

## Frohe Weihnachten und ein erfolgreiches neues Jahr 2025!

Seit über 30 Jahren ist die Si-tec GmbH Ihr verlässlicher Partner für Konstruktions- und Halteelemente, die die Qualität und Langlebigkeit von Zahnersatz entscheidend verbessern. Mit innovativen, patentierten Systemen unterstützen wir zahn-technische Labore und Zahnarztpraxen dabei, Kundenzufriedenheit durch den komfortablen, sicheren Halt von Zahnersatz zu steigern. Unsere Produktpalette umfasst Lösungen für Doppelkronen, steg- sowie implantatgetragenen Zahnersatz und bietet umfassende Möglichkeiten – von friktiven bis zu retentiven, aktivierbaren und passiv wirkenden Elementen.

Auch in diesem Jahr setzen wir wieder auf gesellschaftliche Verantwortung und engagieren uns mit einer jährlichen Spende für gemeinnützige Projekte.

**Als Dank für Ihre Treue möchten wir Ihnen zusätzlich bis zum 20.12.2024 einen exklusiven Rabatt von 20 Prozent auf alle Konstruktions- und Halteelemente ab einem Netto-Bestellwert von 300 € anbieten.**

Diese Aktion ist nicht mit anderen Sonderpreisen kombinierbar.

Wir freuen uns darauf, auch im neuen Jahr gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen für hochwertige Zahntechnik zu schaffen und wünschen Ihnen frohe Festtage und einen erfolgreichen Start ins Jahr 2025!

Ihr Team der Si-tec GmbH

**Si-tec GmbH**  
www.si-tec.de



*Frohe Weihnachten*  
wünscht das **Si-tec** Team

## Was macht Gold so besonders?



In Zeiten wirtschaftlicher Unsicherheit und Krisen ist Gold leicht handelbar und bietet somit eine hohe Liquidität. Die globale Akzeptanz von Gold verleiht Investoren die Sicherheit, dass sie ihr Vermögen jederzeit und überall gegen finanzielle Mittel eintauschen können. Auch große Zentralbanken machen sich dies zunutze. Aktuell besitzen die USA die weltweit größten Goldreserven, dahinter folgt Deutschland. Zudem sind die globalen Goldvorkommen endlich, was zur Stabilität des Wertes beiträgt. Auch steigen die Förderkosten in den Minen von Jahr zu Jahr, was eine automatische Absicherung des Preises nach unten mit sich bringt. Schließlich würde keine Mine unrentabel arbeiten wollen. Dominik Lochmann, Geschäftsführer der ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG: „Interessanterweise würde das gesamte jemals

geförderte Gold in einen Würfel von nur etwa 22 Meter Kantenlänge passen. Durch die kontinuierliche Nachfrage sowohl aus der Schmuckindustrie als auch aus dem Technologie- und Medizinsektor verstärkt sich diese Knappheit.“

Dominik Lochmann erklärt, worauf es beim Kauf von Gold zu achten gilt: „Gold ist in verschiedenen Formen erhältlich, darunter Münzen, Barren und Schmuck. Für Investitionszwecke sind Barren und

Anlagemünzen besonders geeignet, da diese von der Steuer befreit sind. Je nach Kurs lassen sich kleine Mengen von einem Gramm bereits für um die 80 Euro erwerben.“

Weitere Informationen unter [www.scheideanstalt.de](http://www.scheideanstalt.de) und [www.edelmetall-handel.de](http://www.edelmetall-handel.de).

**ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG**  
www.edelmetall-handel.de

ANZEIGE

**SiLADENT**  
Lasermelting Solutions

Wir formen die Zukunft  
**Schicht für Schicht.**

www.siladent.de Innovation in dental technology.

## Der neue digitale Workflow für Totalprothesen

PALA Mill&Cast bietet Zahntechnikern einen digitalen Workflow mit maximaler Gestaltungsfreiheit für passgenaue Totalprothesen. In einem innovativen zweistufigen Fräsprozess wird die zahnfarbene PMMA-Scheibe mit dem marktführenden Prothesenkunststoff PalaXpress verbunden. Das Ergebnis ist eine monolithische, leicht polierbare Totalprothese, die ohne aufwendiges Kleben und Bonden auskommt. Karl-Heinz Renz, Teamleiter Global Product Management bei Kulzer, erklärt: „Mit PALA Mill&Cast setzen wir auf ein präzises Fertigungsverfahren, das maximale Flexibilität im Prothesendesign bietet und den Workflow entscheidend vereinfacht.“ PALA Mill&Cast ermöglicht echte Gestaltungsfreiheit in der Prothesenherstellung ohne feste Vorgaben für Zahnpositionen oder

Einschränkungen im Design. Dazu bietet Kulzer seinen Kunden unter anderem in den CAD-Software-Varianten exocad und 3Shape die marktführenden PALA-Zahnlinsen als digitale Bibliotheken in hervorragender Qualität und Präzision an. Eine Vielzahl von Prothetikexperten erstellter Pre-Sets als digitale Vorauswahl-Aufstellungen runden das Angebot für den Zahntechniker ab. Damit steht einer sicheren und zeitsparenden Aufstellung sowie der Gestaltung individueller Übergänge für eine perfekte Rot-Weiß-Ästhetik nichts mehr im Wege.

Weitere Informationen zum Workflow und zu den Testpaketen unter [www.kulzer.de/Paladigital](http://www.kulzer.de/Paladigital).

**Kulzer GmbH**  
www.kulzer.com

Infos zum Unternehmen



\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

## ANBIETERINFORMATION\*



## Factoring – Win-win-Situation für Labor und Zahnarzt

Zunehmend sichern sich Dentallabore durch eine Forderungsfinanzierung finanziell ab und steuern Liquiditätsengpässen entgegen, um sich am Markt behaupten zu können. Doch wie genau funktioniert Factoring und was bringt es für Vorteile für das Labor? Werner Hörmann ist Vorkämpfer der Branche und hat bereits 1983 die erste Laborverrechnungs-Gesellschaft für Dentallabore gegründet. Heute zählt die Stuttgarter LVG zu den führenden Factoring-Unternehmen für Labore und Zahntechniker in Deutschland. „Factoring bedeutet die zuverlässige Vorfinanzierung von Rechnungswerten“, so Hörmann. „Dabei übernehmen wir alle laufenden und bereits ausstehenden Forderungen unserer Partner – und begleichen diese umgehend. Auch das Ausfallrisiko geht auf uns über. So muss das Labor nicht auf die Honorierung seiner Leistung warten und ist kontinuierlich liquide. Der damit geschaffene finanzielle Spielraum hilft Laboren, Verbindlichkeiten abzubauen, verbessert das Rating bei der Bank und erhöht die Planungssicherheit, auch im Hinblick auf Investitionen.“

Wer sich von den Vorteilen des Factorings überzeugen möchte, hat bei der LVG unverbindlich die Möglichkeit dazu: [www.lvg.de](http://www.lvg.de).

L.V.G. Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH • [www.lvg.de](http://www.lvg.de)

## Warum gutes Licht den Unterschied macht

Zahntechnik ist ebenso vielfältig wie faszinierend; ein Bereich, in dem Kunst auf Wissenschaft trifft und außergewöhnliche Talente oft das scheinbar Unmögliche möglich machen. Vor diesem Hintergrund richtet Renfert mit zwei großartigen Filmen das Spotlight auf zwei Meister ihres Fachs: Klaus Mütterthies und Sascha Hein (Foto). Beide Zahntechniker unterstreichen die Bedeutung von Licht im Dentallabor. Während Klaus Mütterthies die ästhetischen und kreativen Aspekte des Lichts beleuchtet, stellt Sascha Hein die technischen, optischen und gesundheitlichen Vorteile in den Vordergrund. Beide Filme sensibilisieren dafür, dass gutes Arbeitslicht ein Schlüssel für eine erfolgreiche zahntechnische Arbeit ist. „Mit den Kurzfilmen möchten wir ein breiteres Bewusstsein für die Bedeutung professioneller Beleuchtung im Dentallabor schaffen. Und wir zeigen, wie die LIGHT 1 mit speziell entwickelter Optik, anwenderorientierten Einstellungen und ausgeklügelter Elektronik alle Anforderungen der modernen Lichtwissenschaft erfüllt und den Bedürfnissen der modernen Zahntechnik gerecht wird“, so Cim Özyurt, Produktmanager bei Renfert.



Renfert GmbH • [www.renfert.com/light-1](http://www.renfert.com/light-1)

## Jahresrückblick und Vorschau auf 2025

Das Jahr 2024 war bei dematec geprägt von großen Herausforderungen bei den Zertifizierungen des Qualitätsmanagementsystems (QMS), einigen Neuerungen im Personalmanagement sowie Weiterentwicklungen im technischen Bereich. Im Rahmen eines 2,5-tägigen Audits durch die Benannte Stelle konnte dematec das für das QMS ausgestellte Zertifikat zur Norm DIN EN ISO 13485 erfolgreich rezertifizieren und die Zertifizierung zur Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (MDR), Anhang IX – Kapitel I (QMS) erstmals erlangen. Im Laufe des Jahres wurden zudem neue Mitarbeiter in der Scan-, Konstruktions- sowie Produktionsabteilung dauerhaft in das Team integriert.

Die Vermarktung der Laser Melting Technologie (SLM) wurde in 2024 weiter vorangetrieben, des Weiteren wurden die Herstellung sowie der Vertrieb von Alignern intensiviert. Somit ist die dematec medical technology GmbH mit ihrer erweiterten Produktpalette sehr breit aufgestellt und als Serienproduzent von Implantataufbauten und Zubehör (mit derzeit 19 zugelassenen Serien, kompatibel zu über 30 Implantatsystemen), dentales Fräs-

zentrum, Zentrum für dentalen 3D-Druck, Zentrum für Laser Melting und Produzent von Alignern etabliert. Die IDS wirft ihre Schatten voraus: Vom 25. bis 29. März 2025 freut sich das dematec-Messeteam in Halle 5.1 am Stand H030/JO31 darauf, Sie persönlich zu begrüßen. Bis dahin wünscht dematec allen Freunden, Geschäftspartnern und Kunden einen besinnlichen Jahresausklang und viel Erfolg im neuen Jahr.

dematec medical technology GmbH  
[www.dematec.dental](http://www.dematec.dental)



## Multitalent mit neuen Einsatzmöglichkeiten

Makellose, schöne und vor allem helle Zähne liegen klar im Trend. Dem aktuellen Zeitgeist der Gesellschaft trägt Amann Girrbach Rechnung und erweitert das Portfolio des Zirkonoxids Zolid Bion um Bleach-Farben (BLO, BL4) sowie 30 mm-Ronden bei den bestehenden Farbserien A bis D. Für Restaurationen aus BLO bis BL4 stehen alle Rohlingshöhen einschließlich 30 mm zur Wahl. Neben der breiten Indikationsspanne ist es die besondere Materialzusammensetzung, die Zolid Bion auch für Bleach-Versorgungen zum Zirkonoxid der ersten Wahl macht. Denn die einzigartige Werkstoffkomposition ersetzt die Befürchtung eines zu opaken und unnatürlichen weißen Erscheinungsbildes durch die Sicherheit, Patienten mit einem strahlenden, aber dennoch vitalen und lebendig wirkenden Zahnersatz versorgen zu können. Das Zirkonoxid der Klasse 5 ist für alle Anwendungsbereiche zugelassen und kombiniert Ästhetik sowie Festigkeit in einzigartiger Weise. Der bei Zolid Bion verwendete 5Y-TZP-Werkstoff wurde komplett neu entwickelt und eignet sich nicht nur für ein großes Indikationsspektrum, sondern bietet durch seine Biegefestigkeit von über 1.100/± 150 MPa über den gesamten Rohlingsquerschnitt auch alle Freiheiten.

Amann Girrbach AG • [www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com)



## 3D-Druck-Resin zur Herstellung hochpräziser Dentalmodelle



Bekannt als die Modellmacher, bietet Klasse 4 in Zusammenarbeit mit Zahntechnikern und 3D-Druck-Experte Nis Rehfeldt jetzt auch Resin zur Herstellung hochpräziser Dentalmodelle im 3D-Druck-Verfahren an. 3D exact printROCK ist ein UV-Resin, das sich fast wie Gips weiterverarbeiten lässt. Das Material splittert und schmiert nicht, sodass gedruckte Modelle wie Gipsmodelle getrimmt, gesägt und mit dem Hand-

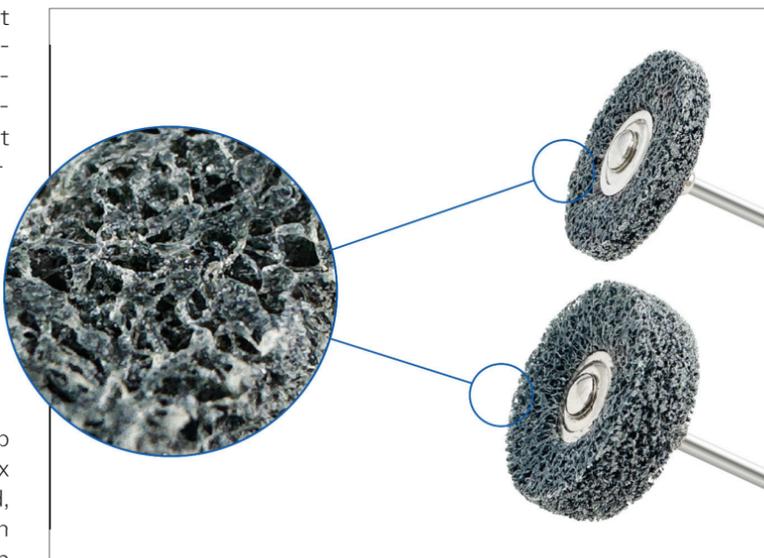
stück bearbeitet werden können. Auch die Herstellung gepinnter Sägemodelle ist mit printROCK möglich. printROCK ist besonders formstabil, auch unter Hitzeeinwirkung. Selbst nach mehrmonatiger Lagerzeit schrumpfen oder verformen sich die gedruckten Modelle nicht. Die Reinigung mit einem Dampfstrahler sowie die Verarbeitung im Drucktopf sind problemlos möglich. Mit seiner seidenmatten Oberfläche bildet printROCK feine Texturdetails der Zahnoberflächen präzise ab, lässt Präparationsgrenzen gut erkennen und ermöglicht ein Scannen ohne Scanspray. Druckbar bei einer Wellenlänge zwischen ca. 375 und 405 nm eignet sich printROCK für fast alle gängigen Resindrucker mit LCD-, DLP- oder SLA-Technologie. printROCK riecht kaum und ist in den Farben elfenbein, weiß sowie grau mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis für 79 Euro/kg erhältlich.

Weitere Infos unter [www.klasse4.de](http://www.klasse4.de).

Klasse 4 Dental GmbH • [www.klasse4.de](http://www.klasse4.de)

## Innovative Polierer mit einzigartiger Materialstruktur

„Wir erhalten fantastische Rückmeldungen aus den Laboren“, freut sich das F&E-Team von KKD – Kentzler-Kaschner Dental aus Ellwangen. Nach umfassenden Tests und Feedback-Runden erfolgte mittlerweile die offizielle Markteinführung von TOPDENT Matrix. Bei der Entwicklung der Matrix Polierer von KKD – Kentzler-Kaschner Dental hat man sich Erkenntnisse anderer Industriezweige im Bereich der radikalen Oberflächenbearbeitung zunutze gemacht. Das Ergebnis ist ein Material mit spezieller, halboffener Strukturmatrix – daher der Produktname –, die vollständig mit hochwertigem Schleifkorn durchsetzt ist. Dank der Vernetzung und der dynamischen Anpassung der Matrix auf den Anpressdruck erfolgt ein kontrollierter und gleichermaßen effizienter wie auch schonender Materialabtrag. Das gilt für die Bearbeitung von unterschiedlichsten Werkstoffen und Werkstücken, z. B. Zirkonoxid, sämtliche Legierungen, PEEK, wechleibende und thermoelastische Kunststoffe, Tiefziehschienen. Ob beim Verschleifen, Glätten, Ausarbeiten oder Versäubern – die Matrix Polierer liegen haptisch anschmiegsam und flexibel in der Hand, während ihre Formstabilität gleichzeitig einen punktgenau definierten Einsatz selbst an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht. Frei von jeglicher Geruchs- und Staubentwicklung erzielen Matrix Polierer ein kratzfreies Finish mit feinem Seidenglanz.



Kentzler-Kaschner Dental GmbH • [www.kkd-topdent.de](http://www.kkd-topdent.de)

### ZT Impressum

**Verlag**  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-0  
Fax: +49 341 48474-290  
kontakt@oemus-media.de

**Herausgeber**  
Torsten R. Oemus

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

**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

**Projektleitung**  
Stefan Reichardt (verantwortlich)  
Tel.: +49 341 48474-222  
reichardt@oemus-media.de

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

**Anzeigendisposition**  
Lysann Reichardt  
(Anzeigendisposition/-verwaltung)  
Tel.: +49 341 48474-208  
Fax: +49 341 48474-190  
l.reichardt@oemus-media.de

**Abonnement**  
abo@oemus-media.de

**Art Direction**  
Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn  
Tel.: +49 341 48474-139  
a.jahn@oemus-media.de

**Grafik**  
Nora Sommer-Zernechel (Layout, Satz)  
Tel.: +49 341 48474-117  
n.sommer@oemus-media.de

**Druck**  
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Die ZT Zahntechnik Zeitung erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelexemplar: 3,50 € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland: 55 € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0. Die Beiträge in der ZT Zahntechnik Zeitung sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes 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 unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorennichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

**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.

[www.zt-zeitung.de](http://www.zt-zeitung.de)



Einfach.  
Direkt.  
Digital.

LIQUILAB ist eine eingetragene Marke und ein gemeinsames Produkt der beiden Partner DATEXT und ZA AG. DATEXT stellt die digitale Abrechnungslösung zur Verfügung, mithilfe derer die Factoring- und Forderungsmanagement-Lösungen der ZA AG genutzt werden können.



## LIQUILAB die neueste Innovation für Dentallabore

- nie wieder Sammelaufstellungen für Dentallabore, nie wieder Rechnungen / XML per E-Mail
- voll digitales, automatisiertes Forderungsmanagement
- fortwährende Liquidität durch individuelle Abrechnungsrhythmen

Und das Ganze zu sehr günstigen Konditionen – das ist **LIQUILAB**.

Sie sind neugierig geworden?

Melden Sie sich zu einer Teams-Sitzung von 13:00 - 14.00 Uhr an und lernen Sie auch Ihren möglichen Partner die ZA Zahnärztliche Abrechnungsgesellschaft Düsseldorf AG kennen. (Öffnen des Chats 12.45 Uhr, Beginn des Vortrages 13.00 Uhr)

**2024: 12.12.**

**2025: 16.01. / 30.01. / 13.02. / 25.02. / 13.03. / 03.04**

Die Teilnahme ist kostenlos und völlig unverbindlich.

**Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen.**



## Jetzt kostenlos anmelden!

Scannen Sie einfach den QR-Code und melden Sie sich online an.

[liquilab.datext.de](https://liquilab.datext.de)

Wäre es nicht schön, wenn:

- 1 Sie **Rechnungen inkl. XML-Datei mit einem Click** an Ihre Kunden senden könnten?
- 2 Sie **nie mehr mit „offene Postenlisten / Steuerberaterlisten“ Ihre Zahlungseingänge kontrollieren** müssten?
- 3 Sie **nicht mehr bis zu 10 Wochen auf den Ausgleich Ihrer Forderungen warten** müssten?



[datext-it-systemhaus.de](https://datext-it-systemhaus.de)

Mehr Informationen erhalten Sie auf unserer Website über den QR-Code.

DATEXT Zentrale  
Fleyer Str. 46  
58097 Hagen

T +49 23 31 12 10  
F +49 23 31 12 12 02  
E [info@datext.de](mailto:info@datext.de)

Weitere Geschäftsstellen in:  
Berlin, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig,  
Heidelberg, München

[datext.de](https://datext.de)