

S2k-Leitlinie (Leitlinienreport)

Intraoralscan in der Zahnmedizin

AWMF-Registernummer: 083-004

Stand: Oktober 2025

Gültig bis: Oktober 2030

Federführende Fachgesellschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)
- Deutsche Gesellschaft für computergestützte Zahnheilkunde (DGCZ)

Beteiligung weiterer AWMF-Fachgesellschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Implantologie in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO)
- Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnmedizin (DGKiZ)
- Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (DGMKG)
- Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien (DGPro)
- Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)

Beteiligung weiterer Fachgesellschaften/ Organisationen:

- Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie (ADT)
- Arbeitsgemeinschaft Dynamisches Digitales Modell (AG DDM)
- Arbeitsgemeinschaft Ergonomie in der Zahnheilkunde (AGEZ)
- Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde (AGK)
- Arbeitsgemeinschaft für Oral- und Kieferchirurgie (AGOKi)
- Arbeitskreis Wissenschaft (AkWi) der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Berufsverband der Allgemeinzahnärzte (BVAZ)
- Berufsverband der deutschen Kieferorthopäden (BDK)
- Berufsverband deutscher Oralchirurgen (BDO)
- Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa (BDIZ EDI)
- Bundesverband der Zahnärztinnen und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (BZÖG)
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin (DGÄZ)
- Deutsche Gesellschaft für digitale orale Abformung (DGDOA)
- Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGFDT)
- Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI)
- Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM)
- Deutsche Gesellschaft Zahnärztliche Schlafmedizin (DGZS)
- Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV)
- NEUE GRUPPE wissenschaftliche zahnärztliche Vereinigung
- Verband Deutscher Zahntechnikerinnungen (VDZI)
- Verband medizinischer Fachberufe (VMF)

publiziert
bei:



Koordinator:

Prof. Dr. Jan-Frederik Güth

Federführende Autoren (in alphabetischer Reihenfolge):

PD Dr. Tobias Graf

ZÄ Miriam Ruhstorfer

Autoren/Leiter der Arbeitsgruppen (in alphabetischer Reihenfolge):

Dr. Ingo Baresel

Prof. Dr. Tabea Flügge

Prof. Dr. Sven Reich

Dr. Bernd Reiss

Prof. Dr. Sinan Şen

Prof. Dr. Bernd Wöstmann

Co-Autoren (in alphabetischer Reihenfolge)

Dr. Jörg Beck

Prof. Dr. Katrin Bekes

Dr. Andreas Bien

Dr. Alessandro Devigus

Dr. Dr. Stephan Eulert

Prof. Dr. Marianne Federlin

Prof. Dr. Roland Frankenberger

Sylvia Gabel

Dr. Jörg Granzow

Dr. Horst Kares

Dr. Jan Klenke

Dr. Hans-Jürgen Köning

Prof. Dr. Bernd Kordaß

Dr. Emil Krumholz

Dr. Stefan Liepe

FZÄ Melanie Katrin Maus

Prof. Dr. Christian Mertens

Dr. Matthias Müller

ZTM Jan-Christian Osterholt

Dr. Pantelis Petrakakis

PD Dr. Stefano Pieralli

Prof. Dr. Andree Piwowarczyk

Prof. Dr. Philipp-Cornelius Pott

Dr. Kathrin Puchert

Prof. Dr. drs. drs. Jerome Rotgans

Petra Schatten

Prof. Dr. Dr. Eik Schiegnitz

Claudia Scholz

Dr. Mathias Sommer

ZTM Hans-Jürgen Stecher

PD Dr. Dr. Daniel Thiem

Dr. Martin Ullner

PD Dr. Paul Weigl

Externe Experten

Prof. Dr. Albert Christof Mehl

ZT Josef Schweiger, M.Sc.

publiziert
bei:



Methodik:

Dr. Cathleen Muche-Borowski (Zertifizierte Leitlinienberaterin, AWMF)

Dr. med. dent. Birgit Marré (Leitlinienbeauftragte, DGZMK)

Dr. Anke Weber (Leitlinienbeauftragte, DGZMK)

Jahr der Ersterstellung: Oktober/2025

vorliegende Aktualisierung/ Stand: 31.10.2025 **Version** 1.0

gültig bis: 30.10.2030

Die "Leitlinien" der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften sind systematisch entwickelte Hilfen für Ärzte/Zahnärzte zur Entscheidungsfindung in spezifischen Situationen. Sie beruhen auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und in der Praxis bewährten Verfahren und sorgen für mehr Sicherheit in der Medizin, sollen aber auch ökonomische Aspekte berücksichtigen. Die "Leitlinien" sind für Ärzte/Zahnärzte rechtlich nicht bindend und haben daher weder haftungsbegründende noch haftungsbefreiende Wirkung.

Leitlinien unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle, spätestens alle 5 Jahre ist ein Abgleich der neuen Erkenntnisse mit den formulierten Handlungsempfehlungen erforderlich. Die aktuelle Version einer Leitlinie finden Sie immer auf den Seiten der DGZMK (www.dgzmk.de) oder der AWMF (www.awmf.org). Sofern Sie die vorliegende Leitlinie nicht auf einer der beiden genannten Webseiten heruntergeladen haben, sollten Sie dort nochmals prüfen, ob es ggf. eine aktuellere Version gibt.

Inhaltsverzeichnis

1	Geltungsbereich und Zweck	1
1.1	Begründung für die Auswahl des Leitlinienthemas	1
1.2	Zielorientierung der Leitlinie.....	1
1.3	Patientenzielgruppen.....	1
1.4	Versorgungsbereich	1
1.5	Anwenderzielgruppe und Adressaten der Leitlinie	1
1.6	Ausnahmen/Limitationen von der Leitlinie	2
2	Zusammensetzung der Leitliniengruppe	3
2.1	Federführende Fachgesellschaften.....	3
2.2	Beteiligte Fachgesellschaften und Organisationen.....	3
2.2.1	Beteiligte Experten ohne Mandat	5
2.3	Methodik.....	5
2.4	Patientenvertreter	5
2.4.1	Weitere Beteiligung	6
3	Methodologische Exaktheit.....	7
3.1	Übersicht zum methodischen Vorgehen	7
3.2	Schlüsselfragen	7
3.3	Verwendung existierender Leitlinien zum Thema	7
3.4	Verbindungen zu anderen Leitlinien.....	7
3.5	Literaturrecherche und kritische Bewertung.....	8
3.6	Formale Konsensfindung: Verfahren und Durchführung	9
3.7	Formulierung der Empfehlungen und Vergabe von Evidenzgraden und Empfehlungsstärken	9
4	Verabschiedung der Leitlinie.....	11
4.1	Verabschiedung durch die Vorstände der herausgebenden Fachgesellschaften/ Organisationen	11
5	Redaktionelle Unabhängigkeit	12
5.1	Finanzierung der Leitlinie.....	12
5.2	Darlegung von und Umgang mit Interessenkonflikten.....	12
6	Verbreitung und Implementierung	15
6.1	Verwertungsrechte.....	15
7	Gültigkeitsdauer und Aktualisierungsverfahren	15
Anhang		16

Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten	16
--	----

1 Geltungsbereich und Zweck

1.1 Begründung für die Auswahl des Leitlinienthemas

Die Anwendung von Intraoralscannern als Alternative zur konventionellen Abformung hat in der Zahnmedizin Einzug gehalten. Die Anwendungsfelder betreffen alle zahnmedizinischen Disziplinen. Zudem entwickelt sich die digitale intraorale Erfassung rasant weiter und findet heute neben restaurativen Indikationen auch im Bereich digitaler Diagnostik- und Monitoring-Unterstützung immer mehr Anwendung. Obwohl die digitale intraorale Erfassung mittels Intraoralscan eine Schlüsselstelle im digitalen Workflow darstellt, werden dessen Einsatzgebiete, Weiterverarbeitungsmöglichkeiten und Potentiale kontrovers diskutiert. Evidenzbasierte Handlungsempfehlungen stehen bislang aus.

1.2 Zielorientierung der Leitlinie

Diese Leitlinie soll den derzeitigen Wissensstand über die Anwendung intraoraler Scansysteme hinsichtlich der technischen Grundlagen sowie deren Anwendungsgebiete abbilden. Sie dient der Definition von prinzipiellen Rahmenbedingungen bei der Anwendung der Intraoralscanner innerhalb der Zahnmedizin sowie der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie in Deutschland und soll hierfür konkrete Handlungsempfehlungen aufzeigen.

1.3 Patientenzielgruppen

Diese Leitlinie umfasst die Versorgung von Patienten sämtlicher zahnmedizinischer Fachrichtungen und Altersgruppen mit Indikation zur digitalen Erfassung intraoraler Strukturen. Die Leitlinie betrifft Erwachsene und Kinder und Jugendliche.

1.4 Versorgungsbereich

- ambulant, stationär, teilstationär
- Prävention, Früherkennung, Diagnostik, Therapie
- primärärztliche Versorgung, spezialärztliche Versorgung

1.5 Anwenderzielgruppe und Adressaten der Leitlinie

Die Leitlinie richtet sich an Zahnärzte und Fachzahnärzte aller Fachdisziplinen, insbesondere mit Spezialisierungen im Bereich der computergestützten Zahnheilkunde, der Implantologie, der Kieferorthopädie, der Kinderzahnheilkunde, der zahnärztlichen Prothetik, der Zahnerhaltung, der zahnärztlichen Ergonomie, der Oral- und Kieferchirurgie, des öffentlichen Gesundheitswesens, der Präventivzahnmedizin und der Zahnärztlichen Schlafmedizin, sowie an Ärzte für Mund-Kiefer-

Gesichtschirurgie, Zahntechniker und Zahnmedizinische Fachangestellte. Sie dient zur Information von Ärzten aller Fachrichtungen und von Patienten.

1.6 Ausnahmen/Limitationen von der Leitlinie

Diese Leitlinie fokussiert grundlegende Aspekte der optischen Systeme zur Erfassung intraoraler Strukturen. Ziel der Leitlinie ist es ausdrücklich nicht, die Genauigkeit, Abläufe oder Funktionsweisen spezifischer Intraoralscanner-Systeme, sowie deren ergonomische Handhabung zu bewerten. Angesichts der Vielzahl digitaler Anwendungen und der dynamischen technologischen Entwicklung ist zudem eine umfassende Bewertung gesamter digitaler Workflows oder herstellerspezifischer Schnittstellen weder möglich noch vorgesehen. Ausgeschlossen sind weitere Technologien zur Erfassung (z. B. Ultraschall) sowie Systeme zur photogrammetrischen Erfassung von Implantaten.

2 Zusammensetzung der Leitliniengruppe

2.1 Federführende Fachgesellschaften



Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V. (DGZMK)



Deutsche Gesellschaft für computergestützte Zahnheilkunde e.V. (DGCZ)

2.2 Beteiligte Fachgesellschaften und Organisationen

Abkürzung	Fachgesellschaft/Organisation	Mandatsträger
ADT	Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie (ADT)	ZTM Hans-Jürgen Stecher
AG DDM	AG Dynamisches Digitales Modell (AG DDM)	Claudia Scholz
AGEZ	Arbeitsgemeinschaft Ergonomie in der Zahnheilkunde (AGEZ)	Prof. Dr. drs. drs. Jerome Rotgans
AG Keramik	Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde (AG Keramik)	Dr. Bernd Reiss
AGOKi	Arbeitsgemeinschaft für Oral- und Kieferchirurgie (AGOKi)	Prof. Dr. Christian Mertens
AKWi	Arbeitskreis Wissenschaft innerhalb der DGMKG – Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (AKWi)	PD Dr. Dr. Daniel Thiem
BVAZ	Berufsverband der Allgemeinzahnärzte (BVAZ)	Dr. Andreas Bien
BDK	Berufsverband der Deutschen Kieferorthopäden (BDK)	Dr. Hans-Jürgen Köning (Mandatsträger)
		Dr. Jörg Granzow (stellv. Mandatsträger)
BDO	Berufsverband deutscher Oralchirurgen (BDO)	Dr. Martin Ullner (Mandatsträger)
		Dr. Mathias Sommer (stellv. Mandatsträger)
BDIZ EDI	Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa (BDIZ EDI)	Dr. Stefan Liepe
BZÖG	Bundesverband der Zahnärztinnen und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (BZÖG)	Dr. Pantelis Petrakakis

DGÄZ	Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin (DGÄZ)	PD Dr. Paul Weigl
DGDOA	Deutsche Gesellschaft für digitale orale Abformung (DGDOA)	Dr. Ingo Baresel
DGCZ	Deutsche Gesellschaft für computergestützte Zahnheilkunde (DGCZ)	Prof. Dr. Sven Reich
DGFDT	Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGFDT)	Prof. Dr. Bernd Kordaß
DGKFO	Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO)	Prof. Dr. Sinan Şen (Mandatsträger)
		Dr. Kathrin Puchert (stellv. Mandatsträgerin)
DGKiZ	Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnmedizin (DGKiZ)	Prof. Dr. Katrin Bekes
DGMKG	Sektion Bundesverband in der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (DGMKG)	Dr. Dr. Stephan Eulert
DGI	Deutsche Gesellschaft für Implantologie in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGI)	Prof. Dr. Dr. Eik Schiegnitz (Mandatsträger)
		Prof. Dr. Tabea Viktoria Flügge (stellv. Mandatsträgerin)
		PD Dr. Stefano Pieralli (stellv. Mandatsträger)
DGPro	Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien (DGPro)	Prof. Dr. Bernd Wöstmann (Mandatsträger)
		Prof. Dr. Phillipp-Cornelius Pott (stellv. Mandatsträger)
DGOI	Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI)	Dr. Jan Klenke
DGPZM	Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM)	Prof. Dr. Andree Piwowarczyk
DGZ	Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)	Prof. Dr. Marianne Federlin
DGZMK	Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)	Prof. Dr. Roland Frankenberger
DGZS	Deutsche Gesellschaft Zahnärztliche Schlafmedizin (DGZS)	Dr. Horst Kares (Mandatsträger)
		Dr. Emil Krumholz (stellv. Mandatsträger)
KZBV	Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV)	Dr. Jörg Beck (Mandatsträger)
		FZÄ Melanie Katrin Maus (stellv. Mandatsträgerin)
Neue Gruppe	NEUE GRUPPE wissenschaftliche zahnärztliche Vereinigung e. V.	Dr. Matthias Müller (Mandatsträger)

		Dr. Alessandro Devigus (stellv. Mandatsträger)
VDZI	Verband Deutscher Zahntechnikerinnungen (VDZI)	ZTM Jan-Christian Osterholt
VMF	Verband medizinischer Fachberufe (VMF)	Sylvia Gabel
Patientenperspektive		Frau Petra Schatten
Methodik		
Zertifizierte Leitlinien-Beraterin der AWMF		Dr. Cathleen Muche-Borowski
Leitlinienbeauftragte der Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)		Dr. Birgit Marré
Leitlinienbeauftragte Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)		Dr. Anke Weber

Tabelle 1: Mandatierte Mitglieder der Leitliniengruppe

2.2.1 Beteiligte Experten ohne Mandat

Fachgesellschaft/ Organisation	Experte
unabhängig	Prof. Dr. Dr. Albert Mehl
unabhängig	ZT Josef Schweiger, M.Sc.

Tabelle 2: Bei der Leitlinienerstellung beteiligte Experten

2.3 Methodik

Dr. Cathleen Muche-Borowski (Zertifizierte Leitlinienberaterin, AWMF)
Dr. med. dent. Birgit Marré (Leitlinienbeauftragte, DGZMK)
Dr. Anke Weber (Leitlinienbeauftragte, DGZMK)

2.4 Patientenvertreter

Die Leitlinie wurde unter direkter Patientenbeteiligung erstellt. Frau P. Schatten war stimmberechtigtes Mitglied der Leitliniengruppe.

Mehrfach angefragte Patientenverbände/Organisationen sagten die Beteiligung entweder aus Kapazitätsgründen ab (Verbraucherzentrale Bundesverband (VZBV), oder antworteten leider nicht auf Anfragen (Neue Arbeitsgruppe für Parodontologie e.V. (NAGP), Bundesarbeitsgemeinschaft der

PatientInnenstellen (BAGP), Deutsche Arbeitsgemeinschaft der Selbsthilfegruppen bei NAKOS (DAG-SHG), Nationale Kontakt- und Informationsstelle zur Anregung und Unterstützung von Selbsthilfegruppen, Bundes-Selbsthilfeverein für Hals-, Kopf- und Gesichtsversehrte T.U.L.P.E. e.V.).

2.4.1 Weitere Beteiligung

- Unterstützung bei der Literaturrecherche: Simone Lämmersdorf-Kraft, Alcina Maria Da Costa Figueiredo Carvalho
- Unterstützung bei der Erstellung der Graphiken: Onandi Elliott, Michael Kreuzberg

Name	Funktion
<i>Simone Lämmersdorf-Kraft</i>	Bibliothekarin an der Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main – Zahnmedizinische Hauptbibliothek
<i>Alcina Maria Da Costa Figueiredo Carvalho</i>	Bibliothekarin an der Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main – Zahnmedizinische Hauptbibliothek
<i>Onandi Elliott</i>	Graphiker
<i>Michael Kreuzberg</i>	Graphiker

Tabelle 3: Weitere bei der Leitlinienerstellung beteiligte Personen

3 Methodologische Exaktheit

3.1 Übersicht zum methodischen Vorgehen

Die Methodik zur Erstellung dieser Leitlinie richtet sich nach dem AWMF-Regelwerk (Version 2.1 vom 05.09.2023).

Quelle: Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) - Ständige Kommission Leitlinien. AWMF-Regelwerk „Leitlinien“. (<https://www.awmf.org/regelwerk/>)

3.2 Schlüsselfragen

Im Rahmen einer Konstituierenden Sitzung online per Zoom wurden am 11.12.2024 die Schlüsselfragen der Leitlinie definiert.

1. In welchen Anwendungsgebieten, in welchen Indikationen und mit welchen Ergebnissen werden Intraoralscanner in der Zahnmedizin eingesetzt?
2. Welche Möglichkeiten bestehen, um Daten aus Intraoralscannern weiter zu verarbeiten?
3. Wie erfolgt die klinische Anwendung von Intraoralscannern?

3.3 Verwendung existierender Leitlinien zum Thema

Bisher existierte keine Leitlinie zum Thema Intraoralscan in der Zahnmedizin.

3.4 Verbindungen zu anderen Leitlinien

- S-3 Leitlinie AWMF Nummer 083-011 „Indikationen zur implantologischen 3D-Röntgendiagnostik und navigationsgestützten Implantologie“ <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/083-011>
- S2k-Leitlinie AWMF Nummer 083-017 „Instrumentelle zahnärztliche Funktionsanalyse und Kieferrelationsbestimmung“ <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/083-017>
- S2k-Leitlinie AWMF Nummer 083-051 „Okklusionsschienen zur Behandlung craniomandibulärer Dysfunktionen und zur präprothetischen Therapie“ <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/083-051>
- S1-Leitlinie AWMF Nummer 083-045 „Die Unterkieferprotrusionsschiene (UPS): Anwendung in der zahnärztlichen Schlafmedizin beim Erwachsenen“ <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/083-045>

3.5 Literaturrecherche und kritische Bewertung

Das Regelwerk der AWMF sieht für S2k-Leitlinien keine systematische Recherche und Bewertung der Literatur vor. Dennoch wurde **primär** für die Erstellung der vorliegenden Leitlinie eine systematische Literaturrecherche wie folgt vorgenommen:

Für die Literaturrecherche wurden die Datenbanken „PubMed“ und „Web of Science“ ausgewählt. Der Publikationszeitraum der Literaturrecherche erstreckte sich über von 01/2019 bis 12/2024, um der schnellen technologischen Weiterentwicklung des Intraoralscans und der damit verbundenen Aussagekraft der Evidenz Rechnung zu tragen.

Als Schlagworte für den Suchpfad wurden folgende Formulierungen definiert:

- „intraoral scan dentistry“
- „digital scan intraoral“
- „digital scan dentistry“
- „computer aided impression intraoral“
- „computer aided impression dentistry“
- „direct digitalization intraoral“
- „direct digitalization dentistry“
- „digital impression intraoral“
- „digital impression dentistry“

Des Weiteren wurde die Recherche auf sog. „Clinical Trials“, „Randomized Clinical Trials“, „Reviews“ und „Systematic Reviews“ beschränkt. Im Rahmen der primären Literaturrecherche wurden weitere Einschlusskriterien definiert:

- Humanstudien
- Klinische Studien
- Prospektive oder retrospektive Studien
- Artikel in deutscher und englischer Sprache

Im Rahmen der primären Literaturrecherche wurden explizit folgende Ausschlusskriterien definiert:

- In-vitro Studien
- Fallberichte und technische Berichte
- „Graue“ Literatur
- Fehlen von quantifizierbaren Parametern

Nach Ausschluss aller Duplikate konnten 412 Publikationen im Rahmen des beschriebenen Recherchevorgehens dokumentiert werden. Daran anschließend folgte ein erstes Screening anhand der Publikationstitel durch den Koordinator und die federführenden Autoren, woraus insgesamt 143 Publikationen für den weiteren Screening-Prozess resultierten. Dieser beinhaltete die Analyse des Abstracts, sodass sich die Anzahl der eingeschlossenen Publikationen nochmals auf 122 Quellen reduzierte. Diese Publikationen wurden im Anschluss thematisch nach Fachrichtung und nach Artikeltyp sortiert. Die Inhalte der Volltexte dieser Artikel dienten zur Orientierung in der Konsensfindung und wurden somit größtenteils in den Begleittext der Leitlinie integriert.

Die **sekundäre** Literaturrecherche wurde wie folgt vorgenommen:

Im Rahmen der sekundären Literaturrecherche wurden per Handsuche durch die Autoren, Experten und Arbeitsgruppenleiter weitere 158 Publikationen inkludiert. Im Zuge der Leitlinien-Arbeit sollten weitere richtungsweisende Publikationen durch die Kompetenzträger der einzelnen Disziplinen ergänzt werden. Dies geschah vornehmlich im Kreis der einzelnen Arbeitsgruppen. In diesem Zuge wurden im Gegensatz zur primären Literaturrecherche auch In-vitro-Studien zitiert, um Kernaussagen weiter zu untermauern, technische Details näher zu beschreiben sowie Konsens-basierte Aussagen trotz teils fehlender In-vivo-Daten bestmöglich zu belegen.

Abschließend sollte der Vollständigkeit halber aufgeführt werden, dass die in der vorliegenden Leitlinie formulierten Statements und Empfehlungen auf dem Expertenkonsens basieren, da aufgrund der aktuell teilweise limitierten Evidenzlage zum Thema „Intraoralscan in der Zahnmedizin“ bislang keine rein literaturgestützte Bewertung sämtlicher Themengebiete und Indikationen möglich ist.

3.6 Formale Konsensfindung: Verfahren und Durchführung

Die strukturierte Konsensfindung erfolgte im Rahmen eines nominalen Gruppenprozesses und einer strukturierten Konsensuskonferenz unter unabhängiger Moderation.

Die zu verabschiedenden Empfehlungen und Statements wurden mit ausreichenden Hintergrundinformationen zwei Wochen vor dem Termin den Teilnehmenden zur Verfügung gestellt. Die strukturierte Konsensfindung fand im Rahmen einer online Konsensuskonferenz statt, die von der unabhängigen AWMF-Moderatorin Dr. Cathleen Muche-Borowski geleitet wurde.

Die Abstimmung der Empfehlungen und Statements erfolgte nach folgendem Ablauf:

- Präsentation der zu konsentierenden Empfehlung bzw. des zu konsentierenden Statements
- Zeit für Überlegungen: Empfehlungsgrad, Formulierung, Alternativen
- Registrierung der Stellungnahmen und Änderungsvorschläge im Umlaufverfahren und Zusammenfassung von Kommentaren durch die Moderatorin
- Diskussion der thematischen Inhalte, Formulierungen und Änderungsvorschläge
- Finale Abstimmung über jede Empfehlung und mögliche Alternativen
- Wiederholung der Schritte für jede Empfehlung bzw. jedes Statement

Im Ergebnis wurden alle 12 Handlungsempfehlungen sowie 25 Statements im **starken** Konsens verabschiedet.

3.7 Formulierung der Empfehlungen und Vergabe von Evidenzgraden und Empfehlungsstärken

Statements und Empfehlungen, für die keine hochwertigen Studien zur Evidenzsicherung vorliegen, werden im Rahmen eines formalen Konsensus Prozesses unter neutraler Moderation im Expertenkonsens beschlossen.

Für S2k-Leitlinien erfolgt grundsätzlich keine Angabe von Evidenz- oder Empfehlungsgraden. Zwar wird zu jeder Empfehlung entsprechende Literatur aufgeführt, jedoch gelten alle Empfehlungen als durch Expertenkonsens getragen.

Der Empfehlungsgrad ergibt sich allein aus der gewählten Formulierung, entsprechend dem Regelwerk der AWMF. Die Empfehlungsgraduierung wurde wie folgt vorgenommen:

Tabelle 1: Schema der Empfehlungsgraduierung

Empfehlung	Empfehlung gegen eine Intervention	Beschreibung
soll/ wir empfehlen	soll nicht / wir empfehlen nicht	starke Empfehlung
sollte/ wir schlagen vor	sollte nicht/ wir schlagen nicht vor	Empfehlung
kann/ kann erwogen werden	kann verzichtet werden	Empfehlung offen

Tabelle 3: Klassifikation der AWMF zur Konsensstärke

Starker Konsens	Zustimmung von > 95% der Teilnehmer
Konsens	Zustimmung von > 75 bis 95% der Teilnehmer
Mehrheitliche Zustimmung	Zustimmung von > 50 bis 75% der Teilnehmer
Kein Konsens	Zustimmung von < 50% der Teilnehmer

4 Verabschiedung der Leitlinie

Der konsentierter Text der Leitlinie und der Leitlinienreport wurden vom 10.09.2025 bis zum 19.10.2025 an alle Autoren zur Kommentierung und ggf. Korrektur zugesandt. Gewünschte redaktionelle Änderungen wurden in die Leitlinie eingefügt.

4.1 Verabschiedung durch die Vorstände der herausgebenden Fachgesellschaften/ Organisationen

Die Vorstände der beteiligten Fachgesellschaften und Organisationen stimmten der Leitlinie in der vorliegenden Form vom 14.11.2025 bis 29.01.2026 zu. Gewünschte redaktionelle Änderungen wurden in die Leitlinie eingefügt. Anschließend stimmten die Vorstände der federführenden Fachgesellschaften der Leitlinie in der vorliegenden Form vom 18.2.2026 bis 22.2.2026 zu.

5 Redaktionelle Unabhängigkeit

5.1 Finanzierung der Leitlinie

Die Kosten für die Moderation der Konsensuskonferenzen wurden zu gleichen Teilen von den federführenden Fachgesellschaften, der Deutschen Gesellschaft für computergestützte Zahnheilkunde (DGCZ) und der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) getragen. Dabei hatten die finanzierenden Organisationen keinen über das nominale Abstimmungsrecht hinausgehenden inhaltlichen Einfluss auf die Leitlinienerstellung. Weitere Unterstützung finanzieller Art wurde nicht gewährt. Alle Mitglieder der Leitliniengruppe arbeiteten ehrenamtlich und ohne Honorar. Bedingt durch die Durchführung der Konsensuskonferenzen im Online-Format (ZOOM) fielen keine Reisekosten an.

5.2 Darlegung von und Umgang mit Interessenkonflikten

Die Erfassung der Interessenerklärungen erfolgte über das Online-Portal der AWMF. Die Kategorisierung sekundärer Interessen in geringe/moderate/hohe Interessenkonflikte erfolgte im Vorfeld der Leitlinienarbeit und wurde folgendermaßen festgelegt:

Tabelle 4: Graduierung der Interessenkonflikte

Graduierung des Interessenkonflikts (IK)	Kriterium, unter der Voraussetzung der Themenrelevanz
geringer IK Folge: Einschränkung der Leitungsfunktionen	• Berater-/Gutachtertätigkeit für ein kommerzielles Journal mit erheblichen Einnahmen • Bezahlte Autoren-/oder Coautorenschaft mit geringen Einnahmen • Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder klinischen Studien oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung aus öffentlichen Mitteln oder unterstützt durch eine wissenschaftliche Fachgesellschaft
moderater IK Folge: Stimmenthaltung bei einzelnen Abstimmungen	• Berater-/Gutachtertätigkeit für Unternehmen der Gesundheitswirtschaft, industrielle Interessensverbände, kommerziell orientierte Auftragsinstitute oder eine Versicherung • Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z. B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung

	• Vortrags-/oder Schulungstätigkeit im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, industrieller Interessensverbände, kommerziell orientierter Auftragsinstitute oder einer Versicherung • Bezahlte Autoren-/oder Coautorenschaft mit erheblichen Einnahmen im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung • Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder klinische Studien oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung • Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft • Akademische (z. B. Zugehörigkeit zu bestimmten „Schulen“), wissenschaftliche oder persönliche Interessen, die mögliche Konflikte begründen konnten (z. B. „einseitige“ Forschung)
hoher IK Folge: keine Beteiligung am Abstimmungsprozess, nur schriftliche Stellungnahmen	• Eigentümerinteressen an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz), Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft • Eigentümerinteressen an kommerziellen Fortbildungsinstituten mit themenrelevantem Fortbildungsangebot

Die Sichtung und Bewertung der Interessenerklärungen erfolgte für den Koordinator und das Autorenteam durch Vertreter der federführenden Fachgesellschaften DGCZ (Dr. Schenk) und DGZMK (Prof. Proff). Für die Sichtung und Bewertung von Interessenerklärungen der anderen Teilnehmer der Leitliniengruppe wurden PD Dr. med. dent. Tobias Graf und ZÄ Miriam Ruhstorfer beauftragt. Die Leitliniengruppe stimmte dem Vorgehen zu.

Die Bewertung verlief wie folgt:

- Sichtung der Angaben der Teilnehmer auf Vollständigkeit
- Einschätzung über das Vorliegen relevanter sekundäre Interessen
- Einschätzung des thematischen Bezugs zur Leitlinie insgesamt und/oder in Bezug auf spezifische Fragestellungen, die in der Leitlinie adressiert werden
- Einschätzung der Graduierung der sekundären Interessen (gering/moderat/hoch) unter Berücksichtigung von Kriterien zur Feststellung:

1. Ausprägung der Interessen und des Ausmaßes des daraus eventuell resultierenden Konflikts:
 - a. Art der Zuwendung, Höhe der Zuwendung, Empfänger
 - b. Zeitraum, Frequenz, Kooperationspartner
 - c. Intensivität
2. Funktion der betroffenen Person innerhalb der Leitliniengruppe und ihres damit verbundenen Entscheidungs- und Ermessensspielraums

Im Plenum erfolgte eine ausführliche Diskussion der Voreinschätzung der Bewerter. Identifizierte mögliche sekundäre Interessen wurden auf ihre Relevanz für das Leitlinienthema geprüft. Es wurden keine bestehenden Interessenkonflikte festgestellt.

In der Leitlinie wird bewusst an keiner Stelle Position zu bestimmten Produkten oder Herstellern im Hinblick auf Intraoralscanner Bezug genommen.

Ergebnis

Eine tabellarische Übersicht über die Interessenerklärungen befindet sich im Anhang. Mögliche sekundäre Interessen und ggf. Konsequenzen sind dargelegt.

6 Verbreitung und Implementierung

6.1. Verwertungsrechte

Die Teilnehmenden der Leitlinien-Gruppe wurden im Rahmen der konstituierenden Sitzung über die Einräumung von Nutzungsrechten gegenüber der DGZMK, anderen teilnehmenden Fachgesellschaften und der AWMF aufgeklärt. Weiteres Informationsmaterial (Mustervertrag, FAQ) wurde zur Verfügung gestellt und das Einverständnis von allen Teilnehmenden schriftlich eingeholt. Die schriftlichen Zustimmungen liegen dem Leitlinienbüro der DGZMK vor. Die kostenlose Nutzung der Inhalte der Leitlinie seitens der Adressaten entspricht dem Satzungszweck der wissenschaftlichen Fachgesellschaften. Die Autoren, vertreten durch die federführenden Fachgesellschaft(en), räumen der AWMF das Nutzungsrecht für die elektronische Publikation im Informationssystem „AWMF online“ im World Wide Web (WWW) des Internet ein.

7 Gültigkeitsdauer und Aktualisierungsverfahren

Erstellungsdatum: 31.10.2025
Nächste geplante Überarbeitung: 30.10.2030

Ansprechpartner für die Aktualisierung: Prof. Dr. med. dent. Jan-Frederik Güth (Jan.gueth@med.uni-muenchen.de)

Kommentierungen und Hinweise für den Aktualisierungsprozess aus der Praxis sind ausdrücklich erwünscht und können an den oben genannten Ansprechpartner gerichtet werden.

Die Leitlinie ist ab dem Zeitpunkt ihrer abgeschlossenen Erstellung 5 Jahre lang gültig. Dennoch werden kontinuierlich die aktuellen Entwicklungen beobachtet und bewertet. Im Falle bedeutender Änderungen der Sachverhalte, z. B. neue relevante Evidenz, wird eine Anpassung (ggf. Amendment) oder Aktualisierung der Leitlinie einschließlich einer möglichen Änderung der Empfehlungen veranlasst.

Anhang

Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten

Im Folgenden sind die Interessenerklärungen als tabellarische Zusammenfassung dargestellt sowie die Ergebnisse der Interessenkonfliktbewertung und Maßnahmen, die nach Diskussion der Sachverhalte von der der LL-Gruppe beschlossen und im Rahmen der Konsensuskonferenz umgesetzt wurden.

Leitlinienkoordination: Güth, Jan-Frederik; Federführende Autoren: Graf, Tobias; Ruhstorfer, Miriam

Leitlinie: Intraoralscan in der Zahnmedizin

Registernummer: 083-049

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Dr. Baresel, Ingo	Nein	Nein	Align Technology, Shining 3D, Diverse Labore	Align Technology, Diverse Magazine	Nein	Nein	Mitglied: DGDOA, Schwerpunkt Intraoralscan, Mitglied: Arbeitsgemeinschaft DDM, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Organisation der Jahrestagungen der DGDOA	Kein IK
Dr. Beck, Jörg	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mandatsträger der KZBV in Leitlinienprojekten der AWMF	Kein IK
Prof. Dr. Bekes, Katrin	Institut der Deutschen Zahnärzte, Gesundheit Österreich	Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde	verschiedene Anbieter, z. B. wissenschaft. Fachgesellschaften DGKiZ, APW, Masterstudiengang Greifswald und Gießen, Zahnärztekammer,	s. Pubmed und Publikationsliste, Buchbeiträge Springer, Quintessenz	Stadt Wien	Komet	Mitglied: DGKiZ (Präsidentin), ÖGKiZ (Vizepräsidentin), EAPD (Councillor), IAPD (Councillor), Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderzahnheilkunde, MIH, Lebensqualität in der Zahnmedizin, Klinische Tätigkeit: Allgemeine und spezielle Kinderzahnheilkunde, Kompetenzzentrum für Mineralisationsstörungen (MIH), Beteiligung an Fort-/Ausbildung:	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Fortbildungseinrichtungen				keine, Persönliche Beziehung: keine	
Dr. Bien, Andreas	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: BVAZ	Kein IK
Frau Da Costa Figueiredo Carvalho, Alcina Maria	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Dr. Devigus, Alessandro	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Dr. Dr. Eulert, Stephan	KZV Bayern	Nein	BFS	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGMKG - Referat Dysgnathie, Klinische Tätigkeit: Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie	Kein IK
Prof. Dr. Federlin, Marianne	Nein	Nein	Ausbildung von Studierenden zu CAD/CAM (Cerec Intraoralscans) innerhalb universitärem Curriculum	Klinische Studien werkstoffkundliche Ausrichtung (Keramiken/ Befestigungsmaterialien) CAD-CAM Teilkronen(2022-2025:Publikation von Klinischen Nachuntersuchungen)	Klinische Studien werkstoffkundliche Ausrichtung (Keramiken/Befestigungsmaterialien) CAD-CAM Teilkronen(2022-2025:Publikation von Klinischen Nachuntersuchungen)	Nein	Mitglied: DGZ Vorstand (Vizepräsidentin; LL Fissuren- und Grübchenversiegelung) DGR2Z-Mitglied DGPZM-Mitglied DGET-Mitglied DGZMK EFCD IADR, Wissenschaftliche Tätigkeit: Restaurative Zahnheilkunde, Endodontologie, Adhäsivtechnik direkt und indirekt, Klinische Studien (s.o.), werkstoffkundliche Ausrichtung (Keramik / Befestigungsmaterial), Intraoralscans zur Herstellung der CAD/CAM Restaurationen, Klinische Tätigkeit: Restaurative Zahnheilkunde, Endodontologie, Adhäsivtechnik direkt und indirekt, dabei auch klinische	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Verwendung intraoraler Scansysteme (CEREC) zur Anfertigung von Restaurationen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Universitäre Ausbildung von Studierenden, keine Tätigkeit an Fortbildungsinstituten oder nicht-universitären Ausbildungsinstituten, Persönliche Beziehung: Nein	
Prof. Dr. Flügge, Tabea	Nein	ITI Education Committee	ITI Curriculum , Philipp-Pfaff-Institut	Nein	ITI	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Implantologie, Mitglied: International Team for Implantology, Wissenschaftliche Tätigkeit: Digitale Bildgebung, Intraoralscan von Implantaten, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGI BBI Landesverband Jahreskongresse 2023, 2022	Kein IK
Prof. Dr. Frankenberger , Roland	Nein	Nein	Kulzer Dental, Dentsply Sirona	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Wissenschaftlicher Beirat, AG Keramik und AG Dynamisches Digitales Modell, Wissenschaftliche Tätigkeit: Adhäsive Zahnmedizin, Komposit, Keramik, Kinderzahnheilkunde, Endodontie, Klinische Tätigkeit: Adhäsive Zahnmedizin, Endodontie, Kinderzahnheilkunde, Digitale Zahnmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Studiengangsleiter Masterstudiengang Kinderzahnheilkunde Gießen/Marburg	Kein IK
Gabel, Sylvia	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
PD Dr. Graf, Tobias	nein	nein	Vortragstätigkeit ITI, mehrere Vortragstätigkeiten für Expert Event Solutions GmbH, Vortragstätigkeiten für Ivoclar Vivadent GmbH, Vortragstätigkeit für xDEPOT GmbH, Vortragstätigkeit für die DGPro, mehrere Vortragstätigkeiten für die ADT, Vortragstätigkeit für Kassenzahnärztliche Vereinigung Berlin, Vortragstätigkeit für die APW (Akademie für Praxis und Wissenschaft)	Lektorat mit der Initiative proDente e.V., Zeitschriftenbeitrag in ZM online (Co-Autor)	Oral Reconstruction Foundation	nein	Mitglied: Mitgliedschaft in der DGZMK, Mitglied: Mitgliedschaft in der DGPro, Mitglied: Mitgliedschaft in der DGI, Mitglied: Mitglied im Nachwuchskomitee der DGI "Next Generation", Wissenschaftliche Tätigkeit: klinische Werkstoffkunde, CAD/CAM-Technologien, festsitzender und herausnehmbarer Zahnersatz, Implantatplanung, Implantatprothetik, digitale Workflows in der zahnärztlichen Prothetik, Zahnextrusionen, Klinische Tätigkeit: Herausnehmbare und festsitzenden Prothetik, Implantatprothetik, CMD-Therapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: nein, Persönliche Beziehung: nein	Kein IK
Dr. Granzow, Jörg-Dietrich	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: BDK, Wissenschaftliche Tätigkeit: KFO BB, Klinische	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Tätigkeit: VV KZB Berlin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DV ZÄK Berlin	
Prof. Dr. Güth, Jan-Frederik	Nein	3shape	Teamwork Media Verlag, Master Prothetik der Universität Greifswald, 3M Deutschland, Quintessenz / Merz GmbH, APW, DGI (Deutsche Gesellschaft für Implantologie), IFZ Fortbildungen, Becht Management, Ivoclar Vivadent, Studiengruppe Restaurative, DGParo, BLZK, Akademie für Zahnärztliche Fortbildung KA, Universität Greifswald Master, DGCZ, Amann Girrbach, DGI	3M Deutschland, Prodente, IFG, ITI Studyclub Bern, Pluradent, Zahnärztekammer Westfalen-Lippe	CARESTREAM, EOS GmbH, SIRONA DENTAL SYSTEMS, SIRONA DENTAL SYSTEMS, SHERA GmbH, KULZER GmbH, 3shape, Align Technologies, 3M, Land Bayern: ZD.B, DGZMK	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Implantologie DGI (Mitglied der Nexte Generation, Komitee Praxis und Wissenschaft), Mitglied: Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie - ADT - (stellvertretender Präsident), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Prothetik und Biomaterialien - DGPro - (Kassenprüfer), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Computergestützte Zahnmedizin (Mitglied des Vorstandes), Wissenschaftliche Tätigkeit: Digitaler Workflow, Digitale Abformung, festsitzender und herausnehmbarer Zahnersatz, Klinische Tätigkeit: Digitale Zahnheilkunde in der herausnehmbaren und festsitzenden Prothetik, Implantatprothetik., Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Siehe auch Vortragstätigkeit: Curriculum Implantatprothetik und CAD/CAM (teamwork media), Münchener Konzepte (Becht Management), etc., Persönliche Beziehung: NEIN	Kein IK Kein IK Kein IK Kein IK
Dr. Hauschild, Justus	Nein	Nein	APW	Nein	Nein	Nein	Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Funktion und Schlafmedizin	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Dr. Kares, Horst	nein	nein	Leitung Curriculum CMD/Orofazialer Schmerz in Saarbrücken	Publikationen in ZM, Quintessenz, CMF, Sleep Medicine	UPS-STudie Universität Greifswald	keine	Mitglied: Beirat im Vorstand der Deutsche Gesellschaft Zahnärztliche Schlafmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: CMD, Orofazialer Schmerz, Zahnärztliche Schlafmedizin, Klinische Tätigkeit: CMD/Orofazialer Schmerz Schnarchen/Obstruktive Schlafapnoe Allgemeine Zahnmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Leitung Curriculum CMD/Orofazialer Schmerz Koordinator Curriculum Zahnärztliche Schlafmedizin, Persönliche Beziehung: keine	Kein IK
Dr. Klenke, Jan	Zahnärztekammer Hamburg, Gerichtsgutachten	Nein	Camlog, Hu-Friedy, Zahnärztekammer Hamburg, Zahnärztekammer Westfalen-Lippe, DGOI, Labor Lentz und Müller	Camlog	Universität Aachen	Nein	Mitglied: DGI, Mitglied: BDIZ, Mitglied: DGOI, Beisitzer im Vorstand, Studiengruppenkoordinator, Mitglied: DGParo, Mitglied: DGZMK, Wissenschaftliche Tätigkeit: Implantologie, Fallbeschreibungen als Veröffentlichungen. 1 und 3 Jahresstudie zum iSy-Implantat. , Klinische Tätigkeit: Implantologie und Prothetik, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Referent in verschiedenen Curricula von Zahnärztekammern, der DTMD, der DGOI Gestaltung von Fortbildungen der Firma Camlog /BioHorizons Gastprofessur Universapolis	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Agadir	
Prof. Dr. Kordaß, Bernd	Fa. Zebris	Nein	APW Akademie Praxis und Wissenschaft	Nein	ZIM-Projekt BMWi Fa. Zebris	Zebris	Nein	Kein IK
Dr. Krumholz, Emil	Nein	Nein	APW	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGZS Vorstand	Kein IK
Dr. Köning, Hans-Jürgen	Nein	Nein	KZV	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Berufsverband der Deutschen Kieferorthopäden / Bundesvorsitzender und Vorsitzender des Landesverbandes Berlin, Klinische Tätigkeit: kieferorthopädische Patienten-Behandlung	Kein IK
Dr. Liepe, Stefan	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: BDIZ EDI, Vorstandsmitglied	Kein IK
Frau Lämmersdorf-Kraft, Simone	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Dr. Marré, Birgit	Institut für Rechtsmedizin der TUD	nein	nein	Studienverbund RASDA DFG Studie "Verkürzte Zahnreihe"	Treatmentcoordinator des Studienverbundes RASDA DFG Studie "Verkürzte Zahnreihe"	nein	Mitglied: DGZMK/Mitglied, DGFDT/Mitglied, AKFOS/Mitglied, DGPro/Mitglied, AKWLZ/Mitglied, Wissenschaftliche Tätigkeit: Zahnärztlich-prothetische Therapieformen der verkürzten Zahnreihe., Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik, CMD Sprechstunde der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der TUD, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: Keine	Kein IK
Maus, Melanie	Akademie der	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mandatsträgerin der	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Katrin	Zahnärztekammer WL, Phillip-Pfaff-Institut						KZBV in Leitlinienprojekten der AWMF, Mitglied: DGZMK - Passives Mitglied seit 2018, Mitglied: ARö - Passives Mitglied seit 2018 , Mitglied: AGOKi - Passives Mitglied seit 2018 , Mitglied: DGSZM - Passives Mitglied seit 2021 , Mitglied: Dentista - Passives Mitglied seit 2015, Klinische Tätigkeit: Universitätsklinik Münster – Oberärztin und Sektionsleiterin zahnärztliche Radiologie Schwerpunkte: zahnärztliche Radiologie, Mundschleimhautrekrankungen, seltene Erkrankungen mit orofazialer Beteiligung, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Akademie der Zahnärztekammer WL – Seminar Kenntniserwerb im Strahlenschutz für ZFAs , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Phillip-Pfaff-Institut – Seminarleitung Aufstiegsfortbildung zur ZMP und DH	
Prof. Dr. Dr. Mehl, Albert Christof	keine Beratertätigkeit in den letzten 3 Jahren	AG DDM	Diverse Vortragstätigkeiten, für wissenschaftliche Organisationen, zahnärztliche	Nein	nur Universität, keine Kooperation mit Firmen, nur teilweise Leihgeräte, wenn diese Geräte nicht an der Universität schon vorhanden sind,	persönlicher Besitz, Übernahme Patent durch Sirona 2012,Patentgültigkeit von 2002 - 2022 , Patent, Übernahme durch	Mitglied: DGCZ,DGZ,DGZMK, AG Keramik , Wissenschaftliche Tätigkeit: siehe unter ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4319-5405 , Klinische Tätigkeit: Rein universitäre Tätigkeit, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Gesellschafter und	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Vereinigungen und Fortbildungsinstitute		Forschungsprojekt Entwicklung einer Monitoringsoftware und Analyse Software für Intraoralscanner aller Art, Finanzierung vom Schweizer Nationalfond (SNF)	Quarzpartners, Hauptgesellschaften bei der Alvosys GmbH	wissenschaftlicher Berater bei der DDA (Digital Dental Academy) in Berlin	
Prof. Dr. Mertens, Christian	Nein	Nein	Dentsply Sirona, Straumann, Geistlich, Camlog	Nein	Nein	Nein	Mitglied: AGOKI, DGZMK, DGI, EAO, AO, VHZMK, BDO, Wissenschaftliche Tätigkeit: Augmentative Verfahren, Implantologie, Klinische Tätigkeit: Augmentative Verfahren, Implantologie	Kein IK
Dr. Muche-Borowski, Cathleen	keine	keine	ABS-Kurs Bonn Apothekammer Westfalen-Lippe, Berlin Universität Mainz	keine	DFG, BMBF, G-BA (Innovationsfonds), IQWiG, Zi, KVH, KVSH, KBV, BASFI Hamburg, DEGAM, Unna-Stiftung	keine	Mitglied: DEGAM, Netzwerk EbM, DNGK, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mitautorin LL Multimorbidität Erstautorin Publikation zur LL Multimorbidität Mitautorin AWMF-Regelwerk Publikationen zur LL Allergieprävention Autorin LL Schutz vor Über- und Unterversorgung Erstautorin Publikation zur LL Schutz vor Über- und Unterversorgung, Klinische Tätigkeit: keine, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Apothekerkammer Westfalen-Lippe, Berlin, Persönliche Beziehung: keine	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Dr. Müller, Matthias	Straumann	Nein	ITI	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mitglied Neue Gruppe, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Kurse zum Thema digitaler Workflow in der neuen Gruppe	Kein IK
Osterholt, Jan-Christian	Handwerkskammer Düsseldorf -> Sachverständiger des Handwerks	Nein	Nein	Nein	Universitätsklinikum Greifswald	Nein	Mitglied: Verband der Zahntechniker Innungen e.V. (VDZI) -> Delegierter, Mitglied: Verband der Zahntechniker Innungen e.V. (VDZI) -> Vorstand, Wissenschaftliche Tätigkeit: Forschung im Bereich Kieferrelationsbestimmung. Publikation erst für Ende 2025 geplant, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Verantwortlicher der Überbetrieblichen Lehrlingswerkstätten für das Zahntechnikerhandwerk in Düsseldorf	Kein IK
Dr. Petrakakis, Pantelis	Aid authorities	pip-Verlag	Rhine-Erft-District	Quintessenz Publishing, Springer-Verlag, BEGO Implant Systems, Geistlich Biomaterials	University Witten/Herdecke, Institute for Public Health University of Cologne	No ownership interests	Mitglied: BZÖG - Prevention and health promotion, Wissenschaftliche Tätigkeit: Implantology, Wissenschaftliche Tätigkeit: Prevention and health promotion, Wissenschaftliche Tätigkeit: Epidemiology of oral diseases, Wissenschaftliche Tätigkeit: Child protection and oral health promotion, Klinische Tätigkeit: Epidemiology of oral diseases, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: None, Persönliche Beziehung: No	Kein IK
Dr. Pieralli,	Nein	Nein	International	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGZMK - Deutsche	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Stefano			Team for Implantology (ITI), DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst				Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mitglied: ITI - International Team for Implantology, Mitglied: EAO - European Association for Osseointegration, Mitglied: DGPro - Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V., kurz DGPro., Mitglied: AIOP (The Italian Academy of prosthodontics), Mitglied: DGAZ - Deutsche Gesellschaft für Alterszahnmedizin	
Prof. Dr. Dr. Piwowarczyk, Andree	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	Mitglied: DGZMK - Die Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde; DGPro - Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien; DGI - Deutsche Gesellschaft für Implantologie; DGFDT - Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -Therapie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Klinische Studien und In-vitro Studien, Klinische Tätigkeit: Prothetische sowieso implantatprothetische Rehabilitation, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ZFI Stuttgart, Persönliche Beziehung: entfällt	Kein IK
Prof. Dr. Pott, Phillipp-Cornelius	diverse Tätigkeiten als Sachverständiger Gutachter	Nein	Nein	Nein	DFG	Nein	Mitglied: Mitgliedschaft in der DGZMK, DGFDT, DGDOA, DGPro, aktiv in Form von	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
	für Amts- und Landgerichte						Tagungsbeiträgen, Wissenschaftliche Tätigkeit: digitale Prozessketten, digitaler Workflow, Untersuchungen zu CAD/CAM-gefertigten Restaurationen, Langlebigkeit zahnfarbener (CAD/CAM)-gefertigter Restaurationen, Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik, digitale Zahnmedizin, CAD/CAM	
OA Dr. Puchert, Kathrin	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: KFO-SH (nur Mitgliedschaft) DGKFO(nur Mitgliedschaft) DGZMK(nur Mitgliedschaft), Wissenschaftliche Tätigkeit: Forschungsschwerpunkt digitale Kieferorthopädie (virtuell erstellte Bonding Trays, gedruckte Aligner, gedruckte Schienen, CAD/CAM Apparaturen) Artikel in der IOK (Informationen aus Orthodontie Kieferorthopädie), Klinische Tätigkeit: digitale Kieferorthopädie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Lehrtätigkeit in der studentischen Ausbildung (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel) - Leitung des kieferorthopädischen Behandlungskurses - Mitglied in der Arbeitsgruppe zur Umsetzung der neuen Approbationsordnung für Zahnärzte	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Prof. Dr. Reich, Sven	Nein	Dynamisches Digitales Modell e. V., Beisitzer im Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Computergestützte Zahnheilkunde, ITI Fellow, ITI Task Force Gestaltung Curriculum Digital	DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental	Autor Zeitschriftenbeitrag Zahnärzteblatt; Bayerische Landeszahnärztekammer, Coautor Buchkapitel Werkstoffkunde Rosentritt Ilie Lohbauer Thieme Verlag, Coautor Buchbeitrag Adhäsive Zahnheilkunde Frankenberg er Dt. Ärzteverlag, Autor Zeitschriftenbeitrag wissen kompakt Springer Verlag, Autor Zeitschriftenbeitrag DFZ	3M Deutschland GmbH, Espe Platz, 82229 Seefeld, Deutschland, Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, Lichtenstein, 3M Deutschland GmbH, Espe Platz, 82229 Seefeld, Deutschland, 3M Deutschland GmbH, Espe Platz, 82229 Seefeld, Deutschland, Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, Lichtenstein, Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland, Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland, Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, Lichtenstein, Dentsply Sirona, Shining 3D über	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Digitale Zahnheilkunde inklusive Implantatplanung und -Versorgung. Werkstoffe mit Fokus auf CAD/CAM Klinische Studien Datenbank gestützte Versorgungsforschung , Klinische Tätigkeit: Umfangreiche prothetische Rekonstruktionen inklusive Implantatlösungen und Vorbehandlungen	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Academy) Berlin GmbH, Katharina- Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina- Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Zahnärztekam- mer Mecklenburg- Vorpommern, Wismarsche Straße 304 in 19055 Schwerin, EC Exellent Ceramics UG, Dr. Andreas Kurbad, Viersener Str. 15, 41751 Viersen, Dentsply IH GmbH, Steinzeugstr. 50, 68229 Mannheim, Universität Greifswald Abrechnung	Springer Verlag, Autor zm Zeitschriften beitrag zm- Redaktion, Bundeszahn ärztekamme- r , Autor Zeitschriften beitrag wissen kompakt Springer Verlag, Buchkapitel in Wolfart Implantatpr othesik Ein patientenori- entiertes Konzept: Planung Behandlungs- abläufe Bewährung Ästhetik Funktion Digitale Technologie n Zahntechnik Quintessenz- Verlag	Dr. Mike C. Zäuner DST Consulting UG (hb) Hessenring 63, 61348 Homburg, NON-DISCLOSURE AGREEMENT SHINING 3D Technology GmbH Breitwiesenstraße 28, 70565 Stuttgart			

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			über Prof. Stefan Wolfart, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Landes Zahnärztekammer Bayern, Fallstraße 34, 81369 München, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V., Postfach 1160, 76308					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Malsch, Aachener Fortbildung für Zahnärzte e.V., Kullenhofstraße 30, 52074 AC, Zahnärztekammer Schleswig-Holstein, Westring 496, 24106 Kiel, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Zahnärztekammer Nordrhein, Emanuel-Leutze-Straße 8, 40547 Düsseldorf, Praxis und					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, Postgraduale Universitätsstudien für Heilberufe GmbH (PUSH) , Steiner Landstr. 124, A-3500 Krems-Stein , Oemus Media AG, Holbeinstr. 29 in 04229 Leipzig, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, DDA					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			(Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Oemus Media AG, Holbeinstr. 29 in 04229 Leipzig, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Oemus Media AG, Holbeinstr. 29 in 04229 Leipzig, Ivoclar Vivadent GmbH, Dr. Adolf-Schneider-Str.					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			2, 73479 Ellwangen, Quintessenz Verlags-GmbH, Ifenpfad 2-4, 12107 Berlin, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Oemus Media AG, Holbeinstr. 29 in 04229 Leipzig, Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, DDA (Digital					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Postgraduale Universitätsstudien für Heilberufe GmbH (PUSH) , Steiner Landstr. 124, A-3500 Krems-Stein, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Philipp Pfaff Institut, Fortbildungseinrichtung der LZÄK Berlin Brandenburg, Aßmannshausener Str. 4-6, 14197 Berlin, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, Bezirkszahnärztekammer Tübingen, Bismarckstr. 96, 72072 Tübingen, Becht Seminar- und Konferenzmanagement, Weinstrasse Süd 4, 67281 Kirchheim, Oemus Media AG, Holbeinstr. 29 in 04229 Leipzig, Akademie Praxis und Wissenschaft					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			(APW) Abrechnung über Prof. Stefan Wolfart, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, Akademie für Zahnärztliche Fortbildung Karlsruhe, Abrechnung erfolgt über Prof. Dr. Winfried Walther, Lorenzstr. 7, 76135 Karlsruhe, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Stefan Wolfart, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, Akademie					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Dr. Rainer Gans, Wittener Straße 201, 44803 Bochum, Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, Landeszahnärztekammer Thüringen, Barbarossahof 16, 99092 Erfurt, Akademie					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, Postgraduale Universitätsstudien für Heilberufe GmbH (PUSH), Steiner Landstr. 124, A-3500 Krems-Stein, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V. (FVDZ), Mallwitzstraße 16, 53177 Bonn, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH,					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Praxis und Wissenschaft (APW), Liesegangstr. 17a, 40211 Düsseldorf, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Philipp Pfaff Institut, Fortbildungseinrichtung der LZÄK Berlin Brandenburg, Aßmannshausener Str. 4-6, 14197 Berlin, Deutsche Gesellschaft für Implantologie, Abrechnung erfolgt über Kursleiter Prof. Dr. Stefan Wolfart,					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen , Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, Ivoclar Vivadent GmbH, Dr. Adolf-Schneider-Str. 2, 73479 Ellwangen, Jagst, DDA (Digital Dental Academy) Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Verein zur Förderung der wissenschaftlichen Zahnheilkunde Flößergasse 1 81369 München , Master of					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Science in der Zahnmedizin („Zahnmedizinische Prothetik“) Uni Greifswald abgerechnet über Prof. Dr. Stefan Wolfart, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, Akademie Praxis und Wissenschaft Liesegangstr. 17a 40211 Düsseldorf					
			, Akademie Praxis und Wissenschaft Liesegangstr. 17a 40211 Düsseldorf, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW)					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin , Zahnärztekammer Schleswig-Holstein Westring 496 24106 Kiel , Digital Dental Academy Berlin GmbH Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH,					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, DGI Abrechnung über Prof. Dr. Stefan Wolfart Flandrische Strasse 35 52076 Aachen, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, Akademie Praxis und Wissenschaft 40211 Düsseldorf, ITI Abrechnung über boeld service company e.K. Panoramastrasse 21 c 82211 Herrsching am Ammersee					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin , Akademie Praxis und Wissenschaft Liesegangstr. 17a 40211 Düsseldorf , Master of Science in der Zahnmedizin („Zahnmedizinische Prothetik“) Uni Greifswald abgerechnet über Prof. Dr. Stefan Wolfart, DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			, Digital Dental Academy Berlin GmbH Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin , Aachener Fortbildung für Zahnärzte e. V. Kullenhofstr. 30 52074 Aachen , DGDOA Untere Leitenstr. 38 90556 Cadolzburg , Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg , DDA (Digital Dental Academy), Abrechnung über Dr. Reiss, Berlin GmbH, Katharina-					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin, DGI Abrechnung über Prof. Dr. Stefan Wolfart Flandrische Strasse 35 52076 Aachen, Akademie Praxis und Wissenschaft Liesegangstr. 17a 40211 Düsseldorf, ITI Abrechnung über boeld service company e.K. Panoramastrasse 21 c 82211 Herrsching am Ammersee, ITI Abrechnung über boeld service company e.K. Panoramastrasse 21 c 82211 Herrsching am					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Ammersee , DDA (Digital Dental Academy), Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin Abrechnung über Dr. Reiss , 3.TMC Kongress Abrechnung über Dr. Sabine Hopmann Dr. Stefan Neumeyer, Akademie Praxis und Wissenschaft Liesegangstr. 17a 40211 Düsseldorf , Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Hamburg , Uni Greifswald Masterstudien gang Prothetik Abrechnung über Prof. Dr. Stefan Wolfart Flandrische Strasse 35 52076 Aachen , Europäische Akademie für zahnärztliche Fort- und Weiterbildung der BLZK z. H. Herrn Stephan Grüner Fallstr. 34 81369 München , Digital Dental Academy Berlin GmbH Katharina- Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin , DDA (Digital Dental Academy), Berlin GmbH, Katharina- Heinroth-Ufer 1, 10787					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Berlin Abrechnung über Dr. Reiss , DGZMK Liesegangstraße 17 a 40211 Düsseldorf , Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DDA (Digital Dental Academy), Berlin GmbH, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin Abrechnung über Dr. Reiss , Zahnärztekammer Thüringen, EAO Mailand, Akademie Praxis und Wissenschaft (APW)					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Abrechnung über Prof. Dr. Guido Heydecke, Himmelstr. 19F in 22999 Hamburg, DGI Jahrestagung Dresden, ITI Curriculum Digital boeld service company e.K. Panoramastrasse 21 c 82211 Herrsching am Ammersee					
Dr. Reiss, Bernd	AG Keramik	AG Keramik DGCZ IJCD	AG Keramik DGCZ DDA DGZMK Akademie Karlsruhe Internationale Fachgesellschaften	Nein	AG Keramik	Nein	Mitglied: AG Keramik, DGCZ, DDM, Wissenschaftliche Tätigkeit: Langzeituntersuchungen, Klinische Tätigkeit: Zahnarztpraxis, Keramik, CAD-CAM, Langzeitergebnisse	Kein IK
Prof. Dr. Rotgans, Jerome	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Frau Ruhstorfer, Miriam	Nein	Nein	Landeszahnärztekammer Berlin (Philipp-Pfaff-Institut), 38. DGI-	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mitglied DGZMK, Mitglied: Mitglied DGI, Mitglied: Mitglied Marburger Bund	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Kongress 2024					
Frau Schatten, Petra	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Schellmann, Marion	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Kein IK
Prof. Dr. Schiegnitz, Eik	keine	keine	Camlog, Dentsply, Geistlich, Mectron, Septodont, Straumann, ITI Foundation, Osteology Foundation, DGI e.V., DGMKG	Nein	Straumann, ITI-Foundation	keine	Mitglied: DGI, DGMKG, BDO, Wissenschaftliche Tätigkeit: Implantologie, kompromittierter Patient, Kiefernekrose, Klinische Tätigkeit: Implantologie, kompromittierter Patient, MKG-Chirurgie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGI, Persönliche Beziehung: keine	Kein IK
Scholz, Claudia	Dentsply Sirona , Dentsply Sirona , Kuraray Noritake	Digitales Dynamisches Modell	Dentsply Sirona , DDA Berlin	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Vorstand Dynamisches digitales Modell e.V. , Mitglied: Mentorin der DDA Berlin , Wissenschaftliche Tätigkeit: Train the Trainer Kontinententwicklung (Dentsply Sirona) , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Fit für Cerec Gbr	Kein IK
ZT M.Sc. Schweiger, Josef	Ivoclar	keine	Vorträge an der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der LMU München bei Prof. Dr. Daniel	Autor und Co-Autor vieler Fachartikel und wissenschaftlicher Publikationen	Mitarbeit an klinischen Studie als Zahntechnischer Laborleiter an der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der LMU München	Diverse Patente im Bereich der Zahntechnik und Zahnheilkunde	Mitglied: Keine, Wissenschaftliche Tätigkeit: Publikationen in wissenschaftlichen Journalen, Klinische Tätigkeit: Keine, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Keine, Persönliche Beziehung: Keine	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Edelhoff	n				
Prof. Dr. Sen, Sinan	keine mit Zuwendungen (ausschließlich Peer Review)	Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat in der Arbeitsgemeinschaft Dynamisches Digitales Modell in der Zahnmedizin, AG DDM e. V	Workshop-Veranstaltung auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie	keine mit Zuwendungen	Deutsche Forschungsgemeinschaft (Projektnummer 318311975, Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V. (Projektnummer: 113/1016)	Keine	Mitglied: DGKFO Mitgliedschaft International Association of Dental Research, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mundhygiene während der kieferorthopädischen Behandlung, Prävention, CMD, Zellbiologie, Molekularbiologie und Signaltransduktion parodontaler Zellen, Klinische Tätigkeit: Fachzahnärztliche Tätigkeit im Bereich der Kieferorthopädie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Keine, Persönliche Beziehung: Keine	Kein IK
Dr. M.Sc. Sommer, Mathias	Krankenkassen	Nein	DGI, BDO	Leitlinienarbeit	Nein	Nein	Mitglied: Vorstandsmitglied / erweitertes Vorstandsmitglied im BDO, Mitglied: Vorstandsmitglied Landesverband DGI NRW, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mitarbeit bei Leitlinien im Bereich der Implantologie, Klinische Tätigkeit: Ambulante Behandlung und zahnärztliche Versorgung von Patienten	Kein IK
Stecher, Hans-Jürgen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Vorstand ADT, Persönliche Beziehung: Selbstständig	Kein IK
Dr. Dr. Thiem, Daniel	KLS martin GmbH, KLS martin GmbH	Nein	Gebrüder Martin GmbH CO. KG, Gebrüder Martin GmbH CO. KG	Nein	Intramurale Stufe I Förderung der Universitätsmedizin Mainz, □ IBRA Research Grant, □	Nein	Mitglied: International Bone Research Academy (IBRA), Mitglied: Strasbourg Osteosynthesis Research Group (S.O.R.G.), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer-	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
					DGZMK Forschungsförderung, Intramurale Stufe I Förderung der Universitätsmedizin Mainz, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Einzelantrag, Stiftung Tumorforschung Kopf-Hals		und Gesichtschirurgie e.V. (DGZMK), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Implantologie (DGI), Wissenschaftliche Tätigkeit: CMF reconstruction, Klinische Tätigkeit: CMF reconstruction	
Dr. Ullner, Martin	KZVH-Vorstandsbeauftragter Oralchirurgie, GPS KZVH, Beschwerdeausschuß KZVH	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: 2. Bundesvorsitzender Berufsverband Deutscher Oralchirurgen, Mitglied: Vorstandsbeauftragter Oralchirurgie KZVH, Mitglied: Weiterbildungsausschuß und Prüfungsausschuss Oralchirurgie LZKH, Wissenschaftliche Tätigkeit: DGI Leitlinie (Verbundbrücke), Wissenschaftliche Tätigkeit: AWMF Leitlinie (Zahnärztliche Chirurgie unter oraler Antikoagulation / Thrombozytenaggregationshemmung), Wissenschaftliche Tätigkeit: DGI Leitlinie Implantologische Indikation für die Anwendung von Knochenersatzmaterialien, Wissenschaftliche Tätigkeit: - S3-LL - Keramikimplantate (083-039) - S2k-LL - Implantations- und Belastungszeitpunkte (083-040) - S3-LL -	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Materialunverträglichkeiten bei dentalen Implantaten (083-041) · S3-LL - Einsatz von Platelet rich Fibrin (PRF) in der dentalen Implantologie (083-042) · S3-LL - Periimplantäre Infektionen an Zahnimplantaten (083-023) · S3-LL - Zahnimplantatversorgungen bei multiplen Zahnnichtanlagen und Syndromen (083-024) · S3-LL - Zahnimplantate bei Diabetes mellitus (083-025) · S3-LL - Zahnimplantate bei medikamentöser Behandlung mit Knochentiresorptiva (inkl. Bisphosphonate) (083-026) · S3-LL - Implantat-Versorgung zur oralen Rehabilitation im Zusammenhang mit Kopf-Hals-Bestrahlung (007-089)	
Dr. Weber, Anke	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) – Leitlinienbeauftragte, Wissenschaftliche Tätigkeit: nein, Klinische Tätigkeit: nein, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: nein, Persönliche Beziehung: nein	Kein IK
PD Dr. Weigl, Paul	Nein	Nein	Dentsply Sirona , Nobel Biocare, BTI Deutschland GmbH	Nein	MegaGen F.D. AG	Nein	Mitglied: Mitglied: DGI DGOI DGÄZ DGPRO	Kein IK

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							ICOI, Wissenschaftliche Tätigkeit: orale Implantologie digitaler Workflow / KI Konusprothesen Wurzel analoges Implantat, Klinische Tätigkeit: Implantologie CMD Konventionelle Prothetik, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Leitung von drei Masterstudiengängen der Goethe Universität Frankfurt am Main: - MSc Oral Implantology - MSc Esthetic Dentistry - MSc Dental Technology Konzeption und Durchführung Curriculum für Implantatprothetik an der FAZH in Frankfurt	
Prof. Dr. Wöstmann, Bernd	Kulzer	nein	Zahnärztekammern	Nein	DGZMK (Uni Frankfurt / Uni München / Uni Berlin) Sirona	keine	Mitglied: DGPro Mitglied des Beirates VHZMK Prtesident elect, Wissenschaftliche Tätigkeit: Dentale Biomaterialien, Abformung digital konventionell, Alterszahnmedizin, Klinische Tätigkeit: zahnärztliche Prothetik, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: - , Persönliche Beziehung: -	Kein IK

Erstveröffentlichung: 2025/10/31

Nächste Überprüfung geplant: 2030/10/30

Die AWMF erfasst und publiziert die Leitlinien der Fachgesellschaften mit größtmöglicher Sorgfalt - dennoch kann die AWMF für die Richtigkeit des Inhalts keine Verantwortung übernehmen. **Insbesondere bei Dosierungsangaben sind stets die Angaben der Hersteller zu beachten!**

Autorisiert für elektronische Publikation: AWMF online