

WIRTSCHAFT //

- 6 Vom Hersteller von Zahnersatz zum Partnerlabor: Warum Dentallabore ihr Geschäftsmodell überdenken sollten
- 10 Emotionales Kapital als Faktor für den Betriebswert
- 12 80 Prozent KI – und dann? Die neue Rolle des Laborinhabers im Jahr 2030

NEUE RUBRIK**KI 2.0 //**

- 16 Beyond Zahntechnik – reloaded: Teil 5
Von KI 1.0 zu KI 2.0 und warum Vielfalt das beste Mittel gegen Bias ist

TECHNIK //

- 22 Kieferregistrierung bei Schnarchen und Schlafapnoe
- 26 „Tradition liefert das Fundament, moderne Technik die Werkzeuge.“
- 28 Im Auftrag der Funktion: Zwei digitale Workflows der Zahntechnik in der Praxis
- 32 Möglichkeiten zur Bestimmung der vertikalen Dimension im menschlichen Kausystem

LABOR //

- 41 Fokus

EVENT

- 46 Mit digitaler Kieferregistrierung zur gedruckten Schiene

UNTERNEHMENSERIE

- 48 Zirkonoxid³: Wenn Werkstoff auf Werkzeug trifft

INTERVIEW

- 50 Die perfekte Verbindung von Funktionalität und Kreativität
- 54 Zwischen Gips und Gigabyte – ein Spagat für qualitätsorientierte Dentallabore (Teil 3)

UNTERNEHMENSPORTFOLIO

- 52 Zahnersatz braucht Funktion

RUBRIKEN //

- 3 Editorial / 4 Impressum
- 56 Produkte



Mit freundlicher Unterstützung:
zebris Medical GmbH



Die neue Dimension der
Kieferregistrierung

ZWP ONLINE

Diese Ausgabe als E-Paper auf
www.zwp-online.info/publikationen

ZWL**IMPRESSUM //****VERLAGANSCHRIFT**

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

Tel. +49 341 48474-0
Fax +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

HERAUSGEBER**VORSTAND**

Torsten R. Oemus

Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

PROJEKT-/ANZEIGENLEITUNG

Stefan Reichardt

Tel. +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

CHEFREDAKTION

Katja Kupfer (V.I.S.d.P.)

Tel. +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

REDAKTIONSLEITUNG

Kerstin Oesterreich

Tel. +49 341 48474-145
k.oesterreich@oemus-media.de

ART DIRECTION

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn

Tel. +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

GRAFIK

Nora Sommer-Zernechel

Tel. +49 341 48474-117
n.sommer@oemus-media.de

PRODUKTIONSLEITUNG

Gernot Meyer

Tel. +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

ANZEIGENDISPOSITION

Lysann Reichardt

Tel. +49 341 48474-208
l.reichardt@oemus-media.de

Bob Schliebe

Tel. +49 341 48474-124
b.schliebe@oemus-media.de

LEKTORAT

Ann-Katrin Paulick

Tel. +49 341 48474-126
a.paulick@oemus-media.de

VERTRIEB/ABONNEMENT

abo@oemus-media.de

DRUCKAUFLAGE

10.000 Exemplare

DRUCKEREI

Silber Druck GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 25
34253 Lohfelden

Erscheinungsweise: ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor erscheint 2025 mit 6 Ausgaben, es gilt die Preisliste vom 1.1.2025. Es gelten die AGB.

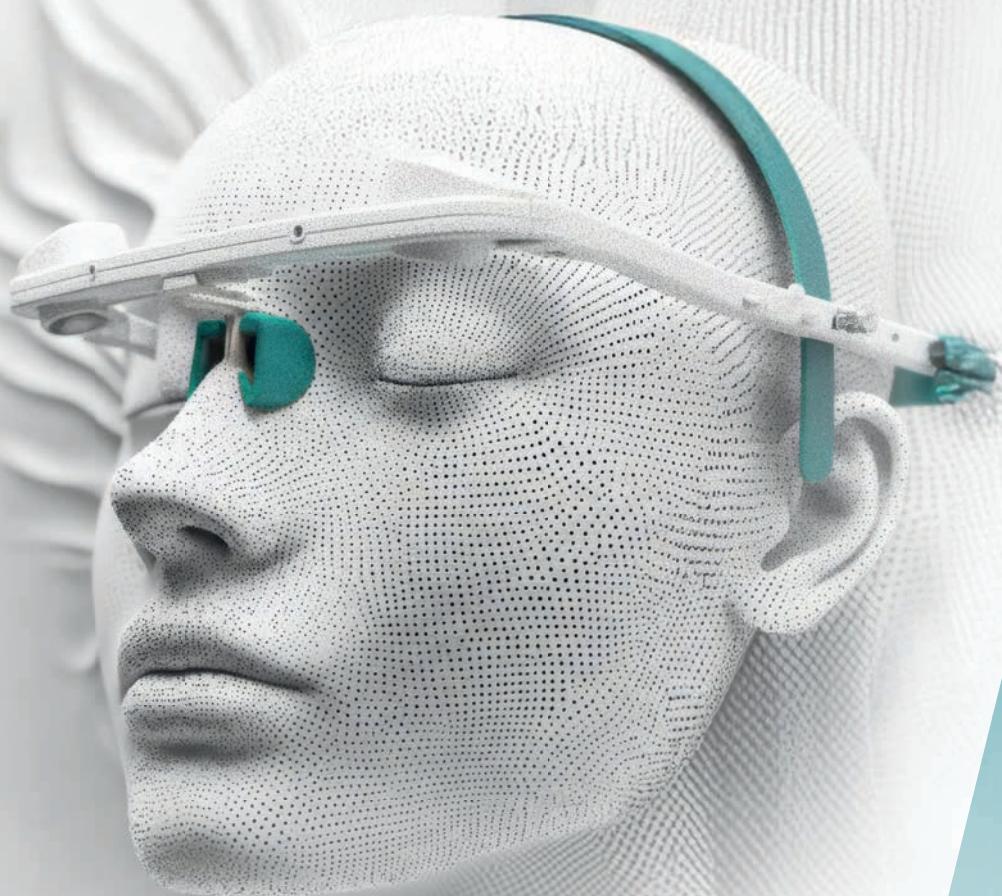
Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers): Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

Verlags- und Urheberrecht: Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskripts gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unerlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionellen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auf-fassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

Bezugspreis: Einzelheft 5,- Euro ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. Jahresabonnement im Inland 36,- Euro ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Kündigung des Abonnements ist schriftlich 6 Wochen vor Ende des Bezugszeitraums möglich. Abonnementsgelder werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Der Abon-ment kann seine Abonnementserstellung innerhalb von 2 Wochen nach Absenden der Bestellung schriftlich bei der Abonnementserhaltung widerrufen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Das Abonnement verlängert sich zu den jeweils gültigen Bestimmungen um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Jahresende gekündigt wurde.

Der DIGITALE GESICHTSBOGEN

Passender Zahnersatz durch die Berücksichtigung
physiologischer Bewegungsmuster



- **EINFACH:** unkompliziertes Matchen mit den Daten intraoraler Scanner
- **PRAKTISCH:** mobil einsetzbar, kein externer Messaufnehmer erforderlich
- **VIELSEITIG:** einfach zu applizierende Attachments – chairside oder gedruckt
- **PRÄZISE:** jedes System ist ab Werk im gesamten Maßraum kalibriert
- **QUALITÄT:** zertifiziertes Medizinprodukt mit exakter Messfunktion
- **ANWENDERFREUNDLICH:** einfach in der Handhabung mit intuitiv zu bedienender Software
- **TRANSPORTABEL:** sicher verstaut im übersichtlichen Gerätekoffer
- **PATIENTENFREUNDLICH:** kleiner und leichter aktiv-optischer Unterkiefersensor



Mehr
Infos!