WIRTSCHAFT ///

- 6 Zahntechnische Sonderanfertigungen im Zeichen der neuen MDR
- 10 Führungskräfte-Entwicklung 4.0: der Dentale Kompetenz-Kompass
- 14 Die vier Stufen des Berufslebens

TECHNIK ///

- 16 CMD-Behandlung dank Schienentherapie
- 20 Strategische hochkomplexe Rehabilitation mit Zehn-Jahres-Kontrolle
- 25 Schmerzfreies Training: Mit Bestzeiten durch Schienentherapie
- 30 Vermeidung bissbedingter Nacharbeiten mittels intuitiver Registrierung – Teil 1

LABOR ///

36 Fokus

INTERVIEW

38 Das ganzheitliche Studium der Zahntechnik in der DDR

EVENT

- 42 Erfolgreiche Premiere: 1. dental bauer Messeforum
- 43 Keramiksymposium 2020: Behandlungserfolg nach Plan

CAD/CAM

44 Die Automatisierung der dentalen Fräsfertigung

MATERIALIEN

- 48 Studie: Gefrästes Prothesenmaterial schneidet besser ab
- 50 A bis Z das Zirkoniumdioxid-Alphabet

PORTRÄT

52 Gelebte Transparenz und innovative Qualität "made in Germany"

RUBRIKEN ///

- 3 Editorial
- 4 Impressum
- **55** Produkte



ZWP ONLINE

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



IMPRESSUM ///

VERLAGSANSCHRIFT

OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig

VERLAGSLEITUNG

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

VERLEGER Torsten R. Oemus

Ingolf Döbbecke Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

PROJEKT-/ANZEIGENLEITUNG

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

PRODUKTIONSLEITUNG

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

ANZEIGENDISPOSITION

 Marius Mezger
 Tel. +49 341 48474-127 m.mezger@oemus-media.de

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

ABONNEMENT

Sylvia Schmehl Tel. +49 341 48474-201 s.schmehl@oemus-media.de

ART DIRECTION

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

GRAFIK

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

CHEFREDAKTION

Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel. +49 341 48474-321 (V.i.S.d.P.) isbaner@oemus-media.de

REDAKTIONSLEITUNG

Georg Isbaner Tel. +49 341 48474-123 g.isbaner@oemus-media.de

REDAKTION

Rebecca Michel Tel. +49 341 48474-310 r.michel@oemus-media.de

LEKTORAT

Frank Sperling Tel. +49 341 48474-125 f.sperling@oemus-media.de

DRUCKEREI

Silber Druck oHG Otto-Hahn-Straße 25 34253 Lohfelden

Erscheinungsweise: ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor erscheint 2020 mit 6 Ausgaben, es gilt die Preisliste vom 1.1.2020. 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 Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckenten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung 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. Abonnementgelder werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Der Abonnent kann seine Abonnementbestellung innerhalb von 2 Wochen nach Absenden der Bestellung schriftlich bei der Abonnementverwaltung 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.



BESONDERES WERKZEUG FÜR BESONDERE HÄNDE

Zuverlässigkeit, die von Zahntechnikern weltweit geschätzt wird. Präzise Kontrolle für höchstes Feingefühl und alle Kraftreserven, um Visionen in Realität zu verwandeln.



ULTIMATE XL

Bürstenloser Hochleistungs-Mikromotor 2 Handstücke und 4 Steuergeräte frei kombinierbar



PRESTO AQUA LUX

Schmierungsfreie Laborturbine mit LED als PRESTO AQUA II auch ohne Licht erhältlich



MODELL PRESTO AQUA LUX Lichtturbine mit LED-Licht REF Y1001151



MODELL PRESTO AQUAII
Turbine ohne Licht
REF Y150023

NSK Europe GmbH

TEL.: +49 (0)6196 77606-0 E-MAIL: info@nsk-europe.de FAX: +49 (0)6196 77606-29 WEB: www.nsk-europe.de