LEITLINIEN ZAHNMEDIZIN

S2k-Leitlinie (Leitlinienreport)

Okklusionsschienen zur Behandlung craniomandibulärer Dysfunktionen und zur präprothetischen Therapie

AWMF-Registernummer: 083-051

Stand: Februar 2024
Gültig bis: Februar 2029

Federführende Fachgesellschaften:

Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)
Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGFDT)

Beteiligung weiterer AWMF-Fachgesellschaften (in alphabetischer Reihenfolge):

Deutsche Gesellschaft für Implantologie im Zahn-, Mund- und Kieferbereich (DGI),
Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO)
Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde e.V. (DGKiZ)
Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie e.V. (DGMKG)
Deutsche Gesellschaft für Parodontologie (DG PARO)
Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V. (DGPro)
Deutsche Schmerzgesellschaft (DSG)
Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)
Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V. (EbM-Netzwerk)

LEITLINIEN ZAHNMEDIZIN

Beteiligung weiterer Fachgesellschaften/Organisationen
(in alphabetischer Reihenfolge):

Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. (ADT e.V.)
Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der DGZMK (AfG)
Arbeitskreis Ethik (AK Ethik)
Arbeitskreis für Psychologie und Psychosomatik (AKPP) in der DGZMK
Bergischer Zahnärzteverein (BZÄV)
Berufsverband der Allgemeinzahnärzte (BVAZ)
Berufsverband Deutscher Oralchirurgen (BDO)
Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa e.V. (BDIZ EDI)
Bundesverband der Zahnärztinnen und Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V. (BZÖG)
Bundeszahnärztekammer (BZÄK)
Deutsche Gesellschaft für Alterszahnmedizin (DGAZ)
Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin e.V. (DGÄZ)
Deutsche Gesellschaft für Computergestützte Zahnheilkunde (DGCZ)
Deutsche Gesellschaft für Dentalhygienikerinnen (DGDH)
Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI)
Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM)
Deutsche Gesellschaft für Sportzahnmedizin (DGSZM)
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin (DEGUZ)
Deutsche Gesellschaft Zahnärztliche Schlafmedizin (DGZS)
Freier Verband Deutscher Zahnärzte (FVDZ),
International Academy of Advanced Interdisciplinary Dentistry (ICOM)
Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV)
Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZMKMV)
Neue Gruppe – wissenschaftliche zahnärztliche Vereinigung
Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI)
Verband Deutscher zertifizierter Endodontologen (VDZE)
Verband medizinischer Fachberufe (VMF)

Patientenvertreter
Deutsche Arbeitsgemeinschaft Selbsthilfegruppen e.V. (DAG SHG)

publiziert
bei:

AWMF online
Das Portal der wissenschaftlichen Medizin

Koordination:

Prof. Dr. Ingrid Peroz
Dr. Bruno Imhoff

Autoren (in alphabetischer Reihenfolge):

Dr. Bruno Imhoff
Prof. Dr. Ingrid Peroz

Co-Autoren (in alphabetischer Reihenfolge):

PD Dr. Ghazal Aarabi	DGParo
PD Dr. M. Oliver Ahlers	DGFDT
Dr. Jörg Beck	KZBV (stv. Mandatsträger)
Christian Berger	BDIZ EDI
Prof. Dr. Olaf Bernhardt	Experte/beratend ohne Stimmrecht
Dr. Andreas Bien	BVAZ
Prof. Dr. Daniel Edelhoff	ADT
Dr. Rainer Erhard	BZÄV
Sylvia Fresmann	DGDH
Sylvia Gabel	VMF
PD Dr. Nikolaos Nikitas Giannakopoulos	DSG
Dr. Marcus Greven	ICOM
Dr. Dennis Grosse	VDZE
Prof. Dr. Daniel Grubeanu	DGOI
Prof. Dr. Jan-Frederik Güth	DGÄZ
PD Dr. Daniel Hellmann	Experte/beratend ohne Stimmrecht
Prof. Dr. Jeremias Hey	DGI
Prof. Dr. Christian Hirsch	DGKiZ
Dr. Rugzan Jameel Hussein	KZBV
Dr. (F) Horst Kares	DGZS
Prof. Dr. Christian Kirschneck	DGKFO
Prof. Dr. Bernd Kordaß	DGCZ
Dr. Gero Kroth	AK Ethik
Dr. Lutz Laurisch	DGPZM
Dr. Burkhard Lawrenz	DGKJ
Prof. Dr. Christopher Lux	DGKFO
Dr. Siegfried Marquardt	DGSZM
Prof. Dr. Torsten Mundt	ZMKMV
Prof. Dr. Dr. Andreas Neff	DGMKG
Prof. Dr. Jörg Neugebauer	BDIZ EDI

publiziert bei: AWMF online – Das Portal der wissenschaftlichen Medizin

ZTM Ernst Oidtmann	VDZI
Prof. Dr. Michelle Ommerborn	DGZ
Prof. Dr. Peter Ottl	DGPro
Dr. Pano Petrakakis	BZÖG
ZA Matthias Priester	DGUZ
PD Dr. Angelika Rauch	AFG
Dr. Dieter Reusch	Experte/beratend ohne Stimmrecht
Dr. Gerd Reichardt	Neue Gruppe
PD Dr. Oliver Schierz	DGAZ
Dr. Mathias Sommer	BDO
Prof. Dr. Jens Christoph Türp	EbM-Netzwerk
Prof. Dr. Olaf Winzen	BZÄK
PD Dr. Thomas Wolf	FVDZ
Prof. Dr. Anne Wolowski	AKPP
Heiner Wüstenberg	DAG SHG

Methodik:

Dr. Cathleen Muche-Borowski (AWMF-zertifizierte Leitlinienberaterin)
Dr. Anke Weber, M.Sc. (DGZMK, Leitlinienbeauftragte)
Dr. Birgit Marré (DGZMK, Leitlinienbeauftragte)

Jahr der Erstellung: 02/2024
vorliegende Aktualisierung/ Stand: Februar 2024, **Version:** 1.0
gültig bis: 02/2029

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.

Inhalt

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
2 Zusammensetzung der Leitliniengruppe 2
2.1 Federführende Fachgesellschaften 2
2.2 Beteiligung weiterer Fachgesellschaften/ Organisationen 2
2.3 Methodik 3
2.4 Patientenvertreter 3
3 Methodologische Exaktheit 4
3.1 Übersicht zum methodischen Vorgehen 4
3.2 Schlüsselfragen 4
3.3 Ausnahmen von der Leitlinie 4
3.4 Recherche, Auswahl und Bewertung wissenschaftlicher Belege (Evidenzbasierung) 5
3.4.1 Verwendung existierender Leitlinien zum Thema 5
3.4.2 Systematische Literaturrecherche 5
3.4.3 Auswahl der Evidenz 5
3.5 Formulierung und Graduierung von Empfehlungen und strukturierte Konsensfindung 6
3.5.1 Strukturierte Konsensfindung: Verfahren und Durchführung 6
3.5.2 Formulierung der Empfehlungen und Empfehlungsstärken 6
4 Externe Begutachtung und Verabschiedung 8
4.1 Externe Begutachtung 8
4.2 Verabschiedung durch die Vorstände der herausgebenden Fachgesellschaften/ Organisationen 8
5 Redaktionelle Unabhängigkeit 9
5.1 Finanzierung der Leitlinie 9
5.2 Darlegung von und Umgang mit Interessenkonflikten 9
6 Verbreitung und Implementierung 11
6.1 Verwertungsrechte 11
6.2 Konzept zur Verbreitung und Implementierung 11

6.3 Unterstützende Materialien für die Anwendung der Leitlinie 11
7 Gültigkeitsdauer und Aktualisierungsverfahren 12
7.1 Gültigkeit 12
7.2 Aktualisierungsverfahren 12
Anhang 1 - Erklärung über Interessenkonflikte: Tabellarische Zusammenfassung 13

1 Geltungsbereich und Zweck

1.1 Begründung für die Auswahl des Leitlinienthemas

Okklusionsschienen werden in der Zahnmedizin häufig (über 2 Mio. p.a. in Deutschland [120]) und mit unterschiedlichen Indikationen eingesetzt [1]. Bislang fehlt eine strukturierte wissenschaftliche Aufarbeitung zur Differenzierung verschiedener Schienentypen sowie eine systematische Darstellung zu deren Wirkungsweise und Indikationsspektrum. Diese Leitlinie fokussiert auf die Indikationen zur Behandlung funktioneller Erkrankungen des craniomandibulären Systems (CMS) und zur präprothetischen Austestung/Bestimmung einer therapeutischen Kieferrelation (vor der Neuanfertigung von Zahnersatz). Darüber hinaus sollen die Risiken von Okklusionsschienen sowie Möglichkeiten zur Vermeidung von unerwünschten Nebenwirkungen dargestellt werden.

1.2 Zielorientierung der Leitlinie

- Eignung der Schienentherapie zur Behandlung einer CMD
- Differenzierung von Schienentypen und deren Indikation
- Indikation der Schienenbehandlung vor Bisshebung.

1.3 Patientenzielgruppen

Patienten mit Symptomen und klinischen Zeichen einer CMD

Patienten, bei denen eine therapeutische Kieferrelation eingestellt werden soll

1.4 Versorgungsbereich

Die Leitlinie adressiert die ambulante Versorgung bei allen Zahnärzten und MKG-Chirurgen, die Patienten mit craniomandibulärer Dysfunktion (CMD) behandeln, sowie alle Zahnärzte einschließlich Fachzahnärzte, die bei ihren Patienten eine für therapeutische Zwecke bestimmte Kieferrelation dauerhaft einstellen.

1.5 Anwenderzielgruppe und Adressaten der Leitlinie

- Zahnärzte aller Fachrichtungen und Spezialisierungen
- Ärzte, die in die Diagnostik und Therapie von Mund- und Gesichtsschmerzen sowie Schlafstörungen involviert sind
- Fachärzte mit der Zusatzbezeichnung Spezielle Schmerztherapie und
- Fachärzte mit der Zusatzbezeichnung Schlafmedizin.
- Diese Leitlinie dient darüber hinaus zur Information für Hausärzte, Fachärzte für HNO-Heilkunde sowie für Kinder- und Jugendärzte, die in die Diagnostik und Therapie von Mund- und Gesichtsschmerzen sowie Schlafstörungen involviert sind.

2 Zusammensetzung der Leitliniengruppe

2.1 Federführende Fachgesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)
Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGFDT)

2.2 Beteiligung weiterer Fachgesellschaften/ Organisationen

Deutsche Gesellschaft für Implantologie im Zahn-, Mund- und Kieferbereich (DGI),
Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO)
Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde e.V. (DGKiZ)
Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie e.V. (DGMKG)
Deutsche Gesellschaft für Parodontologie (DG PARO)
Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V. (DGPro)
Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)
Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. (ADT e.V.)
Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung in der DGZMK (AfG)
Arbeitskreis Ethik (AK Ethik)
Arbeitskreis für Psychologie und Psychosomatik (AKPP) in der DGZMK,
Berufsverband der Allgemeinzahnärzte (BVAZ)
Berufsverband Deutscher Oralchirurgen (BDO)
Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa e.V. (BDIZ EDI)
Bundesverband der Zahnärztinnen und Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V. (BZÖG)
Bundeszahnärztekammer (BZÄK)
Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin e.V. (DGÄZ)
Deutsche Gesellschaft für Computergestützte Zahnheilkunde (DGCZ)
Deutsche Gesellschaft für Dentalhygienikerinnen (DGDH)
Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI)
Deutsche Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM)
Deutsche Gesellschaft für Sportzahnmedizin (DGSZM)
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin (DEGUZ)
Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Schlafmedizin (DGZS)
Deutsche Schmerzgesellschaft (DSG)
Freier Verband Deutscher Zahnärzte (FVDZ),
International Academy of Advanced Interdisciplinary Dentistry (ICOM)
Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV)
Mecklenburg-Vorpommersche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZMKMV)
Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V. (EbM-Netzwerk)
Neue Gruppe – wissenschaftliche zahnärztliche Vereinigung
Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI)

Verband Deutscher zertifizierter Endodontologen (VDZE)
Verband medizinischer Fachberufe (VMF)

2.3 Methodik

Dr. Cathleen Muche-Borowski (AWMF-zertifizierte Leitlinienberaterin)
Dr. Anke Weber, M.Sc. (DGZMK, Leitlinienbeauftragte)
Dr. Birgit Marré (DGZMK, Leitlinienbeauftragte)

2.4 Patientenvertreter

Eine Patientenvertretung erfolgte durch die Deutsche Arbeitsgemeinschaft Selbsthilfegruppen e.V. (DAG SHG).

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“. 3. Auflage 2023. https://www.awmf.org/regelwerk/

3.2 Schlüsselfragen

Im Mittelpunkt dieser Leitlinie stehen folgende Schlüsselfragen:

1. Sind Okklusionsschienen zur Behandlung von Symptomen bei CMD-Patienten geeignet?
2. Welche Schienentypen werden differenziert? Was ist die Wirkungsweise und das jeweilige Indikationsspektrum?
3. Welche Okklusionsschienen sind zur präprothetischen Therapie geeignet?
4. Welche Herstellungsverfahren und Materialien für Okklusionsschienen sind geeignet?

3.3 Ausnahmen von der Leitlinie

Folgende Schienen werden von dieser Leitlinie nicht adressiert:

1. Schutzschienen bei radioonkologischer Therapie
2. Sport(schutz)Schienen
3. Unterkieferprotrusionsschienen zur Therapie des Schnarchens
   AWMF Register (017-068) S3 LL „Diagnostik und Therapie des Schnarchens des Erwachsenen“
4. Unterkieferprotrusionsschienen (UPS) zur Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen
   AWMF Register (083-045) S1 LL „Die Unterkieferprotrusionsschiene (UPS): Anwendung in der zahnärztlichen Schlafmedizin beim Erwachsenen“
   Anmerkung: Unterkieferprotrusionsschienen (UPS) mit Indikation bei craniomandibulären Dysfunktionen (CMD)
5. Schienen zum Management des Bruxismus
   AWMF Register (083-027) S3 LL „Diagnostik und Behandlung des Bruxismus“
6. Schienen zur Korrektur von Zahn- und Kieferfehlstellungen
7. AWMF Register (083-038) S3 LL „Ideale Behandlungszeitpunkte kieferorthopädischer Anomalien“Schienen im Rahmen orthognath-chirurgischer Umstellungsoperationen
   AWMF Register (007-110) in Vorbereitung „Dysgnathiechirurgie“
8. Retentionsschienen nach kieferorthopädischer Behandlung
9. Schienen zur Therapie von Frakturen

10. Schienen zur Stabilisierung gelockerter Zähne
    AWMF Register 083-004 S2k LL „Therapie des dentalen Traumas bleibender Zähne“
11. Schienen als Medikamententräger
    (z.B. zur Fluoridierung, Aufhellung, Desensibilisierung etc.)

3.4 Recherche, Auswahl und Bewertung wissenschaftlicher Belege (Evidenzbasierung)

3.4.1 Verwendung existierender Leitlinien zum Thema

(083-012) S3-Leitlinie „Vollkeramische Kronen und Brücken“
(083-017) S2k LL „Instrumentelle zahnärztliche Funktionsanalyse und Kieferrelationsbestimmung“
(083-027) S3 LL „Diagnostik und Behandlung des Bruxismus“
(083-037) S1 LL „Okklusale Dysästhesie-Diagnostik und Management“
(017-064) S3 LL „Chronischer Tinnitus“
(017-068) S3 LL „Diagnostik und Therapie des Schnarchens des Erwachsenen“
(051-001) S1 LL „Funktionelle Körperbeschwerden“
(083-045) S1 LL „Die Unterkieferprotrusionsschiene (UPS): Anwendung in der zahnärztlichen Schlafmedizin beim Erwachsenen“
(007-061) S3 LL „Inflammatorische Erkrankungen des Kiefergelenks -Juvenile Idiopathische Arthritis und Rheumatoide Arthritis des Kiefergelenks“

3.4.2 Systematische Literaturrecherche

Die systematische Literaturrecherche wurde von den Koordinatoren Dr. Bruno Imhoff und Prof. Dr. Ingrid Peroz durchgeführt. Sie umfasste primär alle Publikationen ab 1990, ergänzt um das Ergebnis der Handsuche in analogen Medien. Als Suchbegriffe wurden „TMD AND therapy“, „occlusal splint AND TMD“ sowie „CMD Therapie“ und „Okklusionsschiene“ verwendet. Suchergebnisse wurden ausschließlich in deutscher und englischer Sprache inkludiert. Als Datenbanken wurden Pubmed und Google Scholar verwendet. Die Erstsuche fand im Februar 2022 statt und wurde fortlaufend ergänzt, zuletzt am 03.10.2023.

3.4.3 Auswahl der Evidenz

Die Suchergebnisse „TMD AND therapy“ (685 Treffer Pubmed und 21400 Treffer Google Scholar), „occlusal splint AND TMD“ (72 Treffer Pubmed und 16400 Treffer Google Scholar) „CMD Therapie“ (1 Treffer Pubmed und 17100 Treffer Google Scholar) „Okklusionsschiene“ (196 Treffer Pubmed und 204 Treffer Google Scholar). Die Ergebnisse von Google Scholar wurden auf die ersten 1000 Treffer pro Suchbegriff begrenzt, da zunehmend nicht relevante Treffer gefunden wurden bzw. ausschließlich Duplikate. Im ersten Schritt wurden 1287 Publikationen inkludiert, um Duplikate bereinigt und die Abstracts bewertet (PE und BI).

Die als relevant identifizierten Studien wurden nach Analyse des Volltexts in einer Datenbank durch die Koordinatoren qualitativ bewertet. Zu Beginn umfasste diese Datenbank 424 Datensätze, im Laufe der Erstellung der Leitlinie wurden weitere 243 Publikationen nachbewertet, die sich auf Hinweis der Mitglieder der Studiengruppe, als aktuelle Publikationen oder als Ergebnis der Quellen in den Publikationen als relevant erwiesen.

3.5 Formulierung und Graduierung von Empfehlungen und strukturierte Konsensfindung

3.5.1 Strukturierte Konsensfindung: Verfahren und Durchführung

Ein erster Basistext wurde von den Koordinatoren erstellt und im Januar 2023 im Umlaufverfahren an alle Mitglieder der Leitliniengruppe geschickt. Die Rückmeldungen wurden in den Textentwurf eingefügt. Bei Notwendigkeit erfolgte eine Rücksprache zu den Rückmeldungen. Im April 2023 erfolgte die erneute Aussendung. Dieses Verfahren wurde im Juli 2023 wiederholt sowie abschließend nach Fertigstellung der Leitlinie und des Leitlinienreports im Zeitraum vom 11.03.24-12.04.24. Gewünschte redaktionelle Änderungen wurden eingefügt.

Am 10. November 2023 erfolgte eine Konsuskonferenz im NIH-Typ online per ZOOM. Die Empfehlungen und Statements wurden unter neutraler Moderation von Dr. Cathleen Muche-Borowski (zertifizierte LL-Beraterin (AWMF)) wie folgt abgestimmt: Präsentation der abzustimmenden Empfehlungen im Plenum durch die Koordinatoren, Gelegenheit zu Rückfragen und Einbringung von begründeten Änderungsanträgen, Abstimmung der Empfehlungen und Änderungsanträge.

Zur Ermittlung der Konsensstärke wurde der prozentuale Anteil der Zustimmungen aus der Gesamtzahl der anwesenden stimmberechtigten Mandatsträger zu Grunde gelegt. (Tab. 1)

Tabelle 1: 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

3.5.2 Formulierung der Empfehlungen und Empfehlungsstärken

Bei der Formulierung der Leitlinien wurde nachfolgender Sprachgebrauch verwendet:

Tabelle 2: Schema der Empfehlungsgraduierung

	Empfehlung	**Empfehlung gegen eine Intervention**	**Beschreibung**

A	soll/ wir empfehlen	soll nicht / wir empfehlen nicht	starke Empfehlung
B	sollte/ wir schlagen vor	sollte nicht/ wir schlagen nicht vor	Empfehlung
0	kann/ kann erwogen werden	kann verzichtet werden	Empfehlung offen

Auf die Einfügung von Symbolpfeilen wurde verzichtet.

4 Externe Begutachtung und Verabschiedung

4.1 Externe Begutachtung

An der Erstellung dieser Leitlinie waren neben den Vertretern der Fachgesellschaften und Organisationen auch vier nicht stimmberechtigte Experten beteiligt, die im Umlaufverfahren und nach Fertigstellung ihre fachliche Expertise zur Verfügung gestellt haben.

Eine externe Begutachtung erfolgte durch die beteiligten Fachgesellschaften. Methodische Unterstützung erfolgte durch die Leitlinienbeauftragten der DGZMK, Frau Dr. Weber und Frau Dr. Marré.

4.2 Verabschiedung durch die Vorstände der herausgebenden Fachgesellschaften/ Organisationen

Die Vorstände der beteiligten Fachgesellschaften und Organisationen stimmten der Leitlinie in der vorliegenden Form vom 17.04.24 bis zum 7.06.2024 zu. Redaktionelle Änderungen wurden in die Leitlinie eingefügt.

Von Seiten des Bundesverbandes der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa (BDIZ EDI) wurde die Zustimmung zur Konsensbasierten Empfehlung 20 zurückgezogen und in eine Enthaltung umgewandelt. Dies wurde entsprechend korrigiert.

Anschließend stimmten die Vorstände der federführenden Fachgesellschaften der Leitlinie in der vorliegenden Form vom 10.06.24 bis 02.07.2024 zu.

5 Redaktionelle Unabhängigkeit

5.1 Finanzierung der Leitlinie

Alle Mitglieder der Leitliniengruppe arbeiteten ehrenamtlich und ohne Honorar. Bedingt durch die Durchführung der Konsentierung online per ZOOM fielen hierfür keine Reisekosten an. Die Kosten für die Moderation durch die zertifizierte LL-Beraterin der AWMF wurden von Seiten der DGFDT getragen.

Eine Finanzierung der Leitlinienarbeit erfolgte nicht.

5.2 Darlegung von und Umgang mit Interessenkonflikten

Die Interessenkonflikterklärungen aller Mitglieder der Leitliniengruppe wurden online https://interessenerklaerung-online.awmf.org/ eingeholt (s. Anhang 1). Durch die LL-Gruppe wurde in der konstituierenden Sitzung festgelegt, dass die Sichtung und Bewertung von Interessenkonflikterklärungen durch die Leitlinienkoordinatoren und federführenden Autoren, Prof. Dr. Peroz und Dr. Imhoff, vorgenommen wird. Folgende Graduierung von Interessenkonflikten wurde vorgenommen:

Geringe Interessenkonflikte (Folge: Einschränkung der Leitungsfunktion):

- Berater-/Gutachtertätigkeit für ein kommerzielles Journal mit erheblichen Einnahmen
- Bezahlte Autoren-/oder Co-Autorenschaft 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

Moderate Interessenkonflikte (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 Co-Autorenschaft 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)

Hohe Interessenkonflikte (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

Nach der Einschätzung beider Begutachter wurde kein Mandatsträger mit Interessenkonflikt als befangen bewertet. Regulierungsmaßnahmen für einzelne Teilnehmer, z.B. in Form von Ausschluss bei der Diskussion oder bei der Abstimmung, waren nur für Prof. Dr. Güth und Prof. Dr. Neugebauer erforderlich in Bezug auf bestimmte Unterthemen. (siehe Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten) Eine Bewertung der Interessenkonflikterklärung der federführenden Autoren Prof. Dr. Peroz und von Dr. Imhoff erfolgte durch Prof. Dr. Hugger (DGFDT) und Prof. Dr. Dr. Wiltfang (DGZMK). Diese Bewertungen ergaben ebenfalls eine Nicht-Befangenheit, daher waren beide für die Tätigkeit als Leitlinienkoordinator bzw. federführende Autoren ohne Einschränkungen geeignet.

Durch die interdisziplinäre Zusammensetzung der Leitliniengruppe, die Anwendung formaler Konsensusverfahren sowie durch die abschließende externe Begutachtung der Leitlinie durch die Vorstände der beteiligten Fachgesellschaften bzw. Organisationen wurde zusätzlich möglichen Verzerrungen entgegengewirkt.

6 Verbreitung und Implementierung

6.1 Verwertungsrechte

Die Teilnehmenden der LL-Gruppe wurden im Rahmen der konstituierenden Sitzung über die Einräumung von Nutzungsrechten gegenüber der DGZMK, anderen teilnehmenden Fachgesellschaften und der AWMF aufgeklärt Die kostenlose Nutzung der Inhalte der Leitlinie seitens der Adressaten entspricht dem Satzungszweck der wissenschaftlichen Fachgesellschaften.

Die Zustimmung zu den Nutzungsrechten von Seiten der Mitglieder der LL Gruppe liegt im Leitlinienbüro der DGZMK in digitaler Form vor.

6.2 Konzept zur Verbreitung und Implementierung

Die Leitlinie wird auf den Webseiten der AWMF, der DGZMK und DGFDT veröffentlicht werden. Darüber hinaus wird eine Publikation in den "Zahnärztlichen Mitteilungen", der "Deutschen Zahnärztlichen Zeitschrift " und u. U. weiteren Journals angestrebt.

6.3 Unterstützende Materialien für die Anwendung der Leitlinie

Zur Umsetzung der Leitlinie sollte diese im Kontext mit anderen, die Behandlung von CMD betreffenden Leitlinien, gelesen, verstanden und umgesetzt werden. Insbesondere die wissenschaftliche Mitteilung zur Therapie der CMD (Imhoff B, Ahlers MO, Ottl P, Neff A, Lux C, Kirschneck C, Wolowski A, Piekartz H. Zur Therapie craniomandibulärer Dysfunktionen (CMD)2022; https://www.dgzmk.de/documents/10165/2216101/MK_12.09.2022_Wiss_Mitt_Therapie_CMD.pdf/5fb23323-4206-4b08-8d91-0f724b9be61f) ordnet die hier zur Okklusionsschiene konsentierten Empfehlungen in den multimodalen Kontext einer Behandlung von CMD-Patienten ein. Die vorliegende Leitlinie ersetzt und erweitert das darin vorhandene Kapitel 4.a „Initiale zahnärztliche Funktionstherapie“.

7 Gültigkeitsdauer und Aktualisierungsverfahren

7.1 Gültigkeit

Erstellungsdatum: Februar/ 2024
Nächste geplante Überarbeitung: Februar/2029

Ansprechpartner für die Aktualisierung: Frau Prof. Peroz, Herr Dr. Imhoff über
Geschäftsstelle der DGFDT, Liesegangstr. 17 a, 40211 Düsseldorf, Fax: 0211 280664-11,
E-Mail: Geschaeftsstelle@dgfdt.de

7.2 Aktualisierungsverfahren

Etwa sechs Monate vor Ablauf der Gültigkeit wird durch die Expertengruppe (Mitglieder der Leitliniengruppe) über den Umfang und die Notwendigkeit einer Aktualisierung und Revision der Leitlinie entschieden. Die federführende Fachgesellschaft DGFDT benennt vorab eine/n oder mehrere Koordinatoren, die den Entscheidungsfindungsprozess vorbereiten. Notwendige Änderungen durch die Redaktion werden veröffentlicht und protokolliert. Kommentierungen und Hinweise für den Aktualisierungsprozess aus der Praxis sind ausdrücklich erwünscht und können an das Leitliniensekretariat gerichtet werden.

Anhang 1 - Erklärung über Interessenkonflikte: Tabellarische Zusammenfassung

Im Folgenden sind die Interessenkonflikterklärungen 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: Peroz, Ingrid; Imhoff, Bruno;
Leitlinie: Okklusionsschienen zur Behandlung craniomandibulärer Dysfunktionen und zur präprothetischen Therapie
Registernummer: 083-051

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Priv.-Doz. Dr. Aarabi, Ghazal	Nein	Nein	Nein, Nein, Nein	Nein	Nein, In Kooperation mit Prof. Dr. Götz Thomalla, Klinik und Poliklinik für Neurologie , Nein, Nein, Nein, In Kooperation mit Prof. Dr. Katrin Hertrampf, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Zahnklinik u. Prof. Dr. Arne Schäfer, Charité Universitätsmedizin Berlin, Zahnklinik	Nein	Nein	kein direkter Bezug zu Schienentherapie Kein Ik
PD Dr. med. dent. Ahlers, Oliver	keine	Vorstand DGFDT	Zahnärztekammern Hamburg, Schlweswig-Holstein, Bayern, Baden-	Nein	Studie zur Auswirkung der Behandlung seltener Erkrankungen auf die Zähne durch Boehringer Ingelheim	Inhaber dentaConcept Verlag GmbH, Entwickler div. Schleifinstrumente für Komet Dental Gebr. Brasseler	Mitglied: DGFDT Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie , Mitglied: DGZMK Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Mitglied: DGZ Deutsche	Themenbezug vorhanden im Rahmen von Fortbildungen für ZÄK Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Württemberg und Niedersachsen				Gesellschaft für Zahnerhaltung, Mitglied: DGÄZ Deutsche Gesellschaft für Ästethische Zahnheilkunde, Mitglied: DGPro Deutsche Gesellschaft für Prothetik und Werkstoffkunde , Wissenschaftliche Tätigkeit: Habilitation über die Reparatur von Compositerestaurationen; zudem zahnärztliche Funktionsdiagnostik und -therapie sowie Restaurative Zahnheilkunde, Klinische Tätigkeit: zahnärztliche Funktionsdiagnostik und -therapie sowie Restaurative Zahnheilkunde, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Zahnärztekammer Hamburg: Vorsitzender des Fortbildungsausschusses, Persönliche Beziehung: keine	
Dr. Beck, Jörg	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mandatsträger der KZBV in Leitlinienprojekten der AWMF	kein Themenbezug Kein Ik
Herr Berger, Christian	nein	nein	Vorträge	BDIZ EDI-Tabelle zur GOZ	nein	nein	Mitglied: DGZMK FVDZ BDO BDIZ EDI BLZK, KZVB, KZBV, ZBV Schwaben, Wissenschaftliche Tätigkeit: Stellungnahmen zu Gebührenpositionen der GOZ, Klinische Tätigkeit: zahnärztliche Tätigkeit, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: nein, Persönliche Beziehung: nein	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
PD Dr. Bernhardt, Olaf	Nein	Nein	DGZMK	Nein	DGZS	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: S1 Leitlinie: Nebenwirkungen von Unterkieferprotrusionsschienen (UPS) bei der Therapie der obstruktiven Schlafapnoe (OSA) und des Schnarchens, Klinische Tätigkeit: Behandlung von Patienten mit Bruxismus und CMD, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ZÄK Niedersachsen, ZÄK Hessen, ZÄK Bremen Curriculum: CMD, Fortbildung: Klinische Funktionsanalyse Management des Bruxismus	Kein Ik
Dr. Dr. Andreas Bien, Andreas	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: BVAZ e.V:, Klinische Tätigkeit: Allgemeinzahnheilkunde	Kein Ik
Prof. Dr. Edelhoff, Daniel	Keine Beratertätigkeit	DGPro	Wissenschaftliche Fachgesellschaften, DGPro, APW, Zahnärztekammern, MSc Programm der Universität Greifswald, private Fortbildungsinstitute	s. Pubmed und Publikationskiste, Buchbeiträge mit Springer, Thieme und dem Quintessenz verlag	Durchführung klinischer Studien für 3M, Ivoclar, Bego.	Komet Dental	Mitglied: Beirat der DGPro (Zahnärztliche Prothetik), Präsident der ADT e.V. Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie, Active Member der EAED (European Academy of Esthetic Dentistry), Fellow Status bei der AAED (American Academy of Esthetic Dentistry, ICD (allgemeine ZHK), Wissenschaftliche Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik und Dentale Technologie , Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Modulprovider für Fortbildungen wissenschaftlicher Fachgesellschaften (DGPro, DGÄZ, APW, EAO, DGCZ und	geringer Themenbezug Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Zahnärztekammern, Persönliche Beziehung: Keine	
Dr. Erhard, Rainer	Nein	Bergischer Zahnärzteverein	Zahnärztekammer Nordrhein + Westfalenlippe	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGI, BDO, DG-Paro, Neue Gruppe	Kein Ik
Fresmann, Sylvia	KaVoKerr Dental	Meda Pharma	Nein	ParoStatus.de GmbH	Johnson	Nein	Nein	kein Themenbezug Kein Ik
Gabel, Sylvia	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	kein Themenbezug Kein Ik
Priv.-Doz. Giannakopoulos, Nikolaos Nikitas	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mitglied / Mandatsträger der Deutschen Schmerzgesellschaft, Wissenschaftliche Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik Funktionsdiagnostik und -therapie, Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik Orofaziale Schmerzen	Kein Ik
Dr. Greven, Marcus	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: ICOM - International Conference of Occlusion Medicine, Klinische Tätigkeit: Co-Teacher in Master Course Prosthodontics and Function Medical University , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Co-Teacher "Curriculum Funktionsdiagnostik" LZK RP/Mainz	geringer Themenbezug Kein Ik
Dr. Grosse, Dennis	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 Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Prof. Dr. Grubeanu, Daniel	LZK RLP, BZK RLP Obergutachter für Implantat-prothetik und Prothetik	Wissenschaftlicher Beirat der DGOI	Implantologische Fachvorträge, Vorlesungen	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGOI, Präsident, Klinische Tätigkeit: Implantatprothetik, Prothetik, CMD-Behandlung, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Curriculum Implantologie der DGOI Curriculum Prothetik der DGOI Masterstudiengang Implantologie und Parodontologie	kein Themenbezug Kein Ik
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, Akademie für Zahnärztliche Fortbildung KA, Universität Greifswald	3M Deutschland , Prodente, Pluradent	SIRONA DENTAL SYSTEMS, SIRONA DENTAL SYSTEMS, SHERA GmbH, KULZER GmbH, 3shape, Align Technologies, 3M , Land Bayern: ZD.B, DGZMK, BEGO, Ignident	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 , Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Copmputergestützte 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	Forschungsmittel zur Untersuchung von 3D gedruckten Schienen COI: gering: ggf. bei Abstimmungen zu 3D gedruckten Schienen von Abstimmung ausschließen

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Master, DGCZ, Amann Girrbach, FAZH der LZKH, Crocodile, DGPro, CAMLOG, Straumann, ITI Studyclubs z.B. Bern, Bayreuth, Puchheim, Herrenberg				Management),etc., Persönliche Beziehung: NEIN	
Dr. Hauschild, Justus	Nein	Nein	APW	Nein	Nein	Nein	Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Funktion und Schlafmedizin	geringer Themenbezug Kein Ik
PD Dr. Hellmann, Daniel	Nein	Nein	Zahnärztekammer Nordrhein Emanuel-Leutze-Str. 8 40547 Düsseldorf, Der Zahnärztliche Arbeitskreis für Praxisführung und Fortbildung e.V. Geschäftsstelle Pforzheim Großer Lückenweg 13 75175 Pforzheim,	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGZMK, DGPro, DGFDT, Wissenschaftliche Tätigkeit: Orale Physiologie, Klinische Tätigkeit: Funktionelle und restaurative Rehabilitation, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Direktor eines kammereigenen Fortbildungsinstitutes Schirmherr des Curriculums Funktion und Schmerz im eigenen Institut	Themenbezug, jedoch nur im Rahmen von FB, vorrangig für ZÄK oder zahnärztliche Institutionen Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Zahnärztekammer Niedersachsen (ZKN) Körperschaft des öffentlichen Rechts Zeißstraße 11a 30519 Hannover, Deutsche Zahnärztliche Philipp-Pfaff-Gesellschaft Mannheim e.V. Mannheim, Bezirks-zahnärzte-kammer Pfalz, Landeszahnärztekammer BW, Ärztekammer des Saarlandes -Abt. Zahnärzte-Puccinistrasse 2 66119 Saarbrücken, Zahnärzte für Zahnärzte e.V. Brückenkopfstrasse 1/2 69120 Heidelberg, BZK Stuttgart,					

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Quintessenz Verlags-GmbH Ifenpfad 2-4 12107 Berlin, Dentimed GmbH Engstlatter Weg 14 70567 Stuttgart, Berufsverband der Deutschen Kieferorthopäden e.V. Ackerstr. 3 10115 Berlin, Bayerische Landeszahnärztekammer Flößergasse 1 81369 München					
Prof. Dr. Hey, Jeremias	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	kein Themenbezug Kein Ik
Prof. Dr. Hirsch, Christian	Nein	Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde	Akademie Praxis und Wissenschaft in der DGZMK	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde, Mitglied im wissenschaftlichen Beirat	kein Themenbezug Kein Ik
Höhne, Lutz	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DEGUZ, 1.Vorsitzender, jetzt zuständig für LL Leiter + Referent für Fortbildung, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Referent DEGUZ	kein Themenbezug Kein Ik
Priv.-Doz. Dr. Hölzl,	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für	kein Themenbezug Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Matthias							Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn , Wissenschaftliche Tätigkeit: Neurootologie, Klinische Tätigkeit: klinische Versorgung HNO	
Dr. Imhoff, Bruno	---	keine	APW bds (Bund Deutscher Sprachtherapeuten)	Nein	keine	keine	Mitglied: Vizepräsident DGDFT, Wissenschaftliche Tätigkeit: S1 Leitlinie Okklusale Dysästhesie (Koordinator) WiMi Therapie der CMD (Koordinator), Klinische Tätigkeit: zahnärztliche Tätigkeit Anwendung von Okklusionssschienen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	Kein Ik
Dr. Jameel Hussein, Rugzan	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mandatträgerin der KZBV in Leitlinienprojekten der AWMF, Wissenschaftliche Tätigkeit: Parodontis, Prophylaxe in der Zahnmedizin, Prävention, Organtransplantation	kein Themenbezug Kein Ik
Dr. Kares, Horst	nein	nein	Leitung Curriculum CMD/Orofazialer Schmerz in Saarbrücken	Multiple Publikationen in ZM, Quintessence, CMF	UPS-STudie Universität Greifswald	keine	Mitglied: Vorstandsmitglied Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Schlafmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: CMD, Orofazialer Schmerz, Zahnärztliche Schlafmedizin, Klinische Tätigkeit: CMD/Orofazialer Schmerz Schnarchen/Obstruktive Schlafapnoe Allgemeine Zahnmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung:	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Curriculum CMD/Orofazialer Schmerz Koordinator Curriculum Zahnärztliche Schlafmedizin, Persönliche Beziehung: keine	
PD Dr. Dr. Kirschneck, Christian	Institut der Deutschen Zahnärzte IDZ	Elsevier-Verlag, Springer-Verlag, Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde, KOREAN ASSOCIATION OF ORTHODONTISTS, Springer Nature	Vortragstätigkeit für diverse Landes-zahnärztekammern, Vereine und wiss. Fachgesellschaften	Nein	Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie DGKFO Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG Verein zur Förderung der wissenschaftlichen Zahnheilkunde in Bayern e.V. virtuelle Hochschule Bayern VHB Alexander-von-Humboldt-Stiftung Zentrum für seltene Erkrankungen ZSER der Universität Regensburg	Nein	Mitglied: Mitgliedschaft in DGKFO, DGZMK, EOS, WFO, VFwZ in Bayern e.V., IADR, AGFAD, Anatom. Gesellschaft und VHZMK, Wissenschaftliche Tätigkeit: wiss. Tätigkeiten: biologisch-molekulare Grundlagenforschung zur kieferorthopädischen Zahnbewegung, klinische und epidemiologische Forschung zu verschiedenen Themen , Klinische Tätigkeit: klin. Tätigkeiten: kieferorthopädische Erwachsenenbehandlung, Rezidiv- und Retentionsmanagement	kein Themenbezug Kein Ik
Prof. Dr. Kordaß, Bernd	Fa. Zebris	Nein	APW Akademie Praxis und Wissenschaft	Nein	ZIM-Projekt BMWi Fa. Zebris	Zebris	Nein	geringer Themenbezug Kein Ik
Dr. med. dent. MA Kroth, Gero	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: AK Ethik der DGZMK, Wissenschaftliche Tätigkeit: Arbeitsgruppe Funktion der ZÄK Nordrhein	kein Themenbezug Kein Ik
Dr. Laurisch, Lutz	keine	keine	Veranstalter freie Anbieter	Verlage: Springer/Qui	keine	keine	Mitglied: Prävention in der Zahnheilkunde, Wissenschaftliche	kein Themenbezug Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			(u.a.DGZPM)	ntessenz, Niedersächsisches Zahnärzteblatt, Bayerischesn Zahnärzteblatt, Swiss Dental community			Tätigkeit: Prävention, Praxismanagement, Klinische Tätigkeit: synoptische Zahnheilkunde , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	
Dr. Lawrenz, Burkhard	BVKJ-Service GmbH, KVWL Consult GmbH	BioNTECH, GSK, MCM, Moderna, MSD, Pfizer, Sanofi	AstraZeneca, B.A.Akademie, BioNTech, BVKJ, GSK, HDMED, KVWL Consult, Medic Brain, MSD, Pfizer, RG, Sanofi	Hansisches Verlags-kontor, Marseille, Springer, Thieme	Keine	Keine	Mitglied: BVKJ / LV-Vorstand, Präventionsausschuss DGAAP / Mitglied DGKJ / Ernährungs-, Leitlinien- und Screening-Kommission ESPID / Mitglied, Wissenschaftliche Tätigkeit: Folsäure, Früherkennungsuntersuchungen, Impfungen, Infektionskrankheiten, Jod, Karies, Prävention, Screening, Vorsorge, Klinische Tätigkeit: Entwicklungsstörungen, Impfungen, Infektionskrankheiten, Prävention, Vorsorge, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Wissenschaftlicher Leiter bei zahlreichen Impftagen und Pädiatrietagen, Persönliche Beziehung: Keine	kein Themenbezug Kein Ik
Prof. Dr. Lux, Christopher J.	Nein	Journal of Orofacial Orthopedics Zeitschrift	Vortragstätigkeit für diverse Landeszahnärztekammern	Publikationstätigkeit abrufbar unter	Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie DGKFO	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie (DGKFO) European Orthodontic Society (EOS)	geringer Themenbezug durch Tätigkeit und FB Kein Ik Konsequenzen

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
		Kieferorthopädie (Quintessenz) Zeitschrift Kinderzahnheilkunde Oralprophylaxe	und Fachgesellschaften	PubMed "LuxCJ"	Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG Förderprogramme der Medizinischen Fakultät Heidelberg kein direkter Bezug von klinischen Studien zum LL-Projekt		Vereinigung der Hochschullehrer (VHZMK), Wissenschaftliche Tätigkeit: Wissenschaftliche Tätigkeiten: biologisch-molekulare Grundlagenforschung, Materialforschung, klinische und epidemiologische Forschung zu verschiedenen Themen , Klinische Tätigkeit: Klin. Tätigkeiten: Interdisziplinäre Kieferorthopädie, Nichtanlagen bleibender Zähne, Funktionskieferorthopädie, kieferorthopädische Erwachsenenbehandlung, Dentale Traumatologie, Skelettale Verankerung, Retention, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Referent für diverse Fortbildungsinstitute und Weiterbildungscurricula (siehe Vortragstätigkeit) Mitglied im Verwaltungsrat der Akademie für Zahnärztliche Fortbildung in Karlsruhe (Träger: Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg)	
Dr. Marquardt, Siegfried	Nein	Thommen Medical, Align Technology	APW /DGZMK Curriculum Ästhetik und Funktion, Uni Greifswald / DGÄZ Masterkurs Ästhetik und Funktion,	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGSZM, Vorstandsmitglied, Referat IJED und internationale Kontakte, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mitglied im Editorial Board des IJSD, Wissenschaftliche Tätigkeit: Mitglied im Editorial Board des IJED und Reviewer, Beteiligung an Fort-/Ausbildung:	Themenbezug durch FB von Fachgesellschaften und Tätigkeit Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Thommen Medical				Geschäftsführender Gesellschafter der Z.a.T. Fortbildungs GmbH, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Direktor des Seattle Study Club Tegernsee	
Dr. Marré, Birgit	Institut für Rechtsmedizin der TUD	nein	nein	Studien -verbund RASDA DFG Studie " Verkürzte Zahnreihe"	Treatmentcoordinator des Studien verbundes 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
Dr. Muche-Borowski, Cathleen	keine	keine	ABS-Kurs Bonn Apotherkammer Westfalen-Lippe und Berlin, Universität Mainz	keine	DFG, BMBF, G-BA (Innovationsfonds), IQWiG, Zi, KVH, KV-SH, KBV, BASFI Hamburg, DEGAM, Unna-Stiftung	keine	Mitglied: DEGAM, EbM-Netzwerk, 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	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Universität Mainz, Persönliche Beziehung: keine	
Prof. Dr. Mundt, Torsten	verschiedene Amts- und Landgerichte	Nein	verschiedene Landeszahnärztekammern	Co-Autor Lehrbuch Zahnärztliche Prothetik Thieme	DFG-Studien G-BA	keine	Mitglied: Vorsitzender der Mecklenburg-Vorpommerschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZMKMV), Wissenschaftliche Tätigkeit: Implantatprothetik Community Dentistry Public Health , Klinische Tätigkeit: Funktionsdiagnostik und -therapie Implantatprothetik Therapie Abrasionsgebisse , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Vorsitzender Fortbildungsausschuss der Zahnärztekammer MV	Themenbezug durch FB und Tätigkeit Kein Ik
Prof. Dr. Dr. Neff, Andreas	Design Surgeon, Medartis, Basle-Ch, Karl Storz, Tuttlingen	SORG D-Tuttlingen, IBRA Ch-Basle, AMKG Academy of the German Society of OMF	HLZK	Editor Elsevier Textbook OMFS	does not apply	does not apply	Mitglied: DGMKG Mandate for pain therapy German society for pain therapy guideline coordinator TMJ surgery, Wissenschaftliche Tätigkeit: TMJ surgery, traumatology, endoscopy, classifications, , Klinische Tätigkeit: Full spectrum of OMFS TMJ surgery, Traumatology, Endoscopy, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: none, Persönliche Beziehung: none	Kein Ik
Prof. Dr. Neugebauer, Jörg	Bredent Medical	BDIZ EDI, Academy of Osseointegration, Resmed Inc	EAZF München, IFZI Nürnberg, Dentsply	Nein	Nein	Nein	Klinische Tätigkeit: Vertragszahnarzt mit Schwerpunkt Oralchirurgie	Themenbezug durch Beraterfunktion, FB IK geringfügig;

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Sirona, Bredent Medical, Resmed Inc					bei Abstimmungen zur Unterkieferprotrusions-schiene Stimmenthaltung
ZTM Oidtmann, Ernst	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	kein Themenbezug Kein Ik
Prof. Dr. Ommerborn, Michelle	Nein	Nein	Nein	Dr. Ralf Schäfer, Klinisches Institut für Psycho-somatische Medizin und Psychothera pie, Universitäts-klinikum Düsseldorf	Klinischen Institut für Psycho-somatische Medizin und Psychotherapie, Universitäts-klinikum Düsseldorf, Klinischen Institut für Psycho-somatische Medizin und Psychotherapie, Universitäts-klinikum Düsseldorf, Nein, Nein	Nein	Mitglied: Mitglied des Vorstandes/ Generalsekretärin der Deutschen Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung e. V., ehrenamtliche Tätigkeit, Wissenschaftliche Tätigkeit: · Entwicklung und Validierung diagnostischer Verfahren und therapeutischer Strategien für Bruxismus. · Effekte experimentell induzierten Schmerzes auf die allgemeine Schmerzperzeption sowie die dentale Pulpasensibilität verschiedener Patientengruppen und den Kontext physiologischer Mechanismen des Pulpa-Dentin-Komplexes. · Verifizierung der Kontamination zahnärztlicher Schutzausrüstung mit Blut und Speichel. · Überprüfung eines neuen regenerativen Therapieansatzes in der endodontischen Behandlung von Kindern und jungen Erwachsenen · Ätiologie nicht-kariös bedingter	Themenbezug durch Tätigkeit und FB Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Zahnhartsubstanzdefekte, Klinische Tätigkeit: · Minimalinvasive restaurative Therapie · Endodontologische Therapie (darunter auch interdisziplinäre Behandlung seltener Fälle mit kombiniert minimal-invasiv-restaurativ und/oder endodontisch-chirurgischem Therapiebedarf) · Diagnostik und Therapie nicht-kariös bedingter Zahnhartsubstanzdefekte · Präventive Betreuung verschiedener Patientengruppen über alle Lebensdekaden · Diagnostik und Therapie des Bruxismus · Behandlung von Patienten mit Phobien oder schweren psychischen Traumatisierungen · Ansprechpartnerin für die differentialdiagnostische Abklärung möglicher atypischer Beschwerdebilder	
Prof. Dr. Ottl, Peter	Gutachter bei div. wiss. Fachzeitschriften	Dt. Ges. für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien (DGPro)	APW, Landeszahnärzte-kammern, keine Vorträge Kurse für Industrie	wiss. Publikationen bei Fachzeitschriften	--	--	Mitglied: Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie (DGFDT), Mitgliedschaften in wiss. Fachgesellschaften, Wissenschaftliche Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik, CMD-Diagnostik und -Therapie, Klinische Tätigkeit: Zahnärztliche Prothetik, CMD-Diagnostik und -	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Therapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Wissenschaftliche Leitung Curriculum CMD-Diagnostik und -Therapie, Persönliche Beziehung: --	
Prof. Dr. Peroz, Ingrid	nicht zutreffend	nicht zutreffend	diverse Zahnärztekammern Akademie Praxis und Wissenschaft der DGZMK	Ahlers und Jakstat	nicht zutreffend	nicht zutreffend	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Alterszahnmedizin Funktionsdiagnostik und -therapie Totalprothese, Klinische Tätigkeit: Funktionsdiagnostik und -therapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Lehre im Rahmen der Studentenausbildung, Persönliche Beziehung: nicht zutreffend	Kein Ik
Dr. Petrakakis, Pantelis	Kommunale Beihilfestellen, Landesamt für Besoldung und Versorgung, Bundesbeihilfe, Finanzministerium NRW	AG Gesundheitsberichterstattung	Nein	Geistlich Biomaterials GmbH, BEGO Implant Systems, Tizio Implants, LOGON Implants, pip-Verlag, MegaGen Implants, Zircon Medical	Universität Witten/Herdecke	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Kinderschutz, Menschen mit Behinderungen, Gesundheitsberichterstattung, Gesundheitssysteme, zahnärztliche Begutachtung, Implantologie, Parodontologie, Fluoridprophylaxe, Gesundheitssysteme, Dental Public Health, Leitlinien, Klinische Tätigkeit: Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Fluoridprophylaxe, Multiplikatorenschulung, Kinderschutz/Kindeswohlgefährd	kein Themenbezug Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							ung, Gesundheitssysteme, Implantologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Ausbildung von pädagogischen Fachkräften im Rahmen eines Kita-Qualitätssiegels	
Priester, Matthias	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Umwelt-Zahnmedizin/ DEGUZ Vorstandsmitglied	kein Themenbezug Kein Ik
Priv.-Doz. Dr. Rauch, Angelika	Nein	Nein	Nein	Nein	Ivoclar Vivadent, VOCO	Nein	Mitglied: DGFDT/Mitglied, Mitglied: DGPro/Mitglied, Mitglied: Friedrich-Louis-Hesse-Gesellschaft Vorstand bis Mai 2022/ ab Mai 2022 Mitglied, Mitglied: DGZMK, Wissenschaftliche Tätigkeit: Funktionsdiagnostik und -therapie zahnfarbene Restaurationsmaterialien, Klinische Tätigkeit: Funktionsdiagnostik und -therapie digitaler Workflow Prothetik	Kein Ik
Dr. Reichardt, Gerd	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: "Neue Gruppe" Mitglied und Mandatsträger für die Leitlinienerstellung "Okklusionsschienen zur Behandlung craniomandibulärer Dysfunktionen und zur präprothetischen Therapie"	kein Themenbezug Kein Ik
Dr. Reusch, Dieter	./.	./.	American Dental Systems, APW	./.	./.	./.	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin e.V. DGÄZ, Wissenschaftliche	geringer Themenbezug durch FB und Tätigkeit Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Akademie Praxis und Wissenschaft				Tätigkeit: Ehrenpräsident der DGÄZ Ästhetik, Funktion, Proth. Rehabilitation, Klinische Tätigkeit: ./., Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Westerburger Kontakte GmbH Co. KG Ästhetik, Funktion, Proth. Rehabilitation, Persönliche Beziehung: ./.	
Priv.-Doz. Dr. Schierz, Oliver	MIP Pharma	Ivoclar Vivadent	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Leiter des deutschsprachigen Trainingszentrums des INfORM consortiums; Mitglied bei INfORM	kein Themenbezug Kein Ik
Dr. M.Sc. Sommer, Mathias	gesetzlichen Krankenkassen, Land- u. Amtsgerichten, Tätigkeit als Gerichtsgutachter für den Fachbereich Implantologie und Oralchirurgie	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Vorstandsmitglied Oralchirurgieverband BDO, Klinische Tätigkeit: Behandlung in eigener Praxis als Zahnarzt und Oralchirurg	kein Themenbezug Kein Ik
Prof. Dr. Türp, Jens Christoph	Nein	Nein	Akademie Praxis und Wissenschaft der DGZMK, Akademie für Zahnärztliche Fortbildung Karlsruhe, Zahnärztekammer Westfalen-Lippe, Karl-	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Netzwerk Evidenzbasierte Medizin (EbM-Netzwerk) / Sprecher Fachbereich Zahnmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: Deutsche Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie der DGZMK	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Häupl-Institut Düsseldorf, Zahnärztekammer Nordrhein					
Dr. Weber, Anke MSc.	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGZMK,	Kein Ik
Prof. Dr. Winzen, Olaf	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	ZyloX GbR	Mitglied: Landeszahnärztekamnmer Hessen Entwicklung und Veröffentlichung des Curriculum Gutachterwesen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Fortbildungen und Veröffentlichungen CMD-Behandlungen. Entwicklung einer App zur Diagnose der CMD, Klinische Tätigkeit: CMD-Behandlungen und Funktionstherapeutische Behandlungen unter Einbeziehung der opto-elektronischen Bewegungsaufzeichnungen	Themenbezug durch FB Kein Ik
Prof. Dr. Wolf, Thomas	Amts- und Landgerichte	Dt. Ges. f. Zahnärztl. Hypnose e.V., Vorsitz des Wissenschaftl. Beirats Deutschsprachiger Hypnose-Gesellschaften	Uni Bern, Uni Mainz	Uni Bern, Uni Mainz	VDW GmbH, Unimedizin Mainz, BMZ i.A.der Deutschen Bundesregierung, ESTHER Switzerland, FDI-ERO European Regional Organization of the FDI World Dental Federation, Vicelia Sarl., Italienisches Gesundheitsminister	-	Mitglied: Mandatsträger FVDZ in allen zahnmedizinischen Leitlinien, Bundesvorstand FVDZ, Präsident DGZH e.V., Mitgliedschaft in DGZMK, DNVF, GVG, SSE Schweiz, SSO Schweiz, Wissenschaftliche Tätigkeit: Konservierende Zahnerhaltungskunde, Endodontie, Zahnärztliche Hypnose, Freiberuflichkeit, Zahnärztliche standespolitische Interessensvertretung national	kein Themenbezug Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
					ium		und international, Klinische Tätigkeit: Konservierende Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Endodontie, Zahnärztliche Hypnose, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Universität Bern (Schweiz), Universitätsmedizin Mainz, Leiter der Akademie des Freien Verbands Deutscher Zahnärzte, Kongressleiter Winterkongress und Kongress Dentale Zukunft des FVDZ, Persönliche Beziehung: Keine	
Prof. Dr. Wolowski, Anne	Zahnärztekammer Westfalen Lippe	Konrad-Morgenroth-Förderer-gesell, AKPP, Vorstand DGPro, Vorstand DGZMK/APW, Westfälische Ges., Beirat DGFDT, Kaltenbachstiftung	Masterstudiengang DGPro, APW-Cuur. Prothetik Prothetik und Bruxismus, Vorträge auf wiss Tagungen, Kammerfortbildungen	Buchbeiträge, Veröffentlichungen in Fachzeitschriften	Nein	Nein	Mitglied: Zahnärztekammer Westf. Lippe (Gleichwertigkeits- und Sprachprüfungen), Mitglied: DGZMK/APW Generalsekertärin, Mitglied: DGPro Vizepräsidentin, Mitglied: Vorstand AKPP Vorsitzende, Mitglied: DGFDT Beirat, Mitglied: Westfälische Gesellschaft Beirätin und Protokollführerin, Mitglied: Konrad-Morgenroth Förderergesell. Wiss. Beirat, Mitglied: Kaltenbachstiftung Beirat für die Begutachtung des Preises für Projekte in der Lehre, Wissenschaftliche Tätigkeit: Psychosomatik, Funktionsstörungen, Alterszahnmedizin, Klinische	Kein Ik

	Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in	Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)	Bezahlte Vortrags-/oder Schulungs-tätigkeit	Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft	Forschungs-vorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümer*innen-interessen (Patent, Urheber*innen-recht, Aktienbesitz)	Indirekte Interessen	Von COI betroffene Themen der Leitlinie, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Tätigkeit: Psychosomatische Grundversorgung, Prothetik, Funktionsstörungen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: AKPP Jahrestagung, Leitung Curriculum, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGZMK/APW Organ. von Tagungen und Fortbildungsangeboten, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGPRO Organ. Tagungen, Curricula, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Westf. Gesellschaft Festlegung von Tagungsthemen und Referentenauswahl, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGFDT bis 2021 Organisation der Jahrestagung, Mitarbeit an Wissenschaft. Mitteilungen und Leitlinien	
Wüstenberg, Heiner	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	kein Themenbezug Kein Ik

Versionsnummer:	1.0
Erstveröffentlichung:	2024/02/29
Nächste Überprüfung geplant:	2029/02/28

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