_ENS
DIN EN ISO 9173-3 00055321	Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 3: Design (ISO 9173-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 9173-3:2014	60.60 2014-09-01	141957331	P_ENS
DIN EN ISO 9333 00055477	Zahnheilkunde - Hartlote (ISO 9333:2022); Deutsche Fassung EN ISO 9333:2022	60.60 2023-02-01	312208602	P_VIPA
DIN EN ISO 9680 00055446	Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten (ISO 9680:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9680:2021	60.60 2022-03-01	280728401	P_VIPA
DIN EN ISO 9687 00055404	Zahnheilkunde - Graphische Symbole für zahnärztliche Ausrüstungen (ISO 9687:2015 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 9687:2015 + A1:2018	60.60 2018-07-01	238805478	P_VIPA
DIN EN ISO 9693 00055464	Zahnheilkunde - Kompatibilitätsprüfungen für metall-keramische und keramisch-keramische Systeme (ISO 9693:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9693:2019	60.60 2020-02-01	295624013	P_VIPA
DIN EN ISO 9873 00055470	Zahnheilkunde - Intraoralspiegel (ISO 9873:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9873:2019	60.60 2019-08-01	298423152	P_ENS

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 9917-1 00055260	Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 1: Zemente, die beim Vermischen von Pulver und Flüssigkeit über eine Säure-Base-Reaktion abbinden (ISO 9917-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9917-1:2007	92.20 2008-01-01	98428467	P_VIPA
DIN EN ISO 9917-2 00055413	Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 2: Kunststoffmodifizierte Zemente (ISO 9917-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9917-2:2017	60.60 2017-12-01	252881731	P_VIPA
DIN EN ISO 9997 00055436	Zahnheilkunde - Ampullenspritzen (ISO 9997:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9997:2020	60.60 2020-05-01	276183607	P_ENS
DIN EN ISO 10139-1 00055395	Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 1: Werkstoffe für kurzzeitige Anwendungen (ISO 10139-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10139-1:2018	60.60 2018-07-01	234880050	P_VIPA
DIN EN ISO 10139-2 00055408	Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 2: Werkstoffe für die Langzeitanwendung (ISO 10139-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10139-2:2016	60.60 2016-12-01	247014428	P_VIPA
DIN EN ISO 10271 00055437	Zahnheilkunde - Korrosionsprüfverfahren für metallische Werkstoffe (ISO 10271:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10271:2020	60.60 2020-12-01	275957169	P_VIPA
DIN EN ISO 10323 00055306	Zahnheilkunde - Bohrungsdurchmesser für rotierende Instrumente wie Scheiben und Räder (ISO 10323:2013); Deutsche Fassung EN ISO 10323:2013	60.60 2013-06-01	126478215	P_ENS
DIN EN ISO 10451 00055284	Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme (ISO 10451:2010); Deutsche Fassung EN ISO 10451:2010	92.20 2010-11-01	108283045	P_VIPA
DIN EN ISO 10477 00055480	Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe (ISO 10477:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10477:2020	92.20 2021-02-01	315251624	P_VIPA
DIN EN ISO 10637 00055403	Zahnheilkunde - Zentrale Absauganlage (ISO 10637:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10637:2018	60.60 2018-09-01	238097548	P_VIPA
DIN EN ISO 10650 00055415	Zahnheilkunde - Polymerisationslampen (ISO 10650:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10650:2018	60.60 2018-12-01	253126165	P_VIPA
DIN EN ISO 10873 00055428	Zahnheilkunde - Prothesenhaftmittel (ISO 10873:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10873:2021	92.20 2021-10-01	264159770	P_VIPA
DIN EN ISO 11143 00055252	Zahnheilkunde - Amalgamabscheider (ISO 11143:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11143:2008	60.60 2008-10-01	81695307	P_ENS
DIN EN ISO 11499 00055333	Zahnheilkunde - Zylinderampullen zum Einmalgebrauch für Lokalanästhetika (ISO 11499:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11499:2014	60.60 2014-09-01	148970049	P_ENS
DIN EN ISO 11609 00055412	Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung (ISO 11609:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11609:2017	92.20 2017-09-01	252537723	P_VIPA
DIN EN ISO 11953 00055283	Zahnheilkunde - Implantate - Klinisches Verhalten manuell angewandter Drehmomentschlüssel (ISO 11953:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11953:2010	60.60 2010-11-01	113423761	P_VIPA
DIN EN ISO 12836 00055390	Zahnheilkunde - Digitalisierungsgeräte für CAD/CAM-Systeme für indirekte dentale Restaurationen - Prüfverfahren zur Beurteilung der Genauigkeit (ISO 12836:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12836:2015	60.60 2015-11-01	186441952	P_VIPA
DIN EN ISO 13017 00055443	Zahnheilkunde - Magnetische Befestigungen (ISO 13017:2020); Deutsche Fassung EN ISO 13017:2020	60.60 2020-10-01	278033231	P_VIPA
DIN EN ISO 13078 00055309	Zahnheilkunde - Brennofen - Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement (ISO 13078:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13078:2013	60.60 2013-05-01	127830512	P_VIPA

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 13078-2 00055397	Zahnheilkunde - Brennofen - Teil 2: Prüfverfahren zur Bewertung des Brennprogrammes mittels Brenngradbestimmung (ISO 13078-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 13078-2:2016	60.60 2016-12-01	236602884	P_VIPA
DIN EN ISO 13078-3 00055510	Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement (ISO 13078-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13078-3:2023	60.60 2023-08-01	343202270	P_VIPA
DIN EN ISO 13116 00055351	Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bestimmung der Röntgensichtbarkeit von Materialien (ISO 13116:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13116:2014	60.60 2015-03-01	186898395	P_VIPA
DIN EN ISO 13295 00055240	Zahnheilkunde - Träger für rotierende Instrumente (ISO 13295:2007); Deutsche Fassung EN ISO 13295:2007	60.60 2007-09-01	74015484	P_ENS
DIN EN ISO 13356 00055363	Chirurgische Implantate - Keramische Werkstoffe aus yttriumstabilisiertem tetragonalem Zirkoniumoxid (Y-TZP) (ISO 13356:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13356:2015	60.60 2016-02-01	188983262	P_VIPA
DIN EN ISO 13397-1 00055079	Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 13397-1:1995); Deutsche Fassung EN ISO 13397-1:1995	60.60 1996-05-01	55333724	P_ENS
DIN EN ISO 13397-2 00055313	Zahnheilkunde - Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren - Teil 2: Parodontalküretten vom Gr-Typ - Farbkennzeichnung (ISO 13397-2:2005 + Amd 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13397-2:2005 + A1:2012	60.60 2013-01-01	137631490	P_ENS
DIN EN ISO 13397-3 00055081	Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren - Teil 3: Zahnreiniger - H-Typ (ISO 13397-3:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13397-3:1996	60.60 1996-11-01	55338654	P_ENS
DIN EN ISO 13397-5 00055340	Zahnheilkunde - Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren - Teil 5: Jacquette Scaler (ISO 13397-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13397-5:2015	60.60 2015-12-01	155820632	P_ENS
DIN EN ISO 13504 00055310	Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör (ISO 13504:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13504:2012	92.20 2012-10-01	127830517	P_VIPA
DIN EN ISO 13897 00055393	Zahnheilkunde - Wiederverwendbare Mischkapseln für zahnärztliches Amalgam (ISO 13897:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13897:2018	60.60 2018-05-01	234880097	P_VIPA
DIN EN ISO 14233 00055123	Zahnheilkunde - Kunststoffe für Modellstümpfe (ISO 14233:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14233:2003	60.60 2003-10-01	55005093	P_VIPA
DIN EN ISO 14356 00055115	Zahnheilkunde - Dubliermassen (ISO 14356:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14356:2003	92.20 2003-10-01	55005706	P_VIPA
DIN EN ISO 14457 00055386	Zahnheilkunde - Handstücke und Motoren (ISO 14457:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14457:2017	60.60 2018-03-01	221172417	P_VIPA
DIN EN ISO 14801 00055365	Zahnheilkunde - Implantate - Dynamische Belastungsprüfung für enossale Dentalimplantate (ISO 14801:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14801:2016	60.60 2017-03-01	190168679	P_VIPA
DIN EN ISO 15087-1 00055165	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15087-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15087-1:2001	60.60 2002-03-01	55005903	P_ENS
DIN EN ISO 15087-2 00055130	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 2: Warwick James Wurzelheber (ISO 15087-2 : 2000); Deutsche Fassung EN ISO 15087-2 : 2000	60.60 2000-10-01	55005926	P_ENS
DIN EN ISO 15087-3 00055131	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 3: Cryer Wurzelheber (ISO 15087-3 : 2000); Deutsche Fassung EN ISO 15087-3 : 2000	60.60 2000-10-01	55005947	P_ENS
DIN EN ISO 15087-4 00055132	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 4: Coupland Wurzelheber (ISO 15087-4 : 2000) - Deutsche Fassung EN ISO 15087-4 : 2000	60.60 2000-10-01	55005970	P_ENS
DIN EN ISO 15087-5 00055133	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 5: Bein Wurzelheber (ISO 15087-5 : 2000) - Deutsche Fassung EN ISO 15087-5 : 2000	60.60 2000-10-01	55005994	P_ENS

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 15087-6 00055134	Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 6: Flohr Wurzelheber (ISO 15087-6 : 2000) - Deutsche Fassung EN ISO 15087-6 : 2000	60.60 2000-10-01	55006019	P_ENS
DIN EN ISO 15098 00055439	Zahnheilkunde - Dentalpinzetten (ISO 15098:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15098:2020	92.20 2020-06-01	276183463	P_ENS
DIN EN ISO 15841 00055493	Zahnheilkunde - Drähte für die Kieferorthopädie (ISO 15841:2014 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15841:2014 + A1:2020	60.60 2021-04-01	317282848	P_VIPA
DIN EN ISO 15854 00055521	Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse (ISO 15854:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15854:2023	60.60 2024-02-01	346981086	P_VIPA
DIN EN ISO 15912 00055364	Zahnheilkunde - Hochtemperaturbeständige Einbettmassen und Stumpfmaterialien (ISO 15912:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15912:2016	60.60 2016-08-01	189329663	P_VIPA
DIN EN ISO 16202-1 00055489	Zahnheilkunde - Nomenklatur der oralen Anomalien - Teil 1: Code für die Darstellung von oralen Anomalien (ISO 16202-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 16202-1:2020	60.60 2020-11-01	316990736	P_VIPA
DIN EN ISO 16202-2 00055488	Zahnheilkunde - Nomenklatur der oralen Anomalien - Teil 2: Entwicklungsanomalien der Zähne (ISO 16202-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 16202-2:2020	60.60 2020-11-01	316990503	P_VIPA
DIN EN ISO 16408 00055370	Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Mundspüllösungen und Mundwässer (ISO 16408:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16408:2015	92.20 2015-12-01	198018734	P_VIPA
DIN EN ISO 16409 00055371	Zahnheilkunde - Mundhygieneprodukte - Manuelle Interdentalebürsten (ISO 16409:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16409:2016	60.60 2017-03-01	198018708	P_VIPA
DIN EN ISO 16443 00055338	Zahnheilkunde - Vokabular für Dentalimplantatsysteme und zugehörige Verfahren (ISO 16443:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16443:2014	60.60 2014-11-01	155820637	P_VIPA
DIN EN ISO 16498 00055324	Zahnheilkunde - Mindestdatensatz bei der klinischen Anwendung von Dentalimplantaten (ISO 16498:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16498:2013	60.60 2013-12-01	141957301	P_VIPA
DIN EN ISO 16635-1 00055354	Zahnheilkunde - Kofferdamtechnik - Teil 1: Lochzangen (ISO 16635-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16635-1:2014	60.60 2014-09-01	155820642	P_ENS
DIN EN ISO 16635-2 00055343	Zahnheilkunde - Kofferdaminstrumente - Teil 2: Klammerzangen (ISO 16635-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16635-2:2014	60.60 2014-12-01	155820647	P_ENS
DIN EN ISO 16954 00055341	Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Biofilmbehandlung der wasserführenden Leitungen einer zahnärztlichen Behandlungseinheit (ISO 16954:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16954:2015	60.60 2015-11-01	155820652	P_VIPA
DIN EN ISO 17254 00055495	Zahnheilkunde - Spiralfedern für die Kieferorthopädie (ISO 17254:2016 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17254:2016 + A1:2021	92.20 2021-07-01	318422548	P_VIPA
DIN EN ISO 17304 00055325	Zahnheilkunde - Polymerisationsschrumpfung: Verfahren zur Bestimmung der Polymerisationsschrumpfung von polymerbasierenden Restaurationsmaterialien (ISO 17304:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17304:2013	60.60 2014-03-01	141957306	P_VIPA
DIN EN ISO 17509 00055374	Zahnheilkunde - Drehmomentübertragung für Handstücke (ISO 17509:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17509:2016	60.60 2017-02-01	206123306	P_VIPA
DIN EN ISO 17730 00055426	Zahnheilkunde - Fluoridlacke (ISO 17730:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17730:2020	92.20 2021-02-01	262488585	P_VIPA
DIN EN ISO 17937 00055339	Zahnheilkunde - Osteotome (ISO 17937:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17937:2015	60.60 2016-01-01	155820662	P_VIPA
DIN EN ISO 18397 00055349	Zahnheilkunde - Angetriebener Scaler (ISO 18397:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18397:2016	92.20 2016-09-01	167677753	P_VIPA

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 18556 00055358	Zahnheilkunde - Intraoralspatel (ISO 18556:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18556:2016	60.60 2016-09- 01	187247142	P_ENS
DIN EN ISO 18618 00055353	Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM- Systeme (ISO 18618:2018); Deutsche Fassung EN ISO 18618:2018	92.20 2018-10- 01	187247152	P_VIPA
DIN EN ISO 18675 00055512	Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Keramikrohlinge (ISO 18675:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18675:2022	60.60 2023-04- 01	343151799	P_VIPA
DIN EN ISO 18739 00055380	Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme (ISO 18739:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18739:2016	92.20 2016-11- 01	206123431	P_VIPA
DIN EN ISO 19023 00055378	Zahnheilkunde - Kieferorthopädische Ankerschrauben (ISO 19023:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19023:2018	60.60 2018-06- 01	206123772	P_VIPA
DIN EN ISO 19429 00055400	Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für Dentalimplantate (ISO 19429:2015); Deutsche Fassung EN ISO 19429:2016	60.60 2016-12- 01	236602699	P_VIPA
DIN EN ISO 19448 00055377	Zahnheilkunde - Analyse der Fluoridkonzentration in wässrigen Lösungen mit einer fluoridionenselektiven Elektrode (ISO 19448:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19448:2018	60.60 2018-04- 01	206124072	P_VIPA
DIN EN ISO 19490 00055373	Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator (ISO 19490:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19490:2017	92.20 2017-09- 01	206124197	P_VIPA
DIN EN ISO 19715 00055398	Zahnheilkunde - Füllinstrumente mit Kontrawinkel (ISO 19715:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19715:2017	60.60 2017-08- 01	236602592	P_ENS
DIN EN ISO 20126 00055450	Zahnheilkunde - Handzahnbürsten - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20126:2022); Deutsche Fassung EN ISO 20126:2022	60.60 2022-08- 01	280949396	P_VIPA
DIN EN ISO 20127 00055427	Zahnheilkunde - Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten (ISO 20127:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20127:2020	92.20 2020-12- 01	264017728	P_VIPA
DIN EN ISO 20569 00055399	Zahnheilkunde - Trepanbohrer (ISO 20569:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20569:2018	60.60 2018-12- 01	236603160	P_ENS
DIN EN ISO 20570 00055401	Zahnheilkunde - Oralchirurgische Skalpellgriffe (ISO 20570:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20570:2018	60.60 2018-12- 01	236602474	P_ENS
DIN EN ISO 20608 00055418	Zahnheilkunde - Pulverstrahl-Handstücke und Pulver (ISO 20608:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20608:2018	60.60 2018-08- 01	254980589	P_VIPA
DIN EN ISO 20749 00055519	Zahnheilkunde - Dentalamalgam in Kapseln (ISO 20749:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20749:2023	60.60 2023-10- 01	345885486	P_VIPA
DIN EN ISO 20795-1 00055335	Zahnheilkunde - Kunststoffe - Teil 1: Prothesenkunststoffe (ISO 20795-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 20795-1:2013	60.60 2013-06- 01	155029791	P_VIPA
DIN EN ISO 20795-2 00055336	Zahnheilkunde - Kunststoffe - Teil 2: Kieferorthopädische Kunststoffe (ISO 20795-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 20795-2:2013	60.60 2013-06- 01	155029797	P_VIPA
DIN EN ISO 20888 00055421	Zahnheilkunde - Vokabular und Bezeichnungssystem für forensische orodentale Daten (ISO 20888:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20888:2020	60.60 2021-05- 01	254980674	P_VIPA
DIN EN ISO 20896-1 00055420	Zahnheilkunde - Digitale Abformgeräte - Teil 1: Verfahren zur Bewertung der Genauigkeit (ISO 20896- 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 20896:2019	92.20 2019-12- 01	254980706	P_VIPA
DIN EN ISO 21530 00055219	Zahnheilkunde - Materialien für Oberflächen von zahnärztlichen Ausrüstungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Desinfektionsmittel (ISO 21530:2004); Deutsche Fassung EN ISO 21530:2004	60.60 2004-09- 01	55210102	P_VIPA

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 21531 00055216	Zahnheilkunde - Graphische Symbole für Dentalinstrumente (ISO 21531:2009); Deutsche Fassung EN ISO 21531:2009	60.60 2009-08-01	55210205	P_ENS
DIN EN ISO 21533 00055409	Zahnheilkunde - Wiederaufbereitbare Zylinderampullenspritzen für intraligamentale Injektionen (ISO 21533:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21533:2018	60.60 2018-04-01	247234617	P_ENS
DIN EN ISO 21563 00055474	Zahnheilkunde - Hydrokolloidabformmaterialien (ISO 21563:2021); Deutsche Fassung EN ISO 21563:2021	60.60 2022-02-01	302865778	P_VIPA
DIN EN ISO 21606 00055503	Zahnheilkunde - Elastomeres Zubehör für die Kieferorthopädie (ISO 21606:2022); Deutsche Fassung EN ISO 21606:2022	60.60 2023-02-01	336901025	P_VIPA
DIN EN ISO 21671 00055292	Zahnheilkunde - Rotierende Polierer (ISO 21671:2006 + Amd. 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 21671:2006 + A1:2011	60.60 2011-08-01	111667825	P_ENS
DIN EN ISO 21672-1 00055295	Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 21672-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 21672-1:2012	60.60 2012-07-01	116951503	P_ENS
DIN EN ISO 21672-2 00055296	Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 2: Bezeichnung (ISO 21672-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 21672-2:2012	60.60 2013-08-01	116951508	P_ENS
DIN EN ISO 21850-1 00055431	Zahnheilkunde - Werkstoffe für Dentalinstrumente - Teil 1: Nichtrostende Stähle (ISO 21850-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21850-1:2020	60.60 2020-08-01	273999953	P_ENS
DIN EN ISO 22052 00055432	Zahnheilkunde - Zentrale Druckluftversorgungsanlage (ISO 22052:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22052:2020	60.60 2020-11-01	274002485	P_VIPA
DIN EN ISO 22112 00055407	Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen (ISO 22112:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22112:2017	92.20 2017-11-01	246021576	P_VIPA
DIN EN ISO 22254 00055223	Zahnheilkunde - Handzahnbürsten - Biegefestigkeit der Besteckungsfläche (ISO 22254:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22254:2005	60.60 2005-11-01	55210126	P_VIPA
DIN EN ISO 22569 00055463	Zahnheilkunde - Mehrfunktionshandstücke (ISO 22569:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22569:2020	60.60 2020-11-01	295005256	P_VIPA
DIN EN ISO 22570 00055462	Zahnheilkunde - Löffel und Knochenküretten (ISO 22570:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22570:2020	60.60 2020-06-01	295005302	P_ENS
DIN EN ISO 22598 00055459	Zahnheilkunde - Farbschlüssel für die intraorale Zahnfarbestimmung (ISO 22598:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22598:2020	60.60 2020-12-01	290646795	P_VIPA
DIN EN ISO 22674 00055472	Zahnheilkunde - Metallische Werkstoffe für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz und Applikationen (ISO 22674:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22674:2022	60.60 2023-04-01	298969739	P_VIPA
DIN EN ISO 22683 00055456	Zahnheilkunde - Rotationspassungsprüfung zwischen Implantatkörper und Implantatabutment bei dentalen Implantatsystemen (ISO 22683:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22683:2022	60.60 2022-09-01	290648903	P_VIPA
DIN EN ISO 22794 00055297	Zahnheilkunde - Implantierbare Materialien zum Auffüllen von Knochendefekten und zur Augmentation bei oralen und maxillofazialen Eingriffen - Inhalt der Technischen Dokumentation (ISO 22794:2007, korrigierte Fassung 2009-01-15); Deutsche Fassung EN ISO 22794:2009	60.60 2009-11-01	116951408	P_VIPA
DIN EN ISO 22803 00055231	Zahnheilkunde - Membranmaterialien für die gesteuerte Geweberegeneration bei oralen und maxillofazialen Eingriffen - Inhalt der Technischen Dokumentation (ISO 22803:2004); Deutsche Fassung EN ISO 22803:2005	60.60 2006-01-01	65132945	P_VIPA
DIN EN ISO 23298 00055490	Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen (ISO 23298:2023); Deutsche Fassung EN ISO 23298:2023	60.60 2023-09-01	317139071	P_VIPA

Bezeichnung WI-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN EN ISO 23325 00055458	Zahnheilkunde - Korrosionsbeständigkeit von Dentalamalgam (ISO 23325:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23325:2020	60.60 2020-12-01	290649084	P_VIPA
DIN EN ISO 23401-1 00055508	Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe am Behandlungsstuhl - Teil 1: Harte Werkstoffe (ISO 23401-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 23401-1:2023	60.60 2023-08-01	343202528	P_VIPA
DIN EN ISO 23402-1 00055461	Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstung zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 23402-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23402-1:2020	60.60 2021-01-01	295005420	P_VIPA
DIN EN ISO 23445 00055492	Zahnheilkunde - Gewebestanzgen (ISO 23445:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23445:2021	60.60 2021-08-01	317078171	P_ENS
DIN EN ISO 23450 00055483	Zahnheilkunde - Intraoralkamera (ISO 23450:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23450:2021	60.60 2021-07-01	316990202	P_VIPA
DIN EN ISO 23940 00055476	Zahnheilkunde - Exkavatoren (ISO 23940:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23940:2021	60.60 2021-08-01	306262668	P_ENS
DIN EN ISO 24395 00055484	Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen (ISO 24395:2023); Deutsche Fassung EN ISO 24395:2023	60.60 2023-10-01	316990358	P_VIPA
DIN EN ISO 27020 00055429	Zahnheilkunde - Brackets und Röhrchen für die Kieferorthopädie (ISO 27020:2019); Deutsche Fassung EN ISO 27020:2019	60.60 2019-12-01	269489454	P_VIPA
DIN EN ISO 28158 00055417	Zahnheilkunde - Zahnseide im Halter (ISO 28158:2018); Deutsche Fassung EN ISO 28158:2018	60.60 2018-12-01	254980731	P_VIPA
DIN EN ISO 28319 00055411	Zahnheilkunde - Laserschweißen und Zulegematerialien (ISO 28319:2018); Deutsche Fassung EN ISO 28319:2018	60.60 2018-08-01	249840069	P_VIPA
DIN EN ISO 28399 00055499	Zahnheilkunde - Äußere Zahnbleichmittel (ISO 28399:2021); Deutsche Fassung EN ISO 28399:2021	92.20 2021-07-01	328606008	P_VIPA
DIN EN ISO 28888 00055326	Zahnheilkunde - Screeningverfahren für das Erosionspotential von Mundwässern auf Zahnhartgewebe (ISO 28888:2013); Deutsche Fassung EN ISO 28888:2013	60.60 2014-02-01	141957316	P_VIPA
DIN EN ISO 29022 00055267	Zahnheilkunde - Adhäsion - Prüfung der Abscherverbundfestigkeit mit einer ausgesparten Klinge (ISO 29022:2013); Deutsche Fassung EN ISO 29022:2013	60.60 2013-09-01	150134632	P_VIPA
DIN ISO/TS 16506 01402325	Zahnheilkunde - Polymerbasierende selbstadhäsive Befestigungswerkstoffe (ISO/TS 16506:2017, korrigierte Fassung 2018-03)	60.60 2021-05-01	331899636	P_VIPA
DIN ISO/TR 22710 01402294	Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette von DVT bis CAD/CAM für implantatprothetische Versorgungen - Rückwärtsplanung in der digitalen Prozesskette (ISO/TR 22710:2019)	60.60 2020-04-01	302582789	P_VIPA
DIN ISO/TS 19736 01402258	Zahnheilkunde - Verbundprüfung zwischen Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen (ISO/TS 19736:2017)	90.20 2018-09-01	279589884	P_VIPA
DIN SPEC 1012 00055278	Zahnheilkunde - Anleitung zur Klassifizierung von Dentalprodukten und Zubehör; Deutsche Fassung CEN/TR 12401:2009	92.20 2009-08-01	108282969	P_VIPA
DIN CEN/TR 16386 00055314	Zahnheilkunde - Leitlinien zur Handhabung von methacrylatbasierenden Materialien im zahntechnischen Labor; Deutsche Fassung CEN/TR 16386:2013	60.60 2013-04-01	138271104	P_VIPA
DIN ISO/TR 28642 01402241	Zahnheilkunde - Leitfaden zur Farbmessung (ISO/TR 28642:2016)	90.93 2018-06-01	266784756	P_VIPA

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		