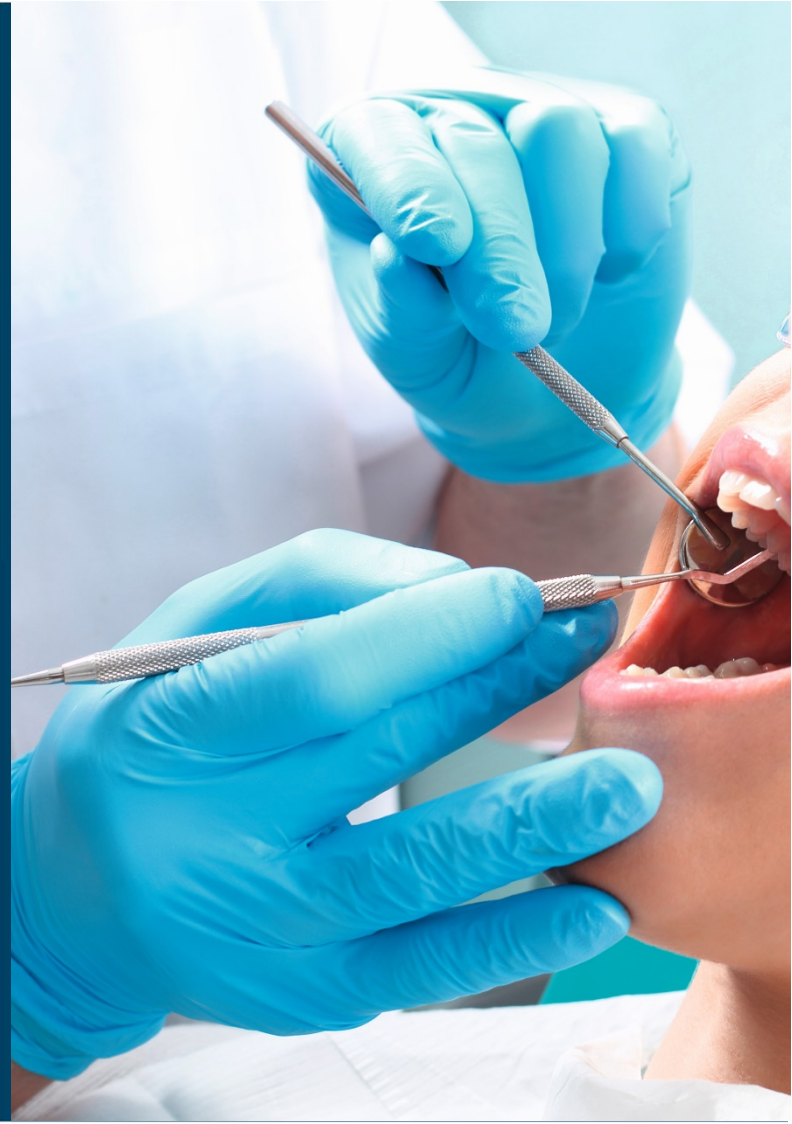


**DIN**

## Jahresbericht 2022



## 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	Projekt-Fortschrittsberichts und Normenverzeichnisse .....	34
5.1	Verzeichnis der DIN-Normen in der Zahnheilkunde .....	35
5.2	Verzeichnis der im Jahr 2022 veröffentlichten (nationalen) Normen und Projekte des NADent.....	54

# 1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Dental (NADent) legt hiermit den Jahresbericht 2022 vor. Er informiert über die Arbeit der Gremien des NADent auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene und insbesondere die Arbeitsfortschritte und -Ergebnisse des Geschäftsjahres 2022.

Die hier für das Geschäftsjahr 2022 dokumentierten Arbeitsergebnisse in der Dentalnormung wären ohne den tatkräftigen Einsatz der Fachleute aus der Wirtschaft und ohne das finanzielle Engagement der Förderer des NADent nicht möglich gewesen. Ihnen gilt deshalb an dieser Stelle unser besonderer Dank, den wir mit der Hoffnung auf eine auch 2023 gute und erfolgreiche Zusammenarbeit verbinden.

Elisabeth Beck  
Geschäftsführerin NADent

Pforzheim, März 2023

## 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 29 Gremien, die sich in 15 Arbeitsausschüsse, 13 Arbeitskreise und dem Beirat als Lenkungsgremium 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 Arbeitsgremien des NADent arbeiten als sogenannte Spiegelgremien 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“,

und weiterhin die Federführung von 19 Arbeitsgruppen der internationalen Normung im ISO/TC 106 sowie von 2 Arbeitsgruppen der europäischen Normung im CEN/TC 55 inne.

Um die Wünsche der deutschen Fachleute noch besser in die internationale Normung einzubringen, hat auf Einladung von DIN die Sitzung des ISO/TC 106 „Zahnheilkunde“ im Berichtsjahr im Zeitraum 26. bis 30. September 2022 in Berlin stattgefunden. Eine Teilnahme von deutscher Seite, insbesondere auch von neuen Fachleuten, wird durch Ausrichtung der internationalen Sitzung im eigenen Land erleichtert.

Im Rahmen der internationalen Sitzungen des ISO/TC 106 im Sept. 2022 in Berlin hat der Normenausschuss auch seinen langjährigen Geschäftsführer, Herrn Dr. Hans-Peter Keller, in den Ruhestand verabschiedet. Er hat die Geschicke des NADent auf nationaler Ebene wie auch als Sekretär der unter deutscher Federführung stehenden internationalen und europäischen Gremien im Dentalbereich über mehr als 30 Jahre hinweg sehr erfolgreich und aktiv geleitet.

Was die nationalen Sitzungsaktivitäten anbelangt, war die erste Jahreshälfte 2022 noch stark von den Bedingungen der Pandemie geprägt, und die meisten Sitzungen fanden virtuell statt. In der zweiten Jahreshälfte folgte die Rückkehr zum Präsenzbetrieb, einschließlich der ISO/TC 106-Sitzungswoche Ende September in Berlin, welche im neuen Hybrid-Format stattfand. Im Berichtsjahr 2022 fanden insgesamt 39 nationale Sitzungen, 61 internationale Sitzungen und 2 europäische Sitzungen statt.

Der NADent hat im Jahr 2022 7 DIN-Normen und 22 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 sind.

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 31.12.2022 umfasste das NADent-Arbeitsprogramm 148 nationale, europäische und internationale Normungsvorhaben.

Der NADent betreut derzeit ein Normenwerk von insgesamt etwa

- 186 nationalen Normen, Spezifikationen und Fachberichten (DIN, DIN EN, DIN EN ISO), und
- 192 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](http://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.

<b>Gremien des DIN-Normenausschusses Dental (NADent)</b>	
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	DVT
NA 014-00-10 AA	KI (Künstliche Intelligenz) und Röntgenbildanalyse

<b>Gremien des DIN-Normenausschusses Dental (NADent)</b>	
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

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

<b>Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde</b>		<b>Sekretariat</b>
<b>ISO/TC 106</b>	<b>Zahnheilkunde</b>	<b>Kanada</b>
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
<b>ISO/TC 106/SC 1</b>	<b>Füllungs- und restaurative Werkstoffe</b>	<b>Frankreich</b>
WG 2	Endodontische Werkstoffe	USA
WG 7	Amalgame/Quecksilber	Großbritannien
WG 10	Befestigungs- und Unterfüllungszemente	Japan
WG 11	Adhäsionsprüfverfahren	Japan
WG 13	Kieferorthopädische Produkte	USA
<b>ISO/TC 106/SC 2</b>	<b>Prothetikwerkstoffe</b>	<b>USA</b>
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
WG 21	Metallische Werkstoffe	Deutschland



<b>Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde</b>		<b>Sekretariat</b>
WG 23	Prothesenunterfütterungswerkstoffe am Stuhl	Japan
WG 24	Friktionsretention	Deutschland
<b>ISO/TC 106/SC 3</b>	<b>Terminologie</b>	<b>Kanada</b>
WG 1	Harmonisierung von dentalen Codes und Abkürzungen	Kanada
WG 2	Dentales Vokabular (ISO 1942)	USA
WG 5	Forensische oro-dentale Daten	Japan
<b>ISO/TC 106/SC 4</b>	<b>Dentalinstrumente</b>	<b>Deutschland</b>
WG 1	Rotierende Instrumente	Deutschland
WG 7	Handstücke	Deutschland
WG 8	Handinstrumente	USA
WG 9	Endodontische Instrumente	USA
WG 13	Implantatinstrumente	Deutschland
WG 14	Materialien für Dentalinstrumente	Südkorea
<b>ISO/TC 106/SC 6</b>	<b>Dentale Ausrüstung</b>	<b>Deutschland</b>
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
WG 10	Spaulding-Klassifizierung von wiederaufbereitbaren Dentalprodukten	Südkorea
<b>ISO/TC 106/SC 7</b>	<b>Mundpflegeprodukte</b>	<b>Japan</b>
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
<b>ISO/TC 106/SC 8</b>	<b>Dentalimplantate</b>	<b>USA</b>
WG 1	Implantierbare Materialien	Frankreich
WG 3	Inhalt der technischen Dokumentation	Frankreich
WG 4	Mechanische Prüfungen	USA
WG 5	Terminologie	Deutschland

<b>Gremien des ISO/TC 106 Zahnheilkunde</b>		<b>Sekretariat</b>
WG 7	Verbindungsfläche Implantat/Abutment	Südkorea
<b>ISO/TC 106/SC 9</b>	<b>Dental CAD/CAM-Systeme</b>	<b>Japan</b>
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	USA
Stand 2023-01: 55 Working Groups; Sekretariatsverteilung der Arbeitsgruppen (WG) mit Tendenz: USA: 20 (seit 2017 zunehmend) Japan: 9 (seit 2012 stark zunehmend) Deutschland: 16 (leicht zunehmend) Südkorea: 5 (seit 2015 stark zunehmend) Frankreich: 2 (leicht abnehmend) Großbritannien: 1 (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.

<b>Name/Firma bzw. Institution</b>	<b>Autorisierende Stelle</b>
<b>Vorsitz</b>	
Dipl. Betriebswirt BA M. S. Pace, Geschäftsleitung Fa. Dentaurum	VDDI
<b>Stellvertretender Vorsitz</b>	
N.N.	BZÄK
<b>Geschäftsführung</b>	
E. Beck, DIN e.V.	DIN e.V.
<b>Beiratsmitglieder</b>	
Dr. J. Nagaba, Bundeszahnärztekammer	BZÄK
Dr. K. von Laffert, Zahnärztekammer Hamburg	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: 2022-12-31

#### 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
<b>Geschäftsführung</b>	
Hans-Peter Keller	(bis 2022-09-30)
Elisabeth Beck	07231 9188-27 <a href="mailto:elisabeth.beck@din.de">elisabeth.beck@din.de</a>
<b>Projektmanager*innen</b>	
Hans-Peter Keller	(bis 2022-09-30)
Clara Engesser	07231 9188-29 <a href="mailto:clara.engesser@din.de">clara.engesser@din.de</a>
Paul Vincze	07231 9188-20 <a href="mailto:paul.vincze@din.de">paul.vincze@din.de</a>

### 3.5 NADent in Zahlen

Anzahl Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc. <sup>1)</sup>	2020	2021	2022
Projekte (national, europäisch, international)	148	129	148
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	47	42	51
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	14	13	12
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	17	8	22
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	22	16	7
davon Erstausgaben	8	4	1
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	185	188	186
Gesamtbestand ISO-Normen	187	189	192

Gremien im Arbeitsgebiet des NADent <sup>1)</sup>	2022
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	30
Europäische Gremien	3
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	2
Internationale Gremien	69
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	21

Sitzungen <sup>1)</sup>	2020	2021	2022
Anzahl Sitzungen <sup>2)</sup> (Sitzungstage)	48	92	102

Expert*innen im NADent <sup>1)</sup>	2020	2021	2022
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	280	299	240
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Sitze)	544	556	505

1) Stichtag 2022-12-31

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.)

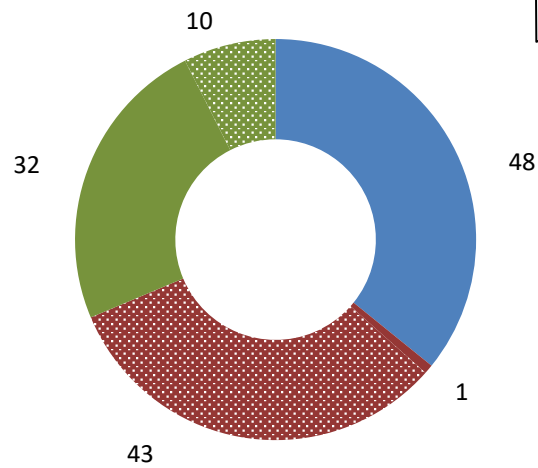
Die Website des NADent  
<http://www.din.de/go/nadent>  
 enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

### 134 aktive Projekte national, europäisch und international:

Aktiv bei ISO und CEN:  
24 % aller ISO-Projekte und 98 % aller CEN-Projekte im NADent-Arbeitsgebiet werden in NADent-geführten Arbeitsgruppen bearbeitet.

Bestandspflege und Innovation:  
Von den 42 in Arbeit befindlichen ISO-Projekten zielen 25 auf die Überarbeitung bestehender Normen und 17 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

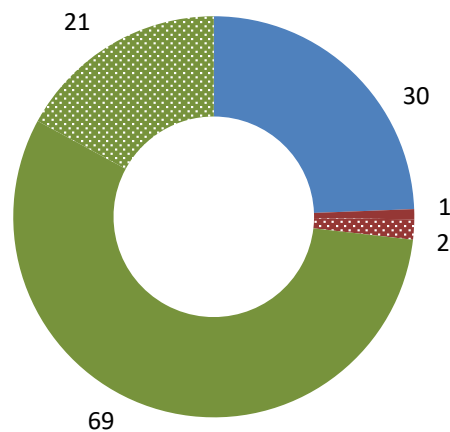


Stand 2023-03-22

### 123 Gremien im Arbeitsgebiet des NADent:

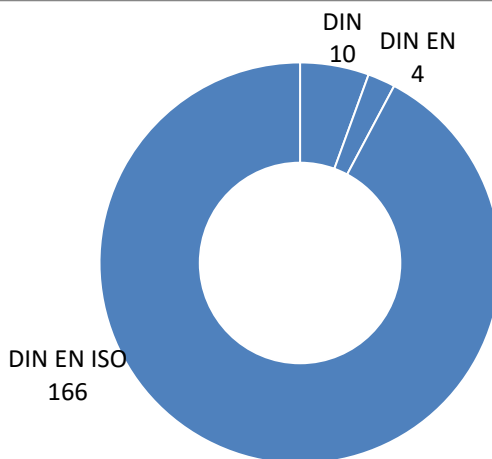
Starkes Engagement  
Der NADent führt 23 % der Sekretariate der internationalen Normung (ISO) und 67 % der Sekretariate der europäischen Normung (CEN) in seinem Arbeitsgebiet. Nur knapp ein Viertel der im Aufgabengebiet des NADent liegenden Gremien sind national.

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



Stand 2022-12-31

### 180 nationale NADent-Normen im Bestand nach Entstehung:



Internationale Ausrichtung:  
Von den 180 nationalen Normen des NADent sind 92 % internationaler Herkunft, 2 % europäischer Herkunft und nur 6 % rein nationaler Natur. Die rein nationalen Normen entstehen oftmals in Vorbereitung künftiger internationaler Projekte oder behandeln in Einzelfällen rein nationale Themen.

Stand 2022-12-31

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

<b>NA 014 BR-01 SO Europäische Normung</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. J. Nagaba	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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.</p> <p>Der Arbeitskreis bearbeitet die horizontale Grundlagennormung im Dentalbereich, die das seit 1995 gültige Medizinproduktegesetz ergänzt und die für die Zulassung von Medizinprodukten (CE-Kennzeichnung) notwendigen grundlegenden Anforderungen („Essential Requirements“, Anhang A) konkretisiert.</p>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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/AHG 2 ISO/TC 106/CAG
<b>Sitzungen</b>		
<p>Präsenzsitzungen 2022 National: keine  Webkonferenzen 2022 National: 1  Webkonferenzen 2022 International: 4</p>		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-01 AA Füllungswerkstoffe</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. A. Utterodt	
<b>Stellvertreter*in</b>	PD Dr. R. Lang	
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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		
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 International: 5		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		



<b>NA 014-00-02 AA Polymere Prothetikwerkstoffe</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. S. Aechtner	
<b>Stellvertreter*in</b>	F.-U. Stange	
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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		
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 5		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-03 AA Terminologie</b>		
<b>Obperson</b>	OTA Ch. Hemme	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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
<b>Sitzungen</b>		
Präsenzsitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 International: 4		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-04 AA Rotierende Instrumente</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. B. Höchst	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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
<b>Sitzungen</b>		
Präsenzsitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 6		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-05 AA Dentale Ausrüstung</b>	
<b>Obperson</b>	Dipl.-Ing. T. Kleinwächter
<b>Stellvertreter*in</b>	
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser
<b>Arbeitsgebiet</b>	
<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, Kühspray, 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 ISO/TC 106/SC 6/WG 10 „Spaulding-Klassifizierung von wiederaufbereitbaren Dentalprodukten“. 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**

<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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 6/WG 10
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**

Präsenzsitzungen 2022 National: 2  
 Webkonferenzen 2022 National: 4  
 Webkonferenzen 2022 International: 7

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

<b>NA 014-00-06 AA CAD/CAM-Systeme</b>	
<b>Obperson</b>	Dr. T. Ertl
<b>Stellvertreter*in</b>	
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze
<b>Arbeitsgebiet</b>	
<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"> <li>WG 2 Terminologie</li> <li>WG 4 Interoperabilität (Datenformate)</li> </ul> <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 3 ISO/TC 106/SC 9/WG 4 ISO/TC 106/SC 9/WG 5 ISO/TC 106/SC 9/WG 6
NA 014-00-06-01 AK		ISO/TC 106/SC 9/WG 7
NA 014-00-06-02 AK		
NA 014-00-06-03 AK		
NA 014-00-06-04 AK		

#### Sitzungen

Präsenz Sitzungen 2022 National: keine

Webkonferenzen 2022 National: 8

Webkonferenzen 2022 International: 7

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

<b>NA 014-00-07 AA Keramiken</b>		
<b>Obperson</b>	vakant	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
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“.		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-07 AA		ISO/TC 106/SC 2/WG 1
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 1		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr</b> → siehe <a href="#">hier</a>		



<b>NA 014-00-08 AA Röntgendiagnostik</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. B. Maager	
<b>Stellvertreter*in</b>	Dipl.-Ing. D. Roth	
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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 Betriebenmittels Abnahme- und Konstanzprüfung an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie.</p>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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		
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 5 Webkonferenzen 2022 International: keine		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → keine</b>		

<b>NA 014-00-10 AA KI (Künstliche Intelligenz) und Röntgenbildanalyse</b>		
<b>Obperson</b>	Univ.-Prof. Dr. F. Schwendicke	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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"> <li>1. in der Zahnheilkunde eine große Anzahl von Röntgenbildern angefertigt werden (in Deutschland mehr als 50 Millionen Bilder pro Jahr),</li> <li>2. die Genauigkeit bei der Diagnostik auf diesen Bildern begrenzt ist (beispielsweise liegt die Sensitivität für die Detektion früher Karies auf Röntgenbildern &lt; 50%) und</li> <li>3. eine systematische und umfängliche Befundung und Dokumentation der Diagnoseergebnisse aufwendig ist.</li> </ol> <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 2022 neu gegründete ISO/TC 106/WG 13 „Dentistry – Artificial intelligence (AI) based 2D X-ray analysis – Data generation, data annotation and data processing“.</p>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-10 AA		ISO/TC 106/WG 13
<b>Sitzungen</b>		
Präsenzsitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 4 Webkonferenzen 2022 International: keine		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-17 AA Metalle</b>		
<b>Obperson</b>	PD Dr. R. Strietzel	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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"> <li>SC 1/WG 7 Amalgame/Quecksilber</li> <li>SC 2/WG 12 Korrosionsprüfverfahren</li> <li>SC 2/WG 14 Dentallote</li> <li>SC 2/WG 21 Metallische Werkstoffe</li> </ul> <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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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		
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 7		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-18 AA Kieferorthopädische Produkte</b>		
<b>Obperson</b>	Prof. Dr. Ch. Bourauel	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
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		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-18 AA		ISO/TC 106/SC 1/WG 13 ISO/TC 106/SC 2/AHG 1
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 1		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr</b> → siehe <a href="#">hier</a>		

<b>NA 014-00-19 AA Mundpflegeprodukte</b>		
<b>Obperson</b>	Prof. Dr. Ch. Dörfer	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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"> <li>SC 7/WG 1 Handzahnbürsten</li> <li>SC 7/WG 2 Elektrische Mundhygieneprodukte</li> <li>SC 7/WG 3 Mundwässer und Mundspüllösungen</li> <li>SC 7/WG 4 Zahnpasten</li> <li>SC 7/WG 5 Interdentalbürsten</li> <li>SC 7/WG 7 Zahnweißer und Bleichmittel</li> <li>SC 7/WG 8 Fluoridlacke</li> <li>SC 7/WG 9 Haftvermittler für Prothesen</li> <li>SC 7/WG 10 Fluoridanalysen</li> </ul>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 8		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-20 AA Biologische und klinische Werkstoffprüfung</b>		
<b>Obperson</b>	Prof. Dr. G. Schmalz	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-20 AA		ISO/TC 106/WG 10
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 International: 1		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

<b>NA 014-00-21 AA Dentalimplantate</b>		
<b>Obperson</b>	Dr. H. B. Engels	
<b>Stellvertreter*in</b>	H. Stemmann	
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
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		
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 National: 2 Webkonferenzen 2022 International: 4		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		



<b>NA 014-00-22 AA Abformmaterialien und Modellwerkstoffe</b>		
<b>Obperson</b>	Prof. Dr. B. Wöstmann	
<b>Stellvertreter*in</b>	Dr. A. Grundler	
<b>Projektmanager*in</b>	Dr. P. Vincze	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
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“.		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-22 AA		ISO/TC 106/SC 2/WG 7 ISO/TC 106/SC 2/WG 18
<b>Sitzungen</b>		
Präsenz Sitzungen 2022 National: 1 Webkonferenzen 2022 National: keine Webkonferenzen 2022 International: 1		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr</b> → siehe <a href="#">hier</a>		

<b>NA 014-00-23 AA Dentalmedizinische Instrumente</b>		
<b>Obperson</b>	Dipl.-Ing. T. Beck	
<b>Stellvertreter*in</b>		
<b>Projektmanager*in</b>	C. Engesser	
<b>Arbeitsgebiet</b>		
<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 den Arbeitsgruppen: SC 4/WG 8 Handinstrumente</p> <p>Für alle metallischen Dentalinstrumente wird heute auf internationaler Ebene als Normprüfung für die Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung die Autoklavenprüfung gefordert (Kleinstereilisateur mit fraktioniertem Vakuum, Feuchtdampf, 134 °C, 100 Prüfzyklen). Diese Prüfung ersetzt die früher übliche Prüfung bei trockener Hitze (175 °C, 5 Prüfzyklen).</p>		
<b>Struktur mit europäischen und internationalen Spiegelgremien</b>		
<b>national</b>	<b>europäisch</b>	<b>international</b>
NA 014-00-23 AA		ISO/TC 106/SC 4/WG 8
<b>Sitzungen</b>		
<p>Präsenzsitzungen 2022 National: keine  Webkonferenzen 2022 National: keine  Webkonferenzen 2022 International: 1</p>		
<b>Projekte und Normen im Berichtsjahr → siehe <a href="#">hier</a></b>		

## 5 Projekt-Fortschrittsberichts und Normenverzeichnisse

Als Teil des Jahresberichts des DIN-Normenausschusses Dental stehen in den Abschnitten 5.1 und 5.2 folgende Übersichten zur Verfügung:

- [Verzeichnis der DIN-Normen in der Zahnheilkunde](#) (sortiert nach aufsteigenden Nummern);
- [Verzeichnis der im Jahr 2022 veröffentlichten \(nationalen\) Normen und Projekte des NADent](#) (Zuordnung nach Gremien); eine Legende zu den 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](http://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](http://www.din.de/go/gesundheit)

## 5.1 Verzeichnis der DIN-Normen in der Zahnheilkunde

Stand: 2023-03-28

Hinweis: Das Zeichen ► bedeutet, dass die Norm 2023 bzw. 2022 neu erschienen ist.

DIN SPEC 1012:2009-08 (= CEN/TR 12401:2009)  
Zahnheilkunde — Anleitung zur Klassifizierung von Dentalprodukten und Zubehör  
Dentistry — Guidance on the classification of dental devices and accessories

DIN EN 1639:2010-02 (= EN 1639:2009)  
Zahnheilkunde — Medizinprodukte für die Zahnheilkunde — Instrumente  
Dentistry — Medical devices for dentistry — Instruments

DIN EN 1640:2010-02 (= EN 1640:2009)  
Zahnheilkunde — Medizinprodukte für die Zahnheilkunde — Ausrüstung  
Dentistry — Medical devices for dentistry — Equipment

DIN EN 1641:2010-02 (= EN 1641:2010)  
Zahnheilkunde — Medizinprodukte für die Zahnheilkunde — Werkstoffe  
Dentistry — Medical devices for dentistry — Materials

DIN EN 1642:2012-06 (= EN 1642:2011)  
Zahnheilkunde — Medizinprodukte für die Zahnheilkunde — Dentalimplantate  
Dentistry — Medical devices for dentistry — Dental implants

► DIN EN 60601-2-63\*VDE 0750-2-63:2022-08 (= EN 60601-2-63:2015 + A1:2019 + A2:2021)  
Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-63: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von extraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen  
Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

► DIN EN 60601-2-65\*VDE 0750-2-65:2022-07 (= EN 60601-2-65:2013 + A1:2020 + A2:2021)  
Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-65: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von intraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen  
Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

DIN EN 61205 (= EN 61205:1994)  
Ultraschall-Zahnreinigersysteme - Messung und Deklaration der Ausgangskennwerte  
Ultrasonics - Dental descaler systems - Measurement and declaration of the output characteristics

DIN EN ISO 1797:2017-09 (= EN ISO 1797:2017; = ISO 1797:2017)  
Zahnheilkunde — Schäfte für rotierende und oszillierende Instrumente  
Dentistry — Shanks for rotary and oscillating instruments

DIN EN ISO 1942:2021-02 (= EN ISO 1942:2020; = ISO 1942:2020)  
Zahnheilkunde — Vokabular  
Dentistry — Vocabulary

DIN EN ISO 2157:2016-10 (= EN ISO 2157:2016; = ISO 2157:2016)  
Zahnheilkunde — Nenndurchmesser und Nenngrößenbezeichnung für rotierende Instrumente  
Dentistry — Nominal diameters and designation code numbers for rotary instruments

DIN EN ISO 3107:2011-06 (= EN ISO 3107:2011; = ISO 3107:2011)  
Zahnheilkunde — Zinkoxid-Eugenolzemente und eugenolfreie Zinkoxidzemente  
Dentistry — Zinc oxide/eugenol cements and zinc oxide non-eugenol cements

DIN EN ISO 3630-1:2020-01 (= EN ISO 3630-1:2019; = ISO 3630-1:2019)  
Zahnheilkunde — Endodontische Instrumente — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 1: General requirements

► E DIN EN ISO 3630-2:2022-02 (= prEN ISO 3630-2:2022; = ISO/DIS 3630-2:2022)  
Zahnheilkunde — Endodontische Instrumente — Teil 2: Erweiterer  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 2: Enlargers

DIN EN ISO 3630-2:2013-08 (= EN ISO 3630-2:2013; = ISO 3630-2:2013)  
Zahnheilkunde — Endodontische Instrumente — Teil 2: Erweiterer  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 2: Enlargers

► DIN EN ISO 3630-3:2021-09 (= EN ISO 3630-3:2021; = ISO 3630-3:2021)  
Zahnheilkunde — Endodontische Instrumente — Teil 3: Verdichter  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 3: Compactors

DIN EN ISO 3630-4:2009-10 (= EN ISO 3630-4:2009; = ISO 3630-4:2009)  
Zahnheilkunde — Wurzelkanalinstrumente — Teil 4: Hilfsinstrumente  
Dentistry — Root-canal instruments — Part 4: Auxiliary instruments

► DIN EN ISO 3630-4:2022-04 (= prEN ISO 3630-4:2022)  
Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente  
Dentistry — Root-canal instruments — Part 4: Auxiliary instruments

DIN EN ISO 3630-5:2020-12 (= EN ISO 3630-5:2020; = ISO 3630-5:2020)  
Zahnheilkunde — Endodontische Instrumente — Teil 5: Form- und Reinigungsinstrumente  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 5: Shaping and cleaning instruments

► E DIN EN ISO 3630-6:2022-06 (= prEN ISO 3630-6:2021)  
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 6: Nummernsystem  
Dentistry — Endodontic instruments — Part 6: Numeric coding system

DIN EN ISO 3665:2013-07 (= EN ISO 3665:2013; = ISO 3665:2013)  
Fotografie — Intraorale dentale Röntgenfilme und Filmpackungen — Herstellerangaben  
Photography — Intra-oral dental radiographic film and film packets — Manufacturer specifications

DIN EN ISO 3823-1:1999-03 (= EN ISO 3823-1:1998; = ISO 3823-1:1997)  
Zahnärztliche rotierende Instrumente — Bohrer — Teil 1: Stahl- und Hartmetallbohrer  
Dental rotary instruments — Burs — Part 1: Steel and carbide burs

DIN EN ISO 3823-2:2008-11 (= EN ISO 3823-2:2003+A1:2008; = ISO 3823-2:2003+Amd1:2008)  
Zahnheilkunde — Rotierende Bohrinstrumente — Teil 2: Finierer  
Dentistry — Rotary bur instruments — Part 2: Finishing burs

DIN EN ISO 3950:2016-09 (= EN ISO 3950:2016; = ISO 3950:2016)  
Zahnheilkunde — Bezeichnungssystem für Zähne und Mundhöhlenbereiche  
Dentistry — Designation system for teeth and areas of the oral cavity

DIN EN ISO 3964:2020-01 (= EN ISO 3964:2016+A1:2019; = ISO 3964:2016+Amd. 1 2018)  
Zahnheilkunde — Kupplungsmaße für Handstückverbindungen  
Dentistry — Coupling dimensions for handpiece connectors

► E DIN EN ISO 3990:2022-05 (= prEN ISO 3990:2022)

Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungszementen, Fissurenversiegeln und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen

Dentistry — Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting cements, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials

DIN EN ISO 4049:2019-09 (= EN ISO 4049:2019; = ISO 4049:2019)

Zahnheilkunde — Polymerbasierende Restaurationswerkstoffe

Dentistry — Polymer-based restorative materials

DIN EN ISO 4073:2009-10 (= EN ISO 4073:2009; = ISO 4073:2009)

Zahnheilkunde — Informationssystem zur Positionsbestimmung der zahnärztlichen Ausrüstungsgegenstände am Behandlungsplatz

Dentistry — Information system on the location of dental equipment in the working area of the oral health care provider

DIN EN ISO 4823:2021-06 (= EN ISO 4823:2021; = ISO 4823:2021)

Zahnheilkunde — Elastomere Abform- und Bissregistriermaterialien

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials

► E DIN EN ISO 4865:2022-08 (= prEN ISO 4865:2022; = ISO/DIS 4865:2022)

Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an gelenklose Handinstrumente

Dentistry — General requirements of non-hinged hand instruments

DIN 5035-3:2006-07

Beleuchtung mit künstlichem Licht — Teil 3: Beleuchtung im Gesundheitswesen

Artificial lighting — Part 3: Lighting of health care premises

► DIN EN ISO 5467-1:2023-03 (= EN ISO 5467-1:2022; = ISO 5467-1:2022)

Zahnheilkunde — Mobile Behandlungseinheiten und Patientenliegen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Dentistry — Mobile dental units and patient chairs — Part 1: General requirements

► DIN EN ISO 5467-2: 2023-03 (= EN ISO 5467-2:2022; = ISO 5467-2:2022)

Zahnheilkunde — Mobile Behandlungseinheiten und Patientenliegen — Teil 2: Luft, Wasser, Absaugung und Abwasser

Dentistry — Mobile dental units and patient chairs — Part 2: Air, water, suction and waste water

DIN EN ISO 5832-2:2018-07 (= EN ISO 5832-2:2018; = ISO 5832-2:2018)

Chirurgische Implantate — Metallische Werkstoffe — Teil 2: Unlegiertes Titan

Implants for surgery — Metallic materials — Part 2: Unalloyed titanium

► DIN EN ISO 5832-3:2022-02 (= EN ISO 5832-3:2021; = ISO 5832-3:2021)

Chirurgische Implantate — Metallische Werkstoffe — Teil 3: Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung

Implants for surgery — Metallic materials — Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy

DIN EN ISO 6360-1:2004-07 (= EN ISO 6360-1:2004; = ISO 6360-1:2004)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 1: Allgemeine Grundlagen

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 1: General characteristics

DIN EN ISO 6360-2:2012-03 (= EN ISO 6360-2:2004+A1:2011; = ISO 6360-2:2004+Amd.1:2011)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 2: Formen

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 2: Shapes

DIN EN ISO 6360-3:2006-03 (= EN ISO 6360-3:2005; = ISO 6360-3:2005)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 3: Besondere Eigenschaften von Bohrern und Fräsern

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 3: Specific characteristics of burs and cutters

DIN EN ISO 6360-4:2004-09 (= EN ISO 6360-4:2004; = ISO 6360-4:2004)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 4: Besondere Eigenschaften von Diamantinstrumenten

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 4: Specific characteristics of diamond instruments

DIN EN ISO 6360-5:2008-03 (= EN ISO 6360-5:2007; = ISO 6360-5:2007)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 5: Besondere Eigenschaften von Wurzelkanalinstrumenten

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 5: Specific characteristics of root-canal instruments

DIN EN ISO 6360-6:2004-09 (= EN ISO 6360-6:2004; = ISO 6360-6:2004)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 6: Besondere Eigenschaften von Schleifinstrumenten

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 6: Specific characteristics of abrasive instruments

DIN EN ISO 6360-7:2006-05 (= EN ISO 6360-7:2006; = ISO 6360-7:2006)

Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 7: Besondere Eigenschaften von Trägern und Spezialinstrumenten

Dentistry — Number coding system for rotary instruments — Part 7: Specific characteristics of mandrels and special instruments

DIN 6856-3:2007-05

Radiologische Betrachtungsgeräte und -bedingungen — Teil 3: Betrachtungsgeräte für die Zahnheilkunde

Radiological film viewing boxes and viewing conditions — Part 3: Radiological film viewing boxes for dentistry

DIN 6868-5:2020-05

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 5: Konstanzprüfung an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen

Image quality assurance in diagnostic X-ray departments — Part 5: Constancy testing of dental radiographic equipment

DIN 6868-15:2022-01

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 15: Konstanzprüfung an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie

Image quality assurance in X-ray departments — Part 15: Constancy testing of X-ray installations for dental radiographic equipment for digital cone-beam computed tomography

DIN 6868-151:2020-05

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 151: Abnahmeprüfung an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen — Regeln für die Prüfung der Bildqualität nach Errichtung, Instandsetzung und Änderung

Image quality assurance in diagnostic X-ray departments — Part 151: Acceptance testing of dental radiographic equipment — Rules for the inspection of image quality after installation, maintenance and modification

► DIN 6868-157:2022-01

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 157: Abnahme- und Konstanzprüfung an Bildwiedergabesystemen in ihrer Umgebung  
Image quality assurance in diagnostic X-ray departments — Part 157: X-ray ordinance acceptance and constancy test of image display systems in their environment

DIN 6868-160:2011-04

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 160: Qualitätsanforderungen für Befundaufnahmen auf nichttransparenten Medien in der zahnärztlichen Röntgendiagnostik  
Image quality assurance in diagnostic X-ray departments — Part 160: Quality requirements for diagnostic non-transparent X-ray pictures in dental radiology

► DIN 6868-161:2022-01

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben — Teil 161: Abnahmeprüfung an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie  
Image quality assurance in diagnostic X-ray departments — Part 161: Acceptance testing of dental radiographic equipment for digital cone-beam computed tomography

DIN EN ISO 6872:2019-01 (= EN ISO 6872:2015+A1:2018; = ISO 6872:2015+Amd.1:2018)

Zahnheilkunde — Keramische Werkstoffe  
Dentistry — Ceramic materials

DIN EN ISO 6873:2013-07 (= EN ISO 6873:2013; = ISO 6873:2013)

Zahnheilkunde — Gipse  
Dentistry — Gypsum products

DIN EN ISO 6874:2015-12 (= EN ISO 6874:2015; = ISO 6874:2015)

Zahnheilkunde — Versiegelungskunststoffe für Grübchen und Fissuren  
Dentistry — Polymer-based pit and fissure sealants

DIN EN ISO 6876:2012-10 (= EN ISO 6876:2012; = ISO 6876:2012)

Zahnheilkunde — Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe  
Dentistry — Root canal sealing material

► DIN EN ISO 6877:2022-01 (= EN ISO 6877:2021; = ISO 6877:2021)

Zahnheilkunde — Endodontische Obturationswerkstoffe  
Dentistry — Endodontic obturating materials

DIN 6878-1:2013-01

Digitale Archivierung in der medizinischen Radiologie — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Archivierung von Bildern  
Digital archiving in medical radiology — Part 1: General requirements for the archiving of images

DIN EN ISO 7153-1:2017-02 (= EN ISO 7153-1:2016; = ISO 7153-1:2016)

Chirurgische Instrumente — Werkstoffe — Teil 1: Metalle  
Surgical instruments — Materials — Part 1: Metals

DIN EN ISO 7405:2019-03 (= EN ISO 7405:2018; = ISO 7405:2018)

Zahnheilkunde — Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten  
Dentistry — Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry

DIN EN ISO 7488:2018-08 (= EN ISO 7488:2018; = ISO 7488:2018)

Zahnheilkunde — Mischgeräte für zahnärztliches Amalgam  
Dentistry — Mixing machines for dental amalgam



DIN EN ISO 7491:2001-01 (= EN ISO 7491:2000; = ISO 7491:2000)  
Zahnärztliche Werkstoffe — Bestimmung der Farbbeständigkeit  
Dental materials — Determination of colour stability

DIN EN ISO 7492:2019-08 (= EN ISO 7492:2019; = ISO 7492:2019)  
Zahnheilkunde — Zahnsonde  
Dentistry — Dental explorer

DIN EN ISO 7493:2006-08 (= EN ISO 7493:2006; = ISO 7493:2006)  
Zahnheilkunde — Arbeitsstuhl  
Dentistry — Operator's stool

DIN EN ISO 7494-1:2018-10 (= EN ISO 7494-1:2018; = ISO 7494-1:2018)  
Zahnheilkunde — Fest installierte dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen —  
Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Stationary dental units and dental patient chairs — Part 1: General requirements

► E DIN EN ISO 7494-2:2023-03 (= EN ISO 7494-2:2022; = ISO 7494-2:2022)  
Zahnheilkunde — Fest installierte dentale Behandlungseinheiten — Teil 2: Luft-, Wasser-, Ab-  
saug- und Abwassersysteme  
Dentistry — Stationary dental units — Part 2: Air, water, suction and wastewater systems

► E DIN EN ISO 7551:2022-01 (= prEN ISO 7551:2021; = ISO/DIS 7551:2021)  
Zahnheilkunde — Absorbierende Spitzen  
Dentistry — Absorbent points

DIN EN ISO 7551:1998-08 (= EN ISO 7551:1998; = ISO 7551:1996)  
Zahnärztliche absorbierende Spitzen  
Dental absorbent points

► DIN EN ISO 7711-1:2022-02 (= EN ISO 7711-1:2021; = ISO 7711-1:2021)  
Zahnheilkunde — Rotierende Diamantinstrumente — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Rotary diamond instruments — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 7711-2:2011-10 (= EN ISO 7711-2:2011; = ISO 7711-2:2011)  
Zahnheilkunde — Rotierende Diamantinstrumente — Teil 2: Scheiben  
Dentistry — Rotary diamond instruments — Part 2: Discs

DIN EN ISO 7786:2001-09 (= EN ISO 7786:2001; = ISO 7786:2001)  
Rotierende Dentalinstrumente — Laborschleifinstrumente  
Dental rotary instruments — Laboratory abrasive instruments

DIN EN ISO 7787-1:2016-11 (= EN ISO 7787-1:2016; = ISO 7787-1:2016)  
Zahnheilkunde — Laborfräser — Teil 1: Laborfräser aus Stahl  
Dentistry — Laboratory cutters — Part 1: Steel laboratory cutters

DIN EN ISO 7787-2:2020-06 (= EN ISO 7787-2:2020; = ISO 7787-2:2020)  
Zahnheilkunde — Laborfräser — Teil 2: Laborfräser aus Hartmetall  
Dentistry — Laboratory cutters — Part 2: Carbide laboratory cutters

DIN EN ISO 7787-3:2017-09 (= EN ISO 7787-3:2017; = ISO 7787-3:2017)  
Zahnheilkunde — Laborfräser — Teil 3: Hartmetallfräser für Fräsmaschinen  
Dentistry — Laboratory cutters — Part 3: Carbide cutters for milling machines

DIN EN ISO 7787-4:2002-07 (= EN ISO 7787-4:2002; = ISO 7787-4:2002)  
Rotierende Dentalinstrumente — Fräser — Teil 4: Miniaturlaborfräser aus Hartmetall  
Dental rotary instruments — Cutters — Part 4: Miniature carbide laboratory cutters

DIN EN ISO 7885:2010-06 (= EN ISO 7885:2010; = ISO 7885:2010)  
Zahnheilkunde — Sterile Injektionskanülen zum Einmalgebrauch  
Dentistry — Sterile injection needles for single use

► E DIN EN ISO 8325:2022-03 (= prEN ISO 8325:2022 = ISO/DIS 8325:2022)  
Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente  
Dentistry — Test methods for rotary instruments

DIN EN ISO 8325:2004-12 (= EN ISO 8325:2004; = ISO 8325:2004)  
Zahnheilkunde — Prüfverfahren für rotierende Instrumente  
Dentistry — Test methods for rotary instruments

DIN EN ISO 9001:2015-11 (= EN ISO 9001:2015; = ISO 9001:2015)  
Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen  
Quality management systems — Requirements

DIN EN ISO 9168:2009-10 (= EN ISO 9168:2009; = ISO 9168:2009)  
Zahnheilkunde — Schlauchanschlüsse für luftbetriebene zahnärztliche Handstücke  
Dentistry — Hose connectors for air driven dental handpieces

DIN EN ISO 9173-1:2017-03 (= EN ISO 9173-1:2016; = ISO 9173-1:2016)  
Zahnheilkunde — Extraktionszangen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Extraction forceps — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 9173-2:2010-10 (= EN ISO 9173-2:2010; = ISO 9173-2:2010)  
Zahnheilkunde — Extraktionszangen — Teil 2: Bezeichnung  
Dentistry — Extraction forceps — Part 2: Designation

DIN EN ISO 9173-3:2014-09 (= EN ISO 9173-3:2014; = ISO 9173-3:2014)  
Zahnheilkunde — Extraktionszangen — Teil 3: Design  
Dentistry — Extraction forceps — Part 3: Design

► DIN EN ISO 9333:2023-02 (= EN ISO 9333:2022; = ISO 9333:2022)  
Zahnheilkunde — Hartlote  
Dentistry — Brazing materials

► DIN EN ISO 9680:2022-03 (= EN ISO 9680:2021; = ISO 9680:2021)  
Zahnheilkunde — Behandlungsleuchten  
Dentistry — Operating lights

DIN EN ISO 9687:2018-07 (= EN ISO 9687:2015 + A1:2018; = ISO 9687:2015 + A1:2018)  
Zahnheilkunde — Graphische Symbole für zahnärztliche Ausrüstungen  
Dentistry — Graphical symbols for dental equipment

DIN EN ISO 9693:2020-02 (= EN ISO 9693:2020; = ISO 9693:2020)  
Zahnheilkunde — Kompatibilitätsprüfungen für metall-keramische und keramisch-keramische Systeme  
Dentistry — Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems

DIN EN ISO 9873:2019-08 (= EN ISO 9873:2019; = ISO 9873:2019)  
Zahnheilkunde — Intraoralspiegel  
Dentistry — Intra-oral mirrors

DIN EN ISO 9917-1:2008-01 (= EN ISO 9917-1:2007; = ISO 9917-1:2007)  
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: Powered/liquid acid-base cements

DIN EN ISO 9917-2:2017-12 (= EN ISO 9917-2:2017; = ISO 9917-2:2017)  
Zahnheilkunde — Wasserhärtende Zemente — Teil 2: Kunststoffmodifizierte Zemente  
Dentistry — Water-based cements — Part 2: Resin-modified cements

DIN EN 9997:2020-05 (= EN ISO 9997:2020; = ISO 9997:2020)  
Zahnheilkunde — Ampullenspritzen  
Dentistry — Cartridge syringes

DIN EN ISO 10139-1:2018-07 (= EN ISO 10139-1:2018; = ISO 10139-1:2018)  
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

DIN EN ISO 10139-2:2016-12 (= EN ISO 10139-2:2016; = ISO 10139-2:2016)  
Zahnheilkunde — Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen — Teil 2: Werkstoffe für die Langzeitanwendung  
Dentistry — Soft lining materials for removable dentures — Part 2: Materials for long-term use

DIN EN ISO 10271:2020-12 (= EN ISO 10271:2020; = ISO 10271:2020)  
Zahnheilkunde — Korrosionsprüfverfahren für metallische Werkstoffe  
Dentistry — Corrosion test methods for metallic materials

DIN EN ISO 10323:2013-06 (= EN ISO 10323:2013; = ISO 10323:2013)  
Zahnheilkunde — Bohrungsdurchmesser für rotierende Instrumente wie Scheiben und Räder  
Dentistry — Bore diameters for rotary instruments such as discs and wheels

DIN EN ISO 10451:2010-11 (= EN ISO 10451:2010; = ISO 10451:2010)  
Zahnheilkunde — Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme  
Dentistry — Contents of technical file for dental implant systems

DIN EN ISO 10477:2021-02 (= EN ISO 10477:2020; = ISO 10477:2020)  
Zahnheilkunde — Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe  
Dentistry — Polymer-based crown and veneering materials

DIN EN ISO 10637:2018-09 (= EN ISO 10637:2018; = ISO 10637:2018)  
Zahnheilkunde — Zentrale Absauganlage  
Dentistry — Central suction source equipment

DIN EN ISO 10650:2018-12 (= EN ISO 10650:2018; = ISO 10650:2018)  
Zahnheilkunde — Polymerisationslampen  
Dentistry — Powered polymerization activators

DIN EN ISO 10873:2021-10 (= EN ISO 10873:2021; = ISO 10873:2021)  
Zahnheilkunde — Prothesenhaftmittel  
Dentistry — Denture adhesives

DIN EN ISO 10993-1:2021-05 (= EN ISO 10993-1:2020; = ISO/DIS 10993-1:2018)  
Biologische Beurteilung von Medizinprodukten — Teil 1: Beurteilung und Prüfungen im Rahmen eines Risikomanagementsystems  
Biological evaluation of medical devices — Part 1: Evaluation and testing within a risk management system

DIN EN ISO 11137-1:2020-04 (= EN ISO 11137-1:2015 + A2:2019; = ISO 11137-1:2006 + Amd.1:2013 + Amd.2:2018)

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge — Strahlen — Teil 1: Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte

Sterilization of health care products — Radiation — Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

DIN EN ISO 11143:2008-10 (= EN ISO 11143:2008; = ISO 11143:2008)

Zahnheilkunde — Amalgamabscheider

Dentistry — Amalgam separators

DIN EN ISO 11499:2014-09 (= EN ISO 11499:2014; = ISO 11499:2014)

Zahnheilkunde — Zylinderampullen zum Einmalgebrauch für Lokalanästhetika

Dentistry — Single-use cartridges for local anaesthetics

DIN EN ISO 11607-1:2020-05 (= EN ISO 11607-1:2020; = ISO 11607-1:2019)

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte — Teil 1: Anforderungen an Materialien, Sterilbarriersysteme und Verpackungssysteme

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems

DIN EN ISO 11607-2:2020-05 (= EN ISO 11607-2:2020; = ISO 11607-2:2019)

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte — Teil 2: Validierungsanforderungen an Prozesse der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes

DIN EN ISO 11609:2017-09 (= EN ISO 11609:2017; = ISO 11609:2017)

Zahnheilkunde — Zahnreinigungsmittel — Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung

Dentistry — Dentifrices — Requirements, test methods and marking

DIN EN ISO 11737-1:2021-10 (= EN ISO 11737-1:2018 + A1:2021; = ISO 11737-1:2018 + Amd 1:2021)

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge — Mikrobiologische Verfahren — Teil 1: Bestimmung der Population von Mikroorganismen auf Produkten

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 1: Determination of a population of microorganisms on products

DIN EN ISO 11953:2010-11 (= EN ISO 11953:2010; = ISO 11953:2010)

Zahnheilkunde — Implantate — Klinisches Verhalten manuell angewandter Drehmomentschlüssel

Dentistry — Implants — Clinical performance of hand torque instruments

DIN EN 12464-1:2021-11 (= EN 12464-1:2021)

Licht und Beleuchtung — Beleuchtung von Arbeitsstätten — Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen

Light and lighting — Lighting of work places — Part 1: Indoor work places

DIN EN ISO 12836:2015-11 (= EN ISO 12836:2015; = ISO 12836:2015)

Zahnheilkunde — Digitalisierungsgeräte für CAD/CAM-Systeme für indirekte dentale Restaurationen — Prüfverfahren zur Beurteilung der Genauigkeit

Dentistry — Digitizing devices for CAD/CAM-systems for indirect dental restorations — Test methods for assessing accuracy

DIN EN ISO 13017:2020-10 (= EN ISO 13017:2020; = ISO 13017:2020)  
Zahnheilkunde — Magnetische Befestigungen  
Dentistry — Magnetic attachments

DIN EN 13060:2019-02 (= EN 13060:2014+A1:2018)  
Dampf-Klein-Sterilisatoren  
Small steam sterilizers

DIN EN ISO 13078:2013-05 (= EN ISO 13078:2013; = ISO 13078:2013)  
Zahnheilkunde — Brennofen — Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement  
Dentistry — Dental furnace — Test method for temperature measurement with separate thermocouple

DIN EN ISO 13078-2:2016-12 (= EN ISO 13078-2:2016; = ISO 13078-2:2016)  
Zahnheilkunde — Brennofen — Teil 2: Prüfverfahren zur Bewertung des Brennprogrammes mittels Brenngradbestimmung  
Dentistry — Dental furnace — Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze

► E DIN EN ISO 13078-3:2022-05 (= prEN ISO 13078-3:2022, = ISO/DIS 13078-3:2022)  
Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement  
Dentistry - Dental furnace - Test method for temperature measurement with separate thermocouple

DIN EN ISO 13116:2015-03 (= EN ISO 13116:2015; = ISO 13116:2015)  
Zahnheilkunde — Prüfverfahren zur Bestimmung der Röntgensichtbarkeit von Materialien  
Dentistry — Test method for determining radio-opacity of materials

DIN EN ISO 13295:2007-09 (= EN ISO 13295:2007; = ISO 13295:2007)  
Zahnheilkunde — Träger für rotierende Instrumente  
Dentistry — Mandrels for rotary instruments

DIN EN ISO 13356:2016-02 (= EN ISO 13356:2015; = ISO 13356:2015)  
Chirurgische Implantate — Keramische Werkstoffe aus yttriumstabilisiertem tetragonalem Zirkoniumoxid (Y-TZP)  
Implants for surgery — Ceramic materials on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP)

DIN EN ISO 13397-1:1996-05 (= EN ISO 13397-1:1995; = ISO 13397-1:1995)  
Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 13397-2:2013-01 (= EN ISO 13397-2:2005+A1:2012; = ISO 13397-2:2005+Amd 1:2012)  
Zahnheilkunde — Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren — Teil 2: Parodontalküretten vom Gr-Typ — Farbkennzeichnung  
Dentistry — Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 2: Periodontal curettes of Gr-type — Colour coding

DIN EN ISO 13397-3:1996-11 (= EN ISO 13397-3:1996; = ISO 13397-3:1996)  
Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren — Teil 3: Zahnreiniger — H-Typ  
Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 3: Dental scalers — H-type

DIN EN ISO 13397-5:2015-12 (= EN ISO 13397-5:2015; = ISO 13397-5:2015)  
Zahnheilkunde — Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren — Teil 5: Jacquette Scaler  
Dentistry — Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 5: Jacquette scalers

DIN EN ISO 13402:2001-02 (= EN ISO 13402:2000; = ISO 13402:1995)  
Chirurgische und zahnärztliche Handinstrumente — Bestimmung der Beständigkeit gegenüber  
Sterilisation, Korrosion und Wärmebehandlung  
Surgical and dental hand instruments — Determination of resistance against autoclaving, corro-  
sion and thermal exposure

DIN EN ISO 13485:2021-12 (= EN ISO 13485:2016+AC:2018+A11:2021; = ISO 13485:2016)  
Medizinprodukte — Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen für regulatorische Zwecke  
Medical devices — Quality management systems — Requirements for regulatory purposes

DIN EN ISO 13504:2012-10 (= EN ISO 13504:2012; = ISO 13504:2012)  
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

DIN EN ISO 13897:2018-05 (= EN ISO 13897:2018; = ISO 13897:2018)  
Zahnheilkunde — Wiederverwendbare Mischkapseln für zahnärztliches Amalgam  
Dentistry — Dental amalgam reusable mixing-capsules

DIN 13973-1:2008-03 (= ISO/TR 14569-1:2007)  
Zahnärztliche Werkstoffe — Anleitung zur Prüfung der Abriebfestigkeit — Teil 1: Abrieb durch  
Zähneputzen  
Dental materials — Guidance on testing of wear resistance — Part 1: Wear by toothbrushing

DIN 13979:2009-05  
Zahnheilkunde — Anrührspatel  
Dentistry — Cement spatulas

DIN 13990:2017-04  
Zahnheilkunde — Prüfverfahren für die Scherhaftfestigkeit von Adhäsiven für kieferorthopädische  
Befestigungselemente  
Dentistry — Test methods for shear bond strength of adhesives for orthodontic attachments

DIN 13994:2009-03  
Zahnheilkunde — Biegebruchfestigkeit von Aufbaustiften  
Dentistry — Test methods for post and cores

DIN 13996:2012-08  
Zahnheilkunde — Maße für Drähte und Befestigungselemente für kieferorthopädische Anwendun-  
gen  
Dentistry — Dimensions for archwires and attachments for orthodontic appliances

DIN EN ISO 14155:2021-05 (= EN ISO 14155:2020; = ISO 14155:2020)  
Klinische Prüfung von Medizinprodukten an Menschen — Gute klinische Praxis  
Clinical investigation of medical devices for human subjects — Good clinical practice

DIN EN ISO 14233:2003-10 (= EN ISO 14233:2003; = ISO 14233:2003)  
Zahnheilkunde — Kunststoffe für Modellstümpfe  
Dentistry — Polymer-based die materials

► E DIN EN ISO 14356:2022-09 (= prEN ISO 14356:2022 = ISO/DIS 14356:2022)  
Zahnheilkunde – Dublierwerkstoffe  
Dentistry — Duplicating material

DIN EN ISO 14356:2003-10 (= EN ISO 14356:2003; = ISO 14356:2003)  
Zahnheilkunde — Dubliermassen  
Dentistry — Duplicating material

DIN EN ISO 14457:2018-03 (= EN ISO 14457:2018; = ISO 14457:2018)  
Zahnheilkunde — Handstücke und Motoren  
Dentistry — Handpieces and motors

DIN EN ISO 14801:2017-03 (= EN ISO 14801:2017; = ISO 14801:2017)  
Zahnheilkunde — Implantate — Dynamische Belastungsprüfung für endossale Dentalimplantate  
Dentistry — Implants — Dynamic loading test for endosseous dental implants

► DIN EN ISO 14971:2022-04 (= EN ISO 14971:2019 + A11:2021; = ISO 14971:2019)  
Medizinprodukte — Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte  
Medical devices — Application of risk management to medical devices

DIN EN ISO 15087-1:2002-03 (= EN ISO 15087-1:2001; = ISO 15087-1:1999)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dental elevators — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 15087-2:2000-10 (= EN ISO 15087-2:2000; = ISO 15087-2:2000)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 2: Warwick-James-Wurzelheber  
Dental elevators — Part 2: Warwick James elevators

DIN EN ISO 15087-3:2000-10 (= EN ISO 15087-3:2000; = ISO 15087-3:2000)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 3: Cryer-Wurzelheber  
Dental elevators — Part 3: Cryer elevators

DIN EN ISO 15087-4:2000-10 (= EN ISO 15087-4:2000; = ISO 15087-4:2000)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 4: Coupland-Wurzelheber  
Dental elevators — Part 4: Coupland elevators

DIN EN ISO 15087-5:2000-10 (= EN ISO 15087-5:2000; = ISO 15087-5:2000)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 5: Bein-Wurzelheber  
Dental elevators — Part 5: Bein elevators

DIN EN ISO 15087-6:2000-10 (= EN ISO 15087-6:2000; = ISO 15087-6:2000)  
Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 6: Flohr-Wurzelheber  
Dental elevators — Part 6: Flohr elevators

DIN EN ISO 15098:2020-06 (= EN ISO 15098:2020; = ISO 15098:2020)  
Zahnheilkunde — Dentalpinzetten  
Dentistry — Dental tweezers

► DIN EN ISO 15223-1:2022-02 (= EN ISO 15223-1:2021; = ISO 15223-1:2021)  
Medizinprodukte — Symbole zur Verwendung im Rahmen der vom Hersteller bereitzustellenden Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Medical devices — Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied — Part 1: General requirements

DIN ISO 15309:2021-12 (= ISO 15309:2013; = ISO 15309:2013)

Chirurgische Implantate — Differentialscanningkalorimetrie von Polymeren und Verbindungen aus Polyetheretherketon (PEEK) zur Verwendung in implantierbaren Medizinprodukten  
Dentistry — Differential scanning calorimetry of poly ether ether ketone (PEEK) polymers and compounds for use in implantable medical devices

DIN EN ISO 15841:2021-04 (= EN ISO 15841:2014 + A1:2020; = ISO 15841:2014 + Amd 1:2020)

Zahnheilkunde — Drähte für die Kieferorthopädie  
Dentistry — Wires for use in orthodontics

► DIN EN ISO 15854:2022-05 (= prEN ISO 15854:2022, = ISO/DIS 15854:2022)

Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse  
Dentistry — Casting and baseplate waxes

DIN EN ISO 15854:2021-05 (= EN ISO 15854:2021; = ISO 15854:2021)

Zahnheilkunde — Guss- und Basisplattenwachse  
Dentistry — Casting and baseplate waxes

DIN EN ISO 15912:2016-08 (= EN ISO 15912:2016; = ISO 15912:2016)

Zahnheilkunde — Hochtemperaturbeständige Einbettmassen und Stumpfmateriale  
Dentistry — Refractory investment and die material

DIN EN ISO 16202-1:2020-11 (= EN ISO 16202-1:2020; = ISO 16202-1:2019)

Zahnheilkunde — Nomenklatur der oralen Anomalien — Teil 1: Code für die Darstellung von oralen Anomalien  
Dentistry — Nomenclature of oral anomalies — Part 1: Code for the representation of oral anomalies

DIN EN ISO 16202-2:2020-11 (= EN ISO 16202-2:2020; = ISO 16202-2:2019)

Zahnheilkunde — Nomenklatur der oralen Anomalien — Teil 2: Entwicklungsanomalien der Zähne  
Dentistry — Nomenclature of oral anomalies — Part 2: Development anomalies of teeth

DIN CEN/TR 16386: 2013-04 (= CEN/TR 16386:2013)

Zahnheilkunde — Leitlinien zur Handhabung von methacrylatbasierenden Materialien im zahn-technischen Labor  
Dentistry — Guidelines for handling methacrylate-based materials in the dental laboratory

DIN EN ISO 16408:2015-12 (= EN ISO 16408:2015; = ISO 16408:2015)

Zahnheilkunde — Mundhygieneprodukte — Mundspüllösungen und Mundwässer  
Dentistry — Oral care products — Oral rinses

DIN EN ISO 16409:2017-03 (= EN ISO 16409:2016; = ISO 16409:2016)

Zahnheilkunde — Mundhygieneprodukte — Manuelle Interdentälbürsten  
Dentistry — Oral care products — Manual interdental brushes

DIN EN ISO 16443:2014-11 (= EN ISO 16443:2014; = ISO 16443:2014)

Zahnheilkunde — Vokabular für Dentalimplantatsysteme und zugehörige Verfahren  
Dentistry — Vocabulary for dental implants systems and related procedure

DIN EN ISO 16498:2013-12 (= EN ISO 16498:2013; = ISO 16498:2013)

Zahnheilkunde — Mindestdatensatz bei der klinischen Anwendung von Dentalimplantaten  
Dentistry — Minimal dental implant data set for clinical use

DIN ISO/TS 16506:2021-05 (= ISO/TS 16506:2017, korrigierte Fassung 2018-03)

Zahnheilkunde — Polymerbasierende selbstadhäsive Befestigungswerkstoffe  
Dentistry — Polymer-based luting materials containing adhesive components



DIN EN ISO 16635-1:2013-04 (= EN ISO 16635-1:2014; = ISO 16635-1:2014)

Zahnheilkunde — Kofferdamtechnik — Teil 1: Lochzangen

Dentistry — Dental rubber dam technique — Part 1: Hole punch

DIN EN ISO 16635-2:2014-12 (= EN ISO 16635-2:2014; = ISO 16635-2:2014)

Zahnheilkunde — Kofferdaminstrumente — Teil 2: Klammerzangen

Dentistry — Dental rubber dam instruments — Part 2: Clamp forceps

DIN EN ISO 16954:2015-11 (= EN ISO 16954:2015; = ISO 16954:2015)

Zahnheilkunde — Prüfverfahren zur Biofilmbehandlung der wasserführenden Leitungen einer zahnärztlichen Behandlungseinheit

Dentistry — Test methods for dental unit waterline biofilm treatment

DIN EN ISO 17254:2021-07 (= EN ISO 17254:2016 + A1:2021;

= ISO 17254:2016 + Amd 1:2020)

Zahnheilkunde — Spiralfedern für die Kieferorthopädie

Dentistry — Coiled springs for use in orthodontics

DIN EN ISO 17304:2014-03 (= EN ISO 17304:2013; = ISO 17304:2013)

Zahnheilkunde — Polymerisationsschrumpfung: Verfahren zur Bestimmung der Polymerisations-schrumpfung von polymerbasierenden Restaurationsmaterialien

Dentistry — Polymerization shrinkage: Method for determination of polymerization shrinkage of polymer-based restorative materials

DIN EN ISO 17509:2017-02 (= EN ISO 17509:2016; = ISO 17509:2016)

Zahnheilkunde — Drehmomentübertragung für Handstücke

Dentistry — Torque transmitter for handpieces

DIN EN ISO 17664-1:2021-11 (= EN ISO 17664-1:2021; = ISO 17664-1:2020)

Aufbereitung von Produkten für die Gesundheitsfürsorge — Vom Medizinprodukt-Hersteller bereitzustellende Informationen für die Aufbereitung von Medizinprodukten — Teil 1: Kritische und semikritische Medizinprodukte

Processing of health care products — Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices — Part 1: Critical and semi-critical medical devices

► E DIN EN ISO 17665:2022-11 (= prEN ISO 17665:2022-09, = ISO/DIS 17665:2022)

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge - Feuchte Hitze - Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte

Sterilization of health care products - Moist heat - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

DIN EN ISO 17665-1:2006-11 (= EN ISO 17665-1:2006; = ISO 17665-1:2006)

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge — Feuchte Hitze — Teil 1: Anforderungen an die Entwicklung, Validierung und Lenkung der Anwendung eines Sterilisationsverfahrens für Medizinprodukte

Sterilization of health care products — Moist heat — Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

DIN EN ISO 17730:2021-02 (= EN ISO 17730:2020; = ISO 17730:2020)

Zahnheilkunde — Fluoridlacke

Dentistry — Fluoride varnishes

DIN EN ISO 17937:2016-01 (= EN ISO 17937:2015; = ISO 17937:2015)

Zahnheilkunde — Osteotome

Dentistry — Osteotome

DIN EN ISO 18397:2016-08 (= EN ISO 18397:2016; = ISO 18397:2016)  
Zahnheilkunde — Angetriebener Scaler  
Dentistry — Powered scaler

DIN EN ISO 18556:2016-09 (= EN ISO 18556:2016; = ISO 18556:2016)  
Zahnheilkunde — Intraoralspatel  
Dentistry — Intraoral spatulas

E DIN EN ISO 18618:2021-05 (= prEN ISO 18618:2021; = ISO/DIS 18618:2021)  
Zahnheilkunde — Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme  
Dentistry — Interoperability of CAD/CAM-systems

DIN EN ISO 18618:2018-10 (= EN ISO 18618:2018; = ISO 18618:2018)  
Zahnheilkunde — Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme  
Dentistry — Interoperability of CAD/CAM-systems

DIN EN ISO 18739:2016-11 (= EN ISO 18739:2016; = ISO 18739:2016)  
Zahnheilkunde — Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme  
Dentistry — Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems

DIN ISO/TR 18845:2018-12 (DIN SPEC 19408:2018; = ISO/TR 18845:2017)  
Zahnheilkunde — Prüfverfahren zur Maschinengenauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen  
Dentistry — Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines

DIN EN ISO 19023:2018-06 (= EN ISO 19023:2018; = ISO 19023:2018)  
Zahnheilkunde — Kieferorthopädische Ankerschrauben  
Dentistry — Orthodontic anchor screws

DIN 19400:2014-04  
Zahnheilkunde — Kieferorthopädischer Gesichtsbogen  
Dentistry — Orthodontic facebow

DIN 19404:2018-06  
Zahnheilkunde — Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers  
Dentistry — Designations for the parts and dimensions of an implant body

DIN 19405:2017-09  
Zahnheilkunde — Hochtemperatur-Sinterofen — Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement  
Dentistry — High temperature sintering furnace — Test method for temperature measurement with separate thermocouple

DIN 19411:2020-06  
Zahnheilkunde — Abrasionsprüfung für Glattflächenversiegler  
Dentistry — Abrasion testing for flat area sealers

DIN 19412:2020-07  
Zahnheilkunde — Begriffe der implantierbaren Augmentationsmaterialien  
Dentistry — Vocabulary of implantable augmentation materials

► DIN 19413:2022-08  
Zahnheilkunde - Metallische Pulver für die additive Fertigung von Dentalrestorationen  
Dentistry - Metallic powders for the additive production of dental restorations

DIN EN ISO 19429:2016-12 (= EN ISO 19429:2016; = ISO 19429:2016)  
Zahnheilkunde — Bezeichnungssystem für Dentalimplantate  
Dentistry — Designation system for dental implants

DIN EN ISO 19448:2018-04 (= EN ISO 19448:2018; = ISO 19448:2018)  
Zahnheilkunde — Analyse der Fluoridkonzentration in wässrigen Lösungen mit einer fluoridionen-  
selektiven Elektrode  
Dentistry — Analysis of fluoride concentration in aqueous solutions by use of fluoride-ion selective  
electrode

DIN EN ISO 19490:2017-09 (= EN ISO 19490:2017; = ISO 19490:2017)  
Zahnheilkunde — Sinusmembranelevator  
Dentistry — Sinus membrane elevator

DIN EN ISO 19715:2017-08 (= EN ISO 19715:2017; = ISO 19715:2017)  
Zahnheilkunde — Füllinstrumente mit Kontrawinkel  
Dentistry — Filling instruments with contra angle

DIN ISO/TS 19736:2018-09 (DIN SPEC 19406:2018; = ISO/TS 19736:2017)  
Zahnheilkunde — Verbundprüfung zwischen Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen  
Dentistry — Bonding test between polymer teeth and denture base materials

► DIN EN ISO 20126:2022-08 (= EN ISO 20126:2022; = ISO 20126:2022)  
Zahnheilkunde — Handzahnbürsten — Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren  
Dentistry — Manual toothbrushes — General requirements and test methods

DIN EN ISO 20127:2020-12 (= EN ISO 20127:2020; = ISO 20127:2020)  
Zahnheilkunde — Physikalische Eigenschaften von elektrischen Zahnbürsten  
Dentistry — Physical properties of powered toothbrushes

► DIN EN ISO 20417:2022-03 (= EN ISO 20417:2021; = ISO 20417:2021, korrigierte Fassung  
2021-12)  
Medizinprodukte — Anforderungen an vom Hersteller bereitzustellende Informationen  
Medical devices — Information to be provided by the manufacturer

DIN EN ISO 20569:2018-12 (= EN ISO 20569:2018; = ISO 20569:2018)  
Zahnheilkunde — Trepanbohrer  
Dentistry — Trepine burs

DIN EN ISO 20570:2018-12 (= EN ISO 20570:2018; = ISO 20570:2018)  
Zahnheilkunde — Oralchirurgische Skalpellgriffe  
Dentistry — Oral surgical scalpel handle

DIN EN ISO 20608:2018-08 (= EN ISO 20608:2018; = ISO 20608:2018)  
Zahnheilkunde — Pulverstrahl-Handstücke und Pulver  
Dentistry — Powder jet handpieces and powders

DIN EN ISO 20749:2018-11 (= EN ISO 20749:2018; = ISO 20749:2018)  
Zahnheilkunde — Gekapseltes zahnärztliches Amalgam  
Dentistry — Pre-capsulated dental amalgam

► DIN EN ISO 20749:2022-03 (= prEN ISO 20749:2022; = ISO/DIS 20749:2022)  
Zahnheilkunde — Dentalamalgam in Kapseln  
Dentistry — Pre-capsulated dental amalgam

DIN EN ISO 20795-1:2013-06 (= EN ISO 20795-1:2013; = ISO 20795-1:2013)  
Zahnheilkunde — Kunststoffe — Teil 1: Prothesenkunststoffe  
Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers

DIN EN ISO 20795-2:2013-06 (= EN ISO 20795-2:2013; = ISO 20795-2:2013)  
Zahnheilkunde — Kunststoffe — Teil 2: Kieferorthopädische Kunststoffe  
Dentistry — Base polymers — Part 2: Orthodontic base polymers

DIN EN ISO 20888:2021-05 (= EN ISO 20888:2020; = ISO 20888:2020)  
Zahnheilkunde — Vokabular und Bezeichnungssystem für forensische orodentale Daten  
Dentistry — Vocabulary and designation system for forensic oro-dental data

DIN EN ISO 20896-1:2019-12 (= EN ISO 20896-1:2019; = ISO 20896-1:2019)  
Zahnheilkunde — Digitale Abformgeräte — Teil 1: Verfahren zur Bewertung der Genauigkeit  
Dentistry — Digital impression devices — Part 1: Methods for assessing accuracy

DIN EN ISO 21530:2004-09 (= EN ISO 21530:2004; = ISO 21530:2004)  
Zahnheilkunde — Materialien für Oberflächen von zahnärztlichen Ausrüstungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Desinfektionsmittel  
Dentistry — Materials used for dental equipment surfaces — Determination of resistance to chemical disinfectants

DIN EN ISO 21531:2009-08 (= EN ISO 21531:2009; = ISO 21531:2009)  
Zahnheilkunde — Grafische Symbole für Dentalinstrumente  
Dentistry — Graphical symbols for dental instruments

DIN EN ISO 21533:2018-04 (= EN ISO 21533:2018; = ISO 21533:2018)  
Zahnheilkunde — Wiederaufbereitbare Zylinderampullenspritzen für intraligamentale Injektionen  
Dentistry — Reusable cartridge syringes intended for intraligamentary injections

► DIN EN ISO 21563:2022-02 (= EN ISO 21563:2022; = ISO 21563:2022)  
Zahnheilkunde — Hydrokolloidabformmaterialien  
Dentistry — Hydrocolloid impression materials

► DIN EN ISO 21606:2023-02 (= EN ISO 21606:2022; = ISO 21606:2022)  
Zahnheilkunde — Elastomeres Zubehör für die Kieferorthopädie  
Dentistry — Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics

DIN EN ISO 21671:2011-08 (= EN ISO 21671:2006+A1:2011; = ISO 21671:2006+Amd.1:2011)  
Zahnheilkunde — Rotierende Polierer  
Dentistry — Rotary polishers

DIN EN ISO 21672-1:2012-07 (= EN ISO 21672-1:2012; = ISO 21672-1:2012)  
Zahnheilkunde — Parodontalsonden — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Periodontal probes — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 21672-2:2013-08 (= EN ISO 21672-2:2013; = ISO 21672-2:2013)  
Zahnheilkunde — Parodontalsonden — Teil 2: Bezeichnung  
Dentistry — Periodontal probes — Part 2: Designation

DIN EN ISO 21850-1:2020-08 (= EN ISO 21850-1:2020; = ISO 21850-1:2020)  
Zahnheilkunde — Werkstoffe für Dentalinstrumente — Teil 1: Nichtrostende Stähle  
Dentistry — Materials for dental instruments — Part 1: Stainless steel

DIN EN ISO 22052:2020-11 (= EN ISO 22052:2020; = ISO 22052:2020)  
Zahnheilkunde — Zentrale Druckluftversorgungsanlage  
Dentistry — Central compressed air source equipment

DIN EN ISO 22112:2017-11 (= EN ISO 22112:2017; = ISO 22112:2017)  
Zahnheilkunde — Künstliche Zähne für Dentalprothesen  
Dentistry — Artificial teeth for dental prostheses

DIN EN ISO 22254:2005-11 (= EN ISO 22254:2005; = ISO 22254:2005)  
Zahnheilkunde — Handzahnbürsten — Biegefestigkeit der Besteckungsfläche  
Dentistry — Manual toothbrushes — Resistance of tufted portion to deflection

DIN EN ISO 22569:2020-11 (= EN ISO 22569:2020; = ISO 22569:2020)  
Zahnheilkunde — Multifunktionshandstücke  
Dentistry — Multifunction handpieces

DIN EN ISO 22570:2020-06 (= EN ISO 22570:2020; = ISO 22570:2020)  
Zahnheilkunde — Löffel und Knochenküretten  
Dentistry — Spoons and bone curettes

DIN EN ISO 22598:2020-12 (= EN ISO 22598:2020; = ISO 22598:2020)  
Zahnheilkunde — Farbschlüssel für die intraorale Zahnfarbbestimmung  
Dentistry — Colour tabs for intraoral tooth colour determination

► DIN EN ISO 22683:2022-09 (= EN ISO 22683:2022; = ISO 22683:2022)  
Zahnheilkunde — Passungsprüfung zwischen Implantatkörper und Implantatabutment bei dentalen Implantatsystemen  
Dentistry — Adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems

► DIN EN ISO 22674: 2023-04 (= prEN ISO 22674:2022; = ISO/DIS 22674:2022)  
Zahnheilkunde — Metallische Werkstoffe für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz und Applikationen  
Dentistry — Metallic materials for fixed and removable dental restorations and appliances

DIN ISO/TR 22710:2020-04 (= ISO/TR 22710:2019)  
Zahnheilkunde — Vokabular der Prozesskette von DVT bis CAD/CAM für implantatprothetische Versorgungen — Rückwärtsplanung in der digitalen Prozesskette  
Dentistry — Vocabulary of process chain from dental CT to CAD/CAM for implant prosthetic restorations — Backward planning in the digital process chain

DIN EN ISO 22794:2009-11 (= EN ISO 22794:2009; = ISO 22794:2009)  
Zahnheilkunde — Implantierbare Materialien zum Auffüllen von Knochendefekten und zur Augmentation bei oralen und maxillofazialen Eingriffen — Inhalt der Technischen Dokumentation  
Dentistry — Implantable materials for bone filling and augmentation in oral and maxillofacial surgery — Contents of a technical file

DIN EN ISO 22803:2006-01 (= EN ISO 22803:2005; = ISO 22803:2004)  
Zahnheilkunde — Membranmaterialien für die gesteuerte Geweberegeneration bei oralen und maxillofazialen Eingriffen — Inhalt der Technischen Dokumentation  
Dentistry — Membrane materials for guided tissue regeneration in oral and maxillofacial surgery — Contents of a technical file

► E DIN EN ISO 23298:2022-04 (= prEN ISO 23298:2021, = ISO/DIS 23298:2021)  
Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen  
Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines

DIN EN ISO 23325:2020-12 (= EN ISO 23325:2020; = ISO 23325:2020)  
Zahnheilkunde — Korrosionsbeständigkeit von Dentalamalgam  
Dentistry — Corrosion resistance of dental amalgam

► E DIN EN ISO 23402-1:2022-06 (= prEN ISO 23402-1:2022; = ISO/DIS 23402-1:2022)  
Zahnheilkunde — Tragbare dentale Ausrüstungen zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 23402-1:2021-01 (= EN ISO 23402-1:2020; = ISO 23402-1:2020)  
Zahnheilkunde — Tragbare dentale Ausrüstungen zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 1: General requirements

DIN EN ISO 23445:2021-08 (= EN ISO 23445:2021; = ISO 23445:2021)  
Zahnheilkunde — Gewebestanzn  
Dentistry — Tissue punches

DIN EN ISO 23450:2021-07 (= EN ISO 23450:2021; = ISO 23450:2021)  
Zahnheilkunde — Intraoralkamera  
Dentistry — Intraoral camera

DIN EN ISO 23940:2021-08 (= EN ISO 23940:2021; = ISO 23940:2021)  
Zahnheilkunde — Exkavatoren  
Dentistry — Excavators

► E DIN EN ISO 24395:2022-10 (= prEN ISO 24395:2022, = ISO/DIS 24395:2022)  
Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen  
Dentistry - Classification of tooth restorations preparation

► E DIN EN ISO 24466:2022-03 (= prEN ISO 24466:2022, = ISO/DIS 24466:2022)  
Zahnheilkunde - Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers  
Dentistry - Designations for the parts and dimensions of an implant body or a monopart implant

DIN EN ISO 27020:2019-12 (= EN ISO 27020:2019; = ISO 27020:2019)  
Zahnheilkunde — Bracketts und Röhrrchen für die Kieferorthopädie  
Dentistry — Brackets and tubes for use in orthodontics

DIN EN ISO 28158:2018-12 (= EN ISO 28158:2018; = ISO 28158:2018)  
Zahnheilkunde — Zahnseide im Halter  
Dentistry — Integrated dental floss and handles

DIN EN ISO 28319:2018-08 (= EN ISO 28319:2018; = ISO 28319:2018)  
Zahnheilkunde — Laserschweißen und Zulegematerialien  
Dentistry — Laser welding and filler materials

DIN EN ISO 28399:2021-07 (= EN ISO 28399:2021; = ISO 28399:2021)  
Zahnheilkunde — Äußere Zahnbleichmittel  
Dentistry — External tooth bleaching products

DIN ISO/TR 28642:2018-06 (DIN SPEC 13959:2018; = ISO/TR 28642:2016)  
Zahnheilkunde — Leitfaden zur Farbmessung  
Dentistry — Guidance on colour measurement

DIN EN ISO 28888:2014-02 (= EN ISO 28888:2013; = ISO 28888:2013)  
Zahnheilkunde — Screeningverfahren für das Erosionspotential von Mundwässern auf Zahnhartgewebe  
Dentistry — Screening method for erosion potential of oral rinses on dental hard tissues

DIN EN ISO 29022:2013-09 (= EN ISO 29022:2013; = ISO 29022:2013)  
Zahnheilkunde — Adhäsion — Prüfung der Abscherverbundfestigkeit mit einer ausgesparten Klinge  
Dentistry — Adhesion — Notched-edge shear bond strength test

DIN EN 60335-2-52:2020-07 ((= EN 60335-2-52:2003 + A1:2008 + A11:2010 + A11:2010/AC:2012 + A12:2019, = IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008)  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte  
Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

DIN EN 60598-2-25:2005-07 (= EN 60598-2-25:1994+A1:2004; = IEC 60598-2-25:1994+A1:2004)  
Leuchten — Teil 2-25: Besondere Anforderungen — Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge  
Luminaires — Part 2-25: Particular requirements — Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings

► DIN EN 60601-1:2022-11 (= EN 60601-1:2006 + Cor.:2010 + A1:2013 + AC:2014 + A1:2013/AC:2014 + A12:2014 + A2:2021, = IEC 60601-1:2005 + Cor1:2006 + Cor2:2007 + A1:2012 + A1:2012/Cor1:2014 + A2:2020)  
Medizinische elektrische Geräte — Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale  
Medical electrical equipment — Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

E DIN EN IEC 61223-3-7:2021-02 (= prEN IEC 61223-3-79:2020; = IEC/CDV 61223-3-7:2020)  
Bewertung und routinemäßige Überprüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung — Teil 3-7: Abnahmeprüfung und Qualitätskontrolle von dentalen extraoralen Röntgengeräten, die mit der dentalen Kegelstrahl-Computertomographie verwendet werden  
Evaluation and routine testing in medical imaging departments — Part 3-79: Acceptance testing and quality control of dental extra-oral X-ray equipment used with dental cone beam computed tomography

DIN EN 80601-2-60:2021-09 (VDE 0750-2-60) (= EN IEC 80601-2-60:2020, = IEC 80601-2-60:2019)  
Medizinische elektrische Geräte — Teil 2-60: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Dental-Geräten  
Medical electrical equipment — Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

## 5.2 Verzeichnis der im Jahr 2022 veröffentlichten (nationalen) Normen und Projekte des NADent

Stand: 2022-12-31

Hinweis: Eine Legende zu den enthaltenen Codes der Bearbeitungsstufen ist am Tabellenende angebeben.

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

<b>DIN CEN/TR 12401</b>	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			

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

<b>DIN EN ISO 3107</b>	60.10	2022-07-01 Entwurf 2022-06-17	DIN EN ISO 3107 2011- 06-01
Zahnheilkunde - Zinkoxid-Eugenol und Zinkoxid-Nichteugenol-Zemente (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			
<b>DIN EN ISO 6876 rev</b>	20.00		DIN EN ISO 6876 2012- 10-01
Zahnheilkunde - Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe Dentistry - Endodontic sealing material			
<b>DIN EN ISO 6877</b>	92.20	2022-01-01	DIN EN ISO 6877 2006- 07-01
Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe (ISO 6877:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6877:2021 Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO 6877:2021); German version EN ISO 6877:2021			
<b>DIN EN ISO 6877 rev</b>	20.00		DIN EN ISO 6877 2022- 01-01
Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO 6877:2021)			



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN EN ISO 7551</b> Zahnheilkunde - Absorbierende Spitzen (ISO/FDIS 7551:2022); Deutsche Fassung FprEN ISO 7551:2022 Dentistry - Endodontic absorbent points (ISO/FDIS 7551:2022); German version FprEN ISO 7551:2022	50.50	2022-01-01 Entwurf 2021-12-03	DIN EN ISO 7551 1998- 08-01
<b>DIN EN ISO 9917-1</b> 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	20.00		DIN EN ISO 9917-1 2008- 01-01
<b>ISO 3107</b> Zahnheilkunde - Zinkoxid-Eugenol und Zinkoxid-Nichteugenol-Zemente Dentistry - Zinc oxide-eugenol cements and non-eugenol zinc oxide cements	60.60	2022-09-15	ISO 3107 2011-02-23
<b>ISO 6876</b> Zahnheilkunde - Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe Dentistry - Root canal sealing materials	90.92	2012-05-31	ISO 6876 2001-08-23 systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-29
<b>ISO/AWI 6876</b> Zahnheilkunde - Wurzelkanalversiegelungswerkstoffe Dentistry - Endodontic sealing material	20.00		ISO 6876 2012-05-31
<b>ISO/CD 6877</b> Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe Dentistry - Endodontic obturating materials	30.20		ISO 6877 2021-09-08
<b>ISO/FDIS 7551</b> Zahnheilkunde - Absorbierende Spitzen Dentistry - Endodontic absorbent points	50.20		ISO 7551 1996-12-12
<b>ISO/AWI 9917-1</b> 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: Part 1: Powder/liquid acid-base cements	10.99		ISO 9917-1 2007-10-03
<b>ISO/PRF TS 4640</b> Dentistry - Tensile bond strength test methods to tooth structure	50.00		
<b>ISO/PWI 7260</b> Protective filtering devices for powered polymerization activators	00.00		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>NA 014-00-02 AA                      Polymere Prothetikwerkstoffe</b> <b>   Polymeric prosthetic materials</b>				
Vorsitz:                      Dr. Stefan Aechtner				
Bearbeiter DIN:        Dr. rer. nat. Paul Vincze				
<b>DIN EN ISO 10477 rev</b>	20.00		DIN EN ISO 10477 2021-02-01	
Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials				
<b>DIN EN ISO 23401-1</b>	50.50	2022-06-01 Entwurf 2022-04-29		
Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe am Behandlungsstuhl - Teil 1: Harte Werkstoffe (ISO/FDIS 23401-1:2022); Deutsche Fassung FprEN ISO 23401-1:2022 Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials (ISO/FDIS 23401-1:2022); German version FprEN ISO 23401-1:2022				
<b>DIN ISO/TS 19736</b> <b>DIN SPEC 19406</b>	90.00	2018-09-01	DIN 13998 2012-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-09
Zahnheilkunde - Verbundprüfung zwischen Kunststoffzähnen und Prothesenkunststoffen (ISO/TS 19736:2017) Dentistry - Bonding test between polymer teeth and denture base materials (ISO/TS 19736:2017)				
<b>ISO 10477</b>	90.92	2020-10-26	ISO 10477 2018-06-08	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-30
Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials				
<b>ISO/CD 10477</b>	30.00		ISO 10477 2020-10-26	
Zahnheilkunde - Polymerbasierte Kronen- und Verblendwerkstoffe Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials				
<b>ISO/FDIS 23401-1</b>	50.20			
Zahnheilkunde - Unterfütterungswerkstoffe am Behandlungsstuhl - Teil 1: Harte Werkstoffe Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials				
<b>ISO/PWI TS 19736</b>	00.00		ISO/TS 19736 2017-09-05	
Dentistry - Bonding test between polymer teeth and denture base materials				

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

<b>DIN EN ISO 1942/A1</b> Zahnheilkunde - Vokabular - Änderung 1 Dentistry - Vocabulary - Amendment 1	20.00			
<b>DIN EN ISO 5365</b> Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für die Entwicklungsstadien der Zähne Dentistry - Designation system for tooth development stages	20.00			
<b>DIN EN ISO 24395</b> Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen (ISO/DIS 24395:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24395:2022 Dentistry - Classification of tooth restorations preparation (ISO/DIS 24395:2022); German and English version prEN ISO 24395:2022	40.50	2022-10-01 Entwurf 2022-09-23		
<b>ISO 1942 CD AMD 1</b> Zahnheilkunde - Vokabular - Änderung 1 Dentistry - Vocabulary - Amendment 1	30.00			
<b>ISO 3950</b> Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für Zähne und Mundhöhlenbereiche Dentistry - Designation system for teeth and areas of the oral cavity	90.93	2016-03-09	ISO 3950 2009-05-05	systematische Überprüfung: 90.93 2022-08-23
<b>ISO/CD 5365</b> Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für die Stadien der Zahnentwicklung Dentistry - Designation system for tooth developmental stages	30.60			
<b>ISO/DIS 24395</b> Zahnheilkunde - Einteilung von Zahnrestaurationspräparationen Dentistry - Classification of tooth restorations preparation	40.60			
<b>ISO/PRF 10394</b> Zahnheilkunde - Bezeichnungssystem für überzählige Zähne Dentistry - Designation system for supernumerary teeth	50.20			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>NA 014-00-04 AA</b>	<b>Rotierende Instrumente Rotary instruments</b>		
	Vorsitz: Dr.-Ing. Burkard Höchst		
	Bearbeiter DIN: Clara Engesser		
<b>DIN EN ISO 3630-1</b>	20.00		DIN EN ISO 3630-1 2020-01-01
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente- Teil 3: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements			
<b>DIN EN ISO 3630-2</b>	50.50	2022-02-01 Entwurf 2022-01-07	DIN EN ISO 3630-2 2013-08-01
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer (ISO/FDIS 3630-2:2022); Deutsche Fassung FprEN ISO 3630-2:2022 Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO/FDIS 3630-2:2022); German version FprEN ISO 3630-2:2022			
<b>DIN EN ISO 3630-4</b>	40.89	2022-04-01 Entwurf 2022-03-18	DIN EN ISO 3630-4 2009-10-01
Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente (ISO/DIS 3630-4:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3630-4:2022 Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments (ISO/DIS 3630-4:2022); German and English version prEN ISO 3630-4:2022			
<b>DIN EN ISO 3630-6</b>	40.89	2022-06-01 Entwurf 2022-05-13	
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			
<b>DIN EN ISO 3630-7</b>	20.00		
Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 7: Ultraschalleinsätze Dentistry - Endodontic instruments - part 7: Ultrasonic inserts			
<b>DIN EN ISO 7711-1</b>	60.60	2022-02-01	DIN EN ISO 7711-1 2009-10-01
DIN EN ISO 7711-3 2005-02-01			
Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 7711-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 7711-1:2021 Dentistry - Diamond rotary instruments - Part 1: General requirements (ISO 7711-1:2021); German version EN ISO 7711-1:2021			
<b>DIN EN ISO 8325</b>	50.50	2022-03-01 Entwurf 2022-02-04	DIN EN ISO 8325 2004-12-01
Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente (ISO/FDIS 8325:2022); Deutsche Fassung FprEN ISO 8325:2022 Dentistry - Test methods for rotary instruments (ISO/FDIS 8325:2022); German version FprEN ISO 8325:2022			
<b>DIN EN ISO 19490 rev</b>	20.00		DIN EN ISO 19490 2017-09-01
Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator Dentistry - Sinus membrane elevator			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
<b>DIN EN ISO 21850-2</b> Zahnheilkunde - Werkstoffe für Dentalinstrumente - Teil 2: Kunststoffe Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers	20.00			
<b>ISO 1797</b> Zahnheilkunde - Schäfte für rotierende und oszillierende Instrumente Dentistry - Shanks for rotary and oscillating instruments	90.93	2017-05-03	ISO 1797-2 1992-01-30 ISO 1797-1 2011-08-10 ISO 1797-3 2013-03-12	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-16
<b>ISO/CD 3630-1</b> Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements	30.00		ISO 3630-1 2019-08-23	
<b>ISO 3630-2</b> Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers	60.00		ISO 3630-2 2013-04-12	
<b>ISO/DIS 3630-4</b> Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments	40.99		ISO 3630-4 2009-06-24	
<b>ISO/DIS 3630-6</b> Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 6: Nummernsystem Dentistry - Endodontic instruments - Part 6: Numeric coding system	40.93			
<b>ISO 6360-5</b> Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 5: Besondere Eigenschaften von Wurzelkanalinstrumenten Dentistry - Number coding system for rotary instruments - Part 5: Specific characteristics of root-canal instruments	90.93	2007-11-19		systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-16
<b>ISO 6360-7</b> Zahnheilkunde - Nummernsystem für rotierende Instrumente - Teil 7: Besondere Eigenschaften von Trägern und Spezialinstrumenten Dentistry - Number coding system for rotary instruments - Part 7: Specific characteristics of mandrels and special instruments	90.93	2006-02-03		systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-16
<b>ISO 7711-2</b> Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 2: Scheiben Dentistry - Rotary diamond instruments - Part 2: Discs	90.93	2011-07-07	ISO 7711-2 1992-12-10	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-17
<b>ISO 7786</b> Rotierende Dentalinstrumente - Laborschleifinstrumente Dental rotary instruments - Laboratory abrasive instruments	90.93	2001-03-29	ISO 7786 1990-08-23	systematische Überprüfung: 90.93 2022-12-08
<b>ISO 7787-3</b> Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 3: Hartmetallfräser für Fräsmaschinen Dentistry - Laboratory cutters - Part 3: Carbide cutters for milling machines	90.93	2017-05-03	ISO 7787-3 1991-12-05	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-16

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/FDIS 8325</b> Zahnheilkunde - Prüfverfahren für rotierende Instrumente Dentistry - Test methods for rotary instruments	50.20	ISO 8325 2004-09-15	
<b>ISO 13295</b> Zahnheilkunde - Träger für rotierende Instrumente (ISO 13295:2007) Dentistry - Mandrels for rotary instruments	90.93	2007-06-28	ISO 13295 1994-12-15 systematische Überprüfung: 90.93 2022-12-08
<b>ISO 17509</b> Zahnheilkunde - Drehmomentübertragung für Handstücke Dentistry - Torque transmitter for handpieces	90.93	2016-09-30	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-11
<b>ISO/AWI 19490</b> Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator Dentistry - Sinus membrane elevator	20.00	ISO 19490 2017-05-23	
<b>ISO 21671</b> Zahnheilkunde - Rotierende Polierer Dentistry - Rotary polishers	90.93	2006-07-12	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-17
<b>ISO/CD 21850-2</b> Zahnheilkunde - Werkstoffe für Dentalinstrumente - Teil 2: Kunststoffe Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers	30.60		
<b>ISO/PWI 3630-7</b> Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 7: Ultraschalleinsätze Dental root-canal instruments - Part 7: Ultrasonic inserts	00.00		
<b>ISO/PWI 3823</b> Dentistry - Burs	00.00		ISO 3823-1 1997-07-24 ISO 3823-2 2003-05-20
<b>ISO/PWI 7276</b> Dentistry - Dental implant surgical guide	00.00		

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

**NA 014-00-05 AA**

**Dentale Ausrüstung  
Dental equipment**

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) MBA Timo Kleinwächter  
 Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN EN ISO 5467-1</b>	60.10	2022-01-01 Entwurf 2021-12-03	
Zahnheilkunde - Mobile Behandlungseinheiten und 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			
<b>DIN EN ISO 8282</b>	99.60 Zurückgezogen	1997-05-01	systematische Überprüfung: 95.00 2022-07-11
Zahnärztliche Ausrüstung - Mischgeräte und Dosierer für Quecksilber und Legierungen zur Herstellung von Amalgam (ISO 8282:1994); Deutsche Fassung EN ISO 8282:1997 Dental equipment - Mercury and alloy mixers and dispensers (ISO 8282:1994); German version EN ISO 8282:1997			
<b>ISO 5467-1</b>	60.60	2022-09-07	
Zahnheilkunde - Mobile Behandlungseinheiten und Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements			
<b>ISO/PWI 7559</b>	00.00		
Spaulding classification of reprocessible dental devices			

**NA 014-00-05-01 AK**

**Hygieneanforderungen  
Hygienic requirements**

Vorsitz: Dr. Jens Nagaba  
 Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN 13942</b>	45.98	2015-06-01 Entwurf 2015-05-15	systematische Überprüfung: 95.00 2022-06-20
Zahnheilkunde - Prozesskette Wiederaufbereitung von Dentalinstrumenten Dentistry - Process chain for reprocessing of dental instruments			

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

## NA 014-00-05-03 AK

### Amalgamabscheider Amalgam separators

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>ISO 11143</b>	90.93	2008-06-23	ISO 11143 1999-12-02 ISO 11143 Technical Corrigendum 1 2002-06- 20	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-15
Zahnheilkunde - Amalgamabscheider Dentistry - Amalgam separators				

## NA 014-00-05-04 AK

### Wasser und Luft Water and air

Vorsitz: Thomas Wenzel

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN EN ISO 5467-2</b>	60.10	2022-02-01 Entwurf 2022-01-07		
Zahnheilkunde - Mobile Behandlungseinheiten und 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				
<b>DIN EN ISO 7494-2</b>	60.10	2021-03-01 Entwurf 2021-02-12	DIN EN ISO 7494-2 2015- 08-01	
Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten - 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				
<b>DIN EN ISO 23402-2</b>	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				
<b>DIN EN ISO 23402-3</b>	20.00			
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				
<b>ISO 5467-2</b>	60.60	2022-09-07		
Zahnheilkunde - Mobile Behandlungseinheiten und Patientenliegen - Teil 2: Luft, Wasser, Absaugung und Abwasser Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems				
<b>ISO 7494-2</b>	60.60	2022-07-01	ISO 7494-2 2015-03-26	
Zahnheilkunde - Fest installierte dentale Behandlungseinheiten - Teil 2: Luft-, Wasser-, Absaug- und Abwassersysteme Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems				



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/CD 23402-2</b> 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	30.60		
<b>ISO/CD 23402-3</b> 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	30.99		
<b>ISO/PWI 16954</b> Dentistry - Test methods for dental unit waterline biofilm treatment	00.00		ISO 16954 2015-06-18
<b>ISO/PWI 19273</b> Dentistry - Extraoral suction	00.00		

## NA 014-00-05-05 AK

### Behandlungsleuchten Dental operating lights

Vorsitz: Dipl.-Ing. André Hackel

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN EN ISO 9680</b> Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten (ISO 9680:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9680:2021 Dentistry - Operating lights (ISO 9680:2021); German version EN ISO 9680:2021	60.60	2022-03-01	DIN EN ISO 9680 2015-02-01
<b>DIN EN ISO 9680 rev</b> Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten Dentistry - Operating lights	20.00		
<b>ISO 9680</b> Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten Dentistry - Operating lights	90.92	2021-11-12	ISO 9680 2014-10-15 systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-29
<b>ISO/AWI 9680</b> Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten Dentistry - Operating lights	20.00		ISO 9680 2021-11-12

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

## NA 014-00-05-06 AK

### HKL-Systeme HKL-Systems

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

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN EN ISO 18397 rev</b> Zahnheilkunde - Angetriebene Scaler Dentistry - Powered scaler	20.00		DIN EN ISO 18397 2016-09-01	
<b>ISO 3964</b> Zahnheilkunde - Kupplungsmaße für Handstückverbindungen Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors	90.93	2016-10-31	ISO 3964 1982-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-17
<b>ISO/CD 18397</b> Zahnheilkunde - Angetriebene Scaler Dentistry - Powered scaler	30.00		ISO 18397 2016-01-15	
<b>ISO/PWI 3964-1</b> Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties	00.00		ISO 3964 2016-10-31 ISO 3964 AMD 1 2018-07-10	
<b>ISO/PWI 3964-2</b> Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 2: Electrical contacts	00.00		ISO 3964 2016-10-31 ISO 3964 AMD 1 2018-07-10	

## NA 014-00-06 AA

### CAD/CAM-Systeme CAD/CAM-Systems

Vorsitz: Dr. Thomas Ertl

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN EN ISO 18618 rev</b> 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	
<b>DIN EN ISO 18739 rev</b> 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	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO 18618</b> Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems	90.92	2022-09-02	ISO 18618 2018-05-30 systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-28
<b>ISO/CD 18618</b> Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems	30.00		ISO 18618 2022-09-02
<b>ISO 18739</b> Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems	90.92	2016-03-08	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-28
<b>ISO/AWI 18739</b> Zahnheilkunde - Vokabular der Prozesskette für CAD/CAM-Systeme Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems	20.00		ISO 18739 2016-03-08
<b>ISO/AWI TR 5105</b> Accuracy of CAD/CAM 3D printed dental products	10.99		

**NA 014-00-06-01 AK**

**Fertigungsmaschinen  
Productionmachines**

Vorsitz: Oliver Nowarra

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN EN ISO 23298</b> Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen (ISO/DIS 23298:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23298:2021 Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines (ISO/DIS 23298:2021); German and English version prEN ISO 23298:2021	50.25	2022-04-01 Entwurf 2022-03-11	DIN ISO/TR 18845 DIN SPEC 19408 2018- 12-01
<b>ISO/FDIS 23298</b> Zahnheilkunde - Prüfverfahren zur Bewertung der Genauigkeit von computergesteuerten Fräsmaschinen Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines	50.00		

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

## NA 014-00-06-02 AK

### Rohlinge (Blöcke, Ronden) Blanks

Vorsitz: Dr.-Ing. Armin Kirsten

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN EN ISO 5139</b>	50.25	2022-02-01 Entwurf 2022-01-21	
Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Rohlinge aus Kompositen auf Polymerbasis (ISO/DIS 5139:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5139:2022 Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks (ISO/DIS 5139:2022); German and English version prEN ISO 5139:2022			
<b>DIN EN ISO 18675</b>	60.10	2022-09-01 Entwurf 2022-08-19	
Zahnheilkunde - Maschinierbare Keramikblanks (ISO 18675:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18675:2022 Dentistry - Machinable ceramic blanks (ISO 18675:2022); German version EN ISO 18675:2022			
<b>ISO/FDIS 5139</b>	50.00		
Zahnheilkunde - Maschinell bearbeitbare Rohlinge aus Kompositen auf Polymerbasis Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks			
<b>ISO 18675</b>	60.60	2022-05-12	
Zahnheilkunde - Maschinierbare Keramikblanks Dentistry - Machinable ceramic blanks			
<b>ISO/PWI 18675</b>	00.00		ISO 18675 2022-05-12
Dentistry - Machinable ceramic blanks			

## NA 014-00-06-03 AK

### Dentalscanner Dental scanner

Vorsitz: Dr. Karl Ulrich Würz

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN EN ISO 20896-1 rev</b>	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			
<b>ISO/AWI 20896-1</b>	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			
<b>ISO/DTR 20896-2</b>	50.60		
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			

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

## NA 014-00-07 AA

### Keramiken Ceramics

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN 19405</b>	92.20	2017-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-09
Zahnheilkunde - Hochtemperatur-Sinterofen - Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement Dentistry - High temperature sintering furnace - Test method for temperature measurement with separate thermocouple			
<b>DIN EN ISO 6872 rev</b>	20.00		
Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe Dentistry - Ceramic materials			
<b>DIN EN ISO 13078-3</b>	40.89	2022-05-01 Entwurf 2022-04-22	DIN 19405 2017-09-01
Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement (ISO/DIS 13078-3:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13078-3:2022 Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for evaluation of high temperature sintering furnace measurement with separate thermocouple (ISO/DIS 13078-3:2022); German and English version prEN ISO 13078-3:2022			
<b>ISO/CD 6872</b>	30.99		ISO 6872 2015-06-01 ISO 6872 AMD 1 2018- 04-23
Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe Dentistry - Ceramic materials			
<b>ISO/DIS 13078-3</b>	40.60		
Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for evaluation of high temperature sintering furnace measurement with separate thermocouple			

## 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

<b>ISO/AWI 18374</b>	20.00		
Dentistry - Artificial intelligence (AI) based 2D X-ray analysis - Data generation, data annotation and data processing			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>NA 014-00-17 AA</b>	<b>Metalle Metallic Materials</b>		
	Vorsitz: Dr. Roland Strietzel		
	Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze		
<b>DIN 19413</b>	40.50	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15	
Zahnheilkunde - Metallische Pulver für die additive Fertigung von Dentalrestorationen Dentistry - Metallic powders for the additive production of dental restorations			
<b>DIN EN ISO 9333</b>	60.10	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			
<b>DIN EN ISO 20749</b>	40.89	2022-03-01 Entwurf 2022-02-11	DIN EN ISO 20749 2018- 11-01
Zahnheilkunde - Dentalamalgam in Kapseln (ISO/DIS 20749:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20749:2022 Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam (ISO/DIS 20749:2022); German and English version prEN ISO 20749:2022			
<b>DIN EN ISO 22674</b>	60.10	2021-08-01 Entwurf 2021-07-09	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			
<b>ISO 9333</b>	60.60	2022-08-31	ISO 9333 2006-07-12
Zahnheilkunde - Hartlote Dentistry - Brazing materials			
<b>ISO 10139-2</b>	90.93	2016-06-10	ISO 10139-2 2009-07-23 systematische Überprüfung: 90.93 2022-06-22
Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 2: Werkstoffe für die Langzeitanwendung Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 2: Materials for long-term use			
<b>ISO 22674</b>	60.60	2022-08-26	ISO 22674 2016-01-15
Zahnheilkunde - Metallische Werkstoffe für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz und Applikationen Dentistry - Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances			
<b>ISO/PRF 20749</b>	50.00		ISO 20749 2017-03-17
Zahnheilkunde - Dentalamalgam in Kapseln Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam			
<b>ISO/PWI 7491</b>	00.00		ISO 7491 2000-08-17
Dentistry- Determination of colour change of dental materials under ageing and staining development			
<b>ISO/PWI 10271</b>	00.00		ISO 10271 2020-09-01
Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/PWI 20795-1</b> Dentistry - Base polymers - Part 1: Denture base polymers	00.00		ISO 20795-1 2013-02-27
<b>ISO/PWI 22674</b> 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

<b>DIN 13990</b> Zahnheilkunde - Prüfverfahren für die Scherhaftfestigkeit von Adhäsiven für kieferorthopädische Befestigungselemente Dentistry - Test methods for shear bond strength of adhesives for orthodontic attachments	90.93	2017-04-01	DIN 13990-1 2009-05-01 DIN 13990-2 2009-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-07-22
<b>DIN 13996</b> Zahnheilkunde - Maße für Drähte und Befestigungselemente für kieferorthopädische Anwendungen Dentistry - Dimensions for archwires and attachments for orthodontic appliances	90.93	2012-08-01	DIN 13971 1998-01-01 DIN 13971-2 2000-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-09
<b>DIN EN ISO 21606</b> 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	60.10	2023-02-01	DIN EN ISO 21606 2007-10-01	
<b>ISO 21606</b> Zahnheilkunde - Elastomeres Zubehör für die Kieferorthopädie Dentistry - Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics	60.60	2022-08-01	ISO 21606 2007-05-18	
<b>ISO/PWI 20795-2</b> Dentistry - Base polymers - Part 2: Orthodontic base polymers	00.00		ISO 20795-2 2013-02-26	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>NA 014-00-19 AA</b> <b>Mundpflegeprodukte</b> <b>Oral hygiene products</b>			
Vorsitz:                      Prof. Dr. Christof Dörfer			
Bearbeiter DIN:          Dr. rer. nat. Paul Vincze			
<b>DIN EN ISO 11609 rev</b> Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking	20.00		DIN EN ISO 11609 2017-09-01
<b>DIN EN ISO 17730 rev</b> Zahnheilkunde - Fluoridlacke Dentistry - Fluoride varnishes	20.00		DIN EN ISO 17730 2021-02-01
<b>DIN EN ISO 20126</b> Zahnheilkunde - Handzahnbürsten - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20126:2022); Deutsche Fassung EN ISO 20126:2022 Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods (ISO 20126:2022); German version EN ISO 20126:2022	60.60	2022-08-01	DIN EN ISO 20126 2018-05-01
<b>ISO 11609</b> Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking	90.92	2017-05-22	ISO 11609 2010-08-30      systematische Überprüfung: 90.92    2022-09-29
<b>ISO/AWI 11609</b> Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking	20.00		ISO 11609 2017-05-22
<b>ISO 17730</b> Zahnheilkunde - Fluoridlacke Dentistry - Fluoride varnishes	90.92	2020-09-23	ISO 17730 2014-10-29      systematische Überprüfung: 90.92    2022-09-29
<b>ISO/CD 17730</b> Zahnheilkunde - Fluoridlacke Dentistry - Fluoride varnishes	30.00		ISO 17730 2020-09-23
<b>ISO 20126</b> Zahnheilkunde - Handzahnbürsten - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods	60.60	2022-03-08	ISO 20126 2012-01-20 ISO 20126 AMD 1 2018-01-31
<b>ISO/PWI 4429</b> 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
<b>ISO/PWI 4430</b> Dentistry - Test method for measuring available fluoride in dentifrice	00.00		
<b>ISO/PWI 6499</b> Laboratory models to assess tooth bleaching efficacy	00.00		
<b>ISO/PWI 6917</b> Dentistry - Powered Toothbrushes - Assessment of Stiffness Testing	00.00		
<b>ISO/PWI 10873</b> Dentistry - Denture adhesives	00.00		ISO 10873 2021-07-01
<b>ISO/PWI 16408</b> Dentistry - Oral care products - Oral rinses	00.00		ISO 16408 2015-08-17
<b>ISO/PWI 20127</b> Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes	00.00		ISO 20127 2020-08-21
<b>ISO/PWI 22254</b> 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

<b>DIN EN ISO 3990</b> Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungszementen, Fissurenversieglern und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen (ISO/DIS 3990:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3990:2022 Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting cements, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials (ISO/DIS 3990:2022); German and English version prEN ISO 3990:2022	40.89	2022-05-01 Entwurf 2022-04-22	
<b>DIN EN ISO 7405 rev</b> 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
<b>ISO/DIS 3990</b> Zahnheilkunde - Bewertung der antibakteriellen Wirkung von dentalen Restaurationswerkstoffen, Befestigungszementen, Fissurenversieglern und kieferorthopädischen Klebe- oder Befestigungswerkstoffen Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting cements, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials	40.60		
<b>ISO/AWI 7405</b> Zahnheilkunde - Bewertung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry	10.99		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

<b>DIN EN ISO 5832-3</b>	60.60	2022-02-01	DIN EN ISO 5832-3 2017-03-01
Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 3: Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung (ISO 5832-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 5832-3:2021 Implants for surgery - Metallic materials - Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (ISO 5832-3:2021); German version EN ISO 5832-3:2021			
<b>DIN EN ISO 8172</b>	20.00		
Zahnheilkunde - Bohrschablonen für die dentale Implantatchirurgie Dentistry - Dental implant surgical guide			
<b>DIN EN ISO 10451 rev</b>	20.00		DIN EN ISO 10451 2010-11-01
Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems			
<b>DIN EN ISO 22683</b>	60.60	2022-09-01	
Zahnheilkunde - Rotationspassungsprüfung zwischen Implantatkörper und Implantatabutment bei dentalen Implantatsystemen (ISO 22683:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22683:2022 Dentistry - Rotational adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems (ISO 22683:2022); German version EN ISO 22683:2022			
<b>ISO/AWI 3843</b>	20.00		
Dentistry - Dental attachments - Measurement of placement and removal forces			
<b>ISO/CD 8172</b>	30.60		
Zahnheilkunde - Bohrschablonen für die dentale Implantatchirurgie Dentistry - Dental implant surgical guide			
<b>ISO 10451</b>	90.92	2010-06-07	ISO 10451 2002-02-21 systematische Überprüfung: 90.92 2022-08-19
Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems			
<b>ISO/AWI 10451</b>	20.00		ISO 10451 2010-06-07
Zahnheilkunde - Inhalt der Technischen Dokumentation für Dentalimplantatsysteme Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems			
<b>ISO 11953</b>	90.93	2010-05-21	systematische Überprüfung: 90.93 2022-03-23
Zahnheilkunde - Implantate - Klinisches Verhalten manuell angewandter Drehmomentschlüssel Dentistry - Implants - Clinical performance of hand torque instruments			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO/TS 13498</b> Zahnheilkunde - Torsionsprüfung der Verbindung zwischen Implantatkörper/Verbindungsteile von enossalen Dentalimplantatsystemen Dentistry - Torsion test of implant body/connecting part joints of endosseous dental implant systems	90.93	2011-07-21	systematische Überprüfung: 90.93 2022-08-25
<b>ISO 14801</b> Zahnheilkunde - Implantate - Dynamische Belastungsprüfung für enossale Dentalimplantate Dentistry - Implants - Dynamic loading test for endosseous dental implants	90.93	2016-10-24	ISO 14801 2007-11-06 systematische Überprüfung: 90.93 2022-01-04
<b>ISO 22683</b> Zahnheilkunde - Rotationspassungsprüfung zwischen Implantatkörper und Implantatabutment bei dentalen Implantatsystemen Dentistry - Rotational adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems	60.60	2022-05-23	

## 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

<b>DIN EN ISO 24466</b> 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
<b>ISO/DIS 24466</b> Zahnheilkunde - Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers Dentistry - Designations for the parts and dimensions of an implant body or a monopart implant	40.60		

## NA 014-00-21-02 AK

### Instrumente für die dentale Implantologie Instruments for dental implantology

Vorsitz: Axel Pieper

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>ISO 19490</b> Zahnheilkunde - Sinusmembranelevator Dentistry - Sinus membrane elevator	90.92	2017-05-23	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-29
---	-------	------------	--

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

**NA 014-00-22 AA**

**Abformmassen und Modellwerkstoffe  
Impression and modelling materials**

Vorsitz: Prof. Dr. Bernd Wöstmann

Bearbeiter DIN: Dr. rer. nat. Paul Vincze

<b>DIN EN ISO 14356</b>	40.50	2022-09-01 Entwurf 2022-08-12	DIN EN ISO 14356 2003-10-01
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			
<b>DIN EN ISO 15854</b>	40.89	2022-05-01 Entwurf 2022-03-25	DIN EN ISO 15854 2021-05-01
Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse (ISO/DIS 15854:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15854:2022 Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO/DIS 15854:2022); German and English version prEN ISO 15854:2022			
<b>DIN EN ISO 21563</b>	60.60	2022-02-01	DIN EN ISO 21563 2013-12-01
Zahnheilkunde - Hydrokolloidabformmaterialien (ISO 21563:2021); Deutsche Fassung EN ISO 21563:2021 Dentistry - Hydrocolloid impression materials (ISO 21563:2021); German version EN ISO 21563:2021			
<b>ISO/DIS 14356</b>	40.60		ISO 14356 2003-03-05
Zahnheilkunde - Dublierwerkstoffe Dentistry - Duplicating material			
<b>ISO 15854</b>	60.00		ISO 15854 2021-01-29
Zahnheilkunde - Guss- und Basisplattenwachse Dentistry - Casting and baseplate waxes			

**NA 014-00-23 AA**

**Dentalmedizinische Instrumente  
Dental medical instruments**

Vorsitz: Thomas Beck

Bearbeiter DIN: Clara Engesser

<b>DIN 13979</b>	90.93	2009-05-01	DIN 13979 1972-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-09
Zahnheilkunde - Anrührspatel Dentistry - Cement spatulas				
<b>DIN EN ISO 4865</b>	40.89	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15		
Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an gelenklose Handinstrumente (ISO/DIS 4865:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4865:2022 Dentistry - General requirements of non-hinged hand instruments (ISO/DIS 4865:2022); German and English version prEN ISO 4865:2022				

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>DIN EN ISO 9173-1 rev</b> Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Extraction forceps - Part 1: General requirements	20.00		DIN EN ISO 9173-1 2017-03-01
<b>DIN EN ISO 15087 rev</b> Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber Dental elevators	20.00		
<b>DIN EN ISO 21672-1 rev</b> Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Periodontal probes - Part 1: General requirements	20.00		DIN EN ISO 21672-1 2012-07-01
<b>ISO/DIS 4865</b> Zahnheilkunde - Allgemeine Anforderungen an gelenklose Handinstrumente Dentistry - General requirements of non-hinged hand instruments	40.60		
<b>ISO 9173-1</b> Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Extraction forceps - Part 1: General requirements	90.92	2016-10-13	ISO 9173-1 2006-06-09 systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-29
<b>ISO/AWI 9173-1</b> Zahnheilkunde - Extraktionszangen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Extraction forceps - Part 1: General requirements	20.00		ISO 9173-1 2016-10-13
<b>ISO 13397-3</b> Parodontalküretten, Zahnreiniger und Exkavatoren - Teil 3: Zahnreiniger - H-Typ (ISO 13397-3:1996) Periodontal curettes, dental scalers and excavators - Part 3: Dental scalers - H-type	90.93	1996-08-29	systematische Überprüfung: 90.93 2022-12-08
<b>ISO/CD 15087</b> Zahnheilkunde - Dentale Wurzelheber Dental elevators	30.00		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
<b>ISO 15087-1</b> Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dental elevators - Part 1: General requirements	90.92	1999-11-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12

# Im Jahr 2022 veröffentlichte Normen und Projekte des NA 014

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
<b>ISO 15087-2</b> Zahnärztliche Handinstrumente - Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 2: Warwick-James-Wurzelheber Dental elevators - Part 2: Warwick James elevators	90.92	2000-05-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12
<b>ISO 15087-3</b> Zahnärztliche Handinstrumente - Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 3: Cryer-Wurzelheber Dental elevators - Part 3: Cryer elevators	90.92	2000-05-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12
<b>ISO 15087-4</b> Zahnärztliche Handinstrumente - Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 4: Coupland-Wurzelheber Dental elevators - Part 4: Coupland elevators	90.92	2000-05-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12
<b>ISO 15087-5</b> Zahnärztliche Handinstrumente - Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 5: Bein-Wurzelheber Dental elevators - Part 5: Bein elevators	90.92	2000-05-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12
<b>ISO 15087-6</b> Zahnärztliche Handinstrumente - Zahnärztliche Wurzelheber - Teil 6: Flohr-Wurzelheber Dental elevators - Part 6: Flohr elevators	90.92	2000-05-04	systematische Überprüfung: 90.92 2022-09-12
<b>ISO 19715</b> Zahnheilkunde - Füllinstrumente mit Kontrawinkel Dentistry - Filling instrument with contra angle	90.93	2017-05-03	systematische Überprüfung: 90.93 2022-09-16
<b>ISO 21672-1</b> Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Periodontal probes - Part 1: General requirements	90.92	2012-03-26	systematische Überprüfung: 90.92 2022-10-07
<b>ISO/AWI 21672-1</b> Zahnheilkunde - Parodontalsonden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dentistry - Periodontal probes - Part 1: General requirements	20.00		ISO 21672-1 2012-03-26
<b>ISO/PWI 4865-2</b> Dentistry - Part 2: General requirements for hinged hand instruments	00.00		

## 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		