

## Neues Jahr, neue Weiterbildungsmöglichkeiten

Kulzer veröffentlicht abwechslungsreiches Fortbildungs- und Kursprogramm.

Für 2022 hat Kulzer ein abwechslungsreiches Fortbildungs- und Kursprogramm konzipiert, um Zahn Technikern und Zahnärzten auch zukünftig bei neuen Herausforderungen zur Seite zu stehen. Als eines der weltweit führenden Dentalunternehmen ist Kulzer seit über 85 Jahren verlässlicher Partner für Zahnärzte und Zahn Techniker. Ob Ästhetische oder Digitale Zahnheilkunde, ob Zahnerhaltung, Prothetik oder Parodontologie – Kulzer steht für zuverlässige und innovative Dentalprodukte. Mit optimalen Lösungen und Services unterstützt Kulzer seine Kunden dabei, die Zahngesundheit der Patienten auf sichere, einfache und effiziente Weise wiederherzustellen. Für Anwender, die Seminare und Veranstaltungen nur schwer in ihren Praxis- und Laboralltag integrieren können, hat das Hanauer



Dentalunternehmen Webinare in sein Programm aufgenommen, von Fachvorträgen bis hin zu praxisnahen Übungen mit vielen handwerklichen Tipps und Tricks der Referenten. So stehen Hands-on-Kurse

zur klassischen und digitalen Prothetik sowie Workshops und Vorträge zu aktuellen Spezialthemen auf dem Programm. An den Online-Schulungen können Interessierte bequem von zu Hause aus teilneh-

men. Ziel ist es, Zahnärzten und Zahn Technikern die Möglichkeit zum fachlichen Austausch zu geben – und gleichzeitig die Option, sich die Vorträge auch im Nachgang erneut anzuschauen.

Die Termine und für welche Kulzer Webinare Fortbildungspunkte vergeben werden, finden Sie hier:



### kontakt

**Kulzer GmbH**  
Leipziger Straße 2  
63450 Hanau  
Tel.: +49 6181 9689-2888  
veranstaltungsmanagement@kulzer-dental.com  
www.kulzer.de

## Druckluft auf den Punkt gebracht

primotecs Twister verschafft staubfreies Arbeiten.



**Twister** – durch den flexibel einstellbaren Metallgelenkschlauch wird die Druckluft auf den Punkt gebracht.

Bei vielen Arbeiten im Dentallabor entstehen Staub und Hitze, sei es beim Trennen, Schleifen oder beim Fräsen. Bisher musste man das Handstück beiseitelegen, das Drucklufthandstück aufnehmen und den Staub wegblasen, um wieder „freie Sicht“ zu haben. Der Einsatz des primotec Twister verspricht hier Abhilfe. Druckluft, die durch den flexiblen Metallgelenkschlauch punktgenau ausgerichtet werden kann, sorgt für ein sauberes, staubfreies Arbeitsfeld. Bei niedriger Drucklufteinstellung entsteht ein kontinuierlicher, leichter Luftstrahl direkt auf die Stelle, an der er gebraucht wird. Die Sicht auf die angezeichnete Präparationslinie bleibt frei und es kann zügig und ohne Unterbrechung gearbeitet werden. Durch die „Lenkung“ der Schwebstoffe direkt in die Absaugung sorgt der Einsatz des Twister

weiterhin für eine Reduzierung der Feinstaubbelastung im Labor. Das Werkstück und der Arbeitsplatz bleiben sauber. Beim Abtrennen der Gusskanäle entsteht dazu auch noch enorme Reibungshitze. Bei hoher Drucklufteinstellung entfaltet der Twister seine kühlende Dauerwirkung und die Gusskanäle können unterbrechungsfrei abgetrennt werden. Auch Trocknungsvorgänge können mit dem Twister beschleunigt werden. Bei diesem Einsatz sollte darauf geachtet werden, dass die versorgende Druckluftanlage entölt, trockene und saubere Luft liefert. Auf gleiche Weise können auf das Werkstück aufgetragene Flüssigkeiten gleichmäßig verteilt und so ein hauchdünner Film erreicht werden. Entstehende Dämpfe werden durch den Twister-Einsatz vom Techniker weggeblasen und die

Luft-Dampf-Konzentration wird verdünnt: eine weitere Senkung der gesundheitlichen Belastung des Technikers.

Der Twister ist in zwei Ausstattungen erhältlich, entweder mit Zwei-Stufen-Fußschalter (Twister TWO) oder mit manueller Bedienung (Twister ONE). Nähere Infos zu primotecs Twister erfahren Sie unter: [www.primogroup.de/de/produkt/twister](http://www.primogroup.de/de/produkt/twister)

### kontakt

**primotec Joachim Mosch e.K.**  
Tannenwaldallee 4  
61348 Bad Homburg  
Tel.: +49 6172 99770-0  
primotec@primogroup.de  
www.primogroup.de

## 3D-Druck, der einfach funktioniert

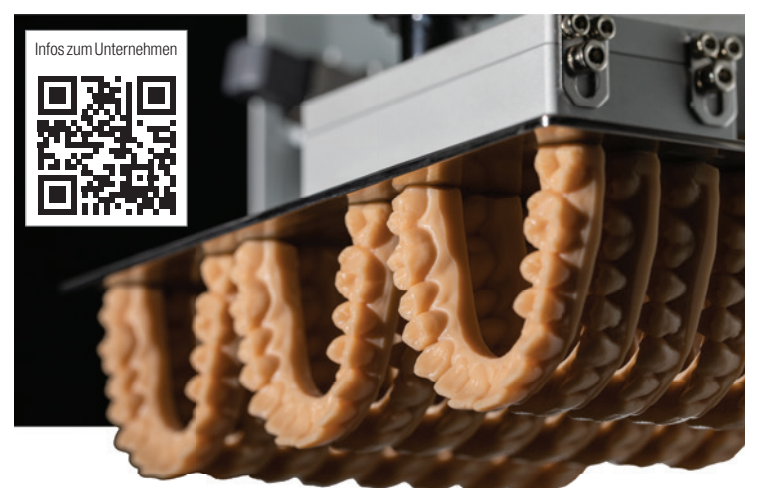
Innovativer LCD-Drucker für den digitalen Workflow.

Dreve launcht eine eigene Version des innovativen LCD-Druckers Phrozen Sonic XL 4K 2022. 3D-Drucker machen in der dentalen Fertigung vieles einfacher und ermöglichen Praxen und Laboren mehr Flexibilität und effizientere Arbeitsabläufe. Als einer der führenden Hersteller in industrieller Material- und Kunststoffproduktion hat Dreve seinen validierten 3D-Workflow komplettiert und eine besondere Edition des neuartigen LCD-Druckers herausgebracht. Dem dentalen 3D-Druck steht somit nichts mehr im Wege: Software, Hardware und Materialien sind optimal aufeinander abgestimmt. Der Phrozen Sonic XL 4K 2022 Qualified by Dreve hat eine 4K-Auflösung und 52 µm Druckpräzision. Mit dem angepassten Slicer für die Dreve-Profile ist der Drucker das Herzstück der validierten Prozesskette und zusammen mit den FotoDent® Kunststoffen gewährleistet er einen reibungslosen und intuitiven Arbeitsablauf. Alle Geräte werden in Unna kalibriert und erhalten die definierte Werkseinstellung.

Mit seinen knapp 18 kg handelt es sich um einen smarten Drucker, der mit einem sehr großen Bauvolumen (x 200 x y 125 x z 200 mm) über rascht. Die nicht gelochte Edelstahlbauplattform hat sich bei der Entwicklung in der Dreve F&E als sehr gut erwiesen und überzeugt durch seine Haftungseigenschaften. Der Drucker ist ab sofort erhältlich und das Dreve Team steht mit einem umfassenden Kundenservice sowie kompetenter Beratung zur Seite für den einfachen Einstieg in die digitale Welt des 3D-Drucks. Ein Austausch von Bauteilen wie z.B. der Wannenfolie ist einfach. Sollte jedoch einmal etwas mehr kaputtgehen, bietet Dreve ein Repair Center an.

### kontakt

**Dreve Dentamid GmbH**  
Max-Planck-Straße 31  
59423 Unna  
Tel.: +49 2303 8807-40  
www.dreve.com



## Neue Fortbildungsreihe zum Micro-Layering

GCs Initial™ IQ ONE SQIN ist länderübergreifend „on Tour“.



Infos zum Unternehmen



Die rasanten Fortschritte im Bereich der monolithischen Restaurationswerkstoffe haben die Anwendungsmöglichkeiten für das Micro-Layering deutlich erweitert. Heute ist die Technik bei der CAD/CAM-gestützten Fertigung von vollkeramischen Restaurationen kaum noch wegzudenken. Und doch gibt es bei der Etablierung des Verfahrens in den Arbeitsalltag oft kleine Unwägbarkeiten. Mit der Fortbildungsreihe „ONE SQIN on tour“ und einem ausgeklügelten Materialsystem (Initial™ IQ ONE SQIN) steht dem Erfolg nun nichts mehr im Wege. Die länderübergreifenden „ONE SQIN on tour“

Fortbildungen ermöglichen es Zahn Technikern, unmittelbar und je nach Bedürfnis ihren bevorzugten Lernkanal zu wählen, um das Micro-Layering schnell und einfach zu beherrschen. Bemerkenswerte Fortschritte in der CAD/CAM- und Presstechnologie sowie die Entwicklung immer natürlicher aussehender Werkstoffe erlauben es, anspruchsvolle Restaurationen in hoher Ästhetik vorhersehbar anzufertigen. Als beliebtes Verfahren hat sich das Micro-Layering etabliert, welches mittlerweile selbst bei anspruchsvollen Frontzahnrestaurationen für eindrucksvolle

Ergebnisse sorgt. Mit dem neuen Farb- und Form-Keramik-Konzept Initial™ IQ ONE SQIN von GC werden mit nur wenigen Bränden einfach und effizient hochästhetische Resultate erzielt.

„ONE SQIN on tour“ – in speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern angelegten Seminaren wird das Potenzial der außergewöhnlichen Systematik aufgezeigt. Die feldspatbasierte 3D-Mal- und Schichtkeramik Initial™ IQ ONE SQIN sticht besonders in puncto Farbvielfalt, Farbtiefe, Transparenz sowie Verarbeitungsgeschwindigkeit hervor. Die zeitsparende Arbeitstechnik ist einfach in den Laboralltag integrierbar. Bei den eigens für das Verfahren konzipierten Fortbildungen (Online- und Präsenzseminare) für das zahntechnische Team wird die Basis für den schnellen Einstieg gelegt. Die kostenfreien Webinare sind einerseits mit detaillierten Videosequenzen unterlegt und bieten zusätzlich mit Diskussionen und Gesprächsrunden den direkten Austausch zwischen Experten und Teilnehmenden. Versierte Referenten geben Einblicke in ihren Arbeitsalltag, beschreiben anschaulich das Micro-

Layering und zeigen damit einen effizienten Weg zur hohen Ästhetik. Ergänzend zu den Webinaren leiten die erfahrenen Spezialisten in praktischen Präsenzseminaren individuell an, sodass das Micro-Layering im Anschluss direkt im eigenen Labor eingesetzt werden kann – ästhetisch und zeitsparend.

### Lernziele der Fortbildungsveranstaltungen – Antworten auf die folgenden Fragen:

- Welche Möglichkeiten bietet mir die Micro-Layering-Technik im Laboralltag?
- Welche Materialien sind für das Micro-Layering geeignet?
- Wie sind die Gerüste vorzubereiten und wie ist das konkrete Vorgehen (step-by-step)?
- Wo liegen die Grenzen für das Micro-Layering?
- Wie profitiere ich als Anwender vom Initial™ IQ ONE SQIN-Konzept?

Erfahren Sie mehr zu den aktuellen Tourdaten unter:  
[www.gcfortbildung.de:8080/](http://www.gcfortbildung.de:8080/)

### kontakt

**GC Germany GmbH**  
Seifgrundstraße 2  
61348 Bad Homburg  
Tel.: +49 6172 99596-0  
[europe.gc.dental/de-DE](http://europe.gc.dental/de-DE)

## Heldentag in Heidelberg

Interessante Vorträge aus Praxis und Labor, neueste Trends und Innovationen.

Zum siebten Mal findet in diesem Jahr, am 20.05.2022 ab 13.00 Uhr, der deutsche Zirkonzahn-Kongress in der Halle02 in Heidelberg statt. Die referierenden Experten bringen zum Zirkonzahn Heldentag ihre aktuellen Erkenntnisse zu neuesten Trends und Innovationen aus der Zahnmedizin und Zahntechnik mit. In einem spannenden Mix aus Einzel- und Teamvorträgen beleuchten die Referierenden verschiedene Themen, die die Digitalisierung in der Zahnmedizin sowie Zahntechnik in den Mittelpunkt stellen. Prof. em. Dr. med. dent. M.S. Carlo P. Marinello setzt sich mit Keramikveneers und der Kombination von nichtinvasiver Zahnmedizin und digitalisierter Zahntechnik auseinander. Auch für Dr. Karl Ulrich Volz spielt Digitalisierung im Zusammenspiel mit der Biologisierung in der Nutzung von Keramikimplantaten eine zentrale Rolle. Ein weiterer immer wichtigerer Punkt ist die Auseinandersetzung mit der Zukunft des zahntechnischen Handwerks. Diese beleuchtet der Berliner ZTM Andreas Kunz in seinem Vortrag „Fit für die Zukunft? – die Digitalisierung trifft das Handwerk“. Ergänzt werden diese Vorträge durch wei-



Infos zum Unternehmen



tere interessante Beiträge von Dr. Paul Leonhard Schuh und ZT Fatih Birinci zum Thema der digitalen Architektur eines funktionellen neuen Lächelns. Dr. Siegfried Marquardt, ZTM Udo Plaster und Physiotherapeut Ralf Hergenroether informieren gemeinsam darüber, wie viele und welche Informationen benötigt werden, um mit Sicherheit eine optimale, patientenindividuelle Rehabilitation gestalten zu können. Neben den

spannenden Vorträgen bietet der Zirkonzahn Heldentag weitere Highlight auf der Ausstellungsfläche. Dazu gehören das neue Fräsgerät M6 mit Blankwechselfunktion, die Fräsgerät-Komfortlinie M2 mit Teleskoper Orbit (Ø 125 mm), der Intraoralscanner Detection Eye, der 3D-Drucker P4000, der digitale PlaneFinder® sowie spannende Neuigkeiten zur Software Zirkonzahn.Modifier. Weitere Infos zum Kongress sowie zur Teil-

nahme finden sich unter: [www.zirkonzahn.com/heldentag](http://www.zirkonzahn.com/heldentag)

### kontakt

**Zirkonzahn GmbH/Srl**  
An der Ahr 7  
39030 Gais, Südtirol, Italien  
Tel.: +39 0474 066660  
[info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com)  
[www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## ZT Impressum

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

**Chefredaktion**  
Katja Kupfer  
Tel.: +49 341 48474-327  
[kupfer@oemus-media.de](mailto:kupfer@oemus-media.de)

**Redaktionsleitung**  
Janine Conzato  
Tel.: +49 341 48474-147  
[j.conzato@oemus-media.de](mailto:j.conzato@oemus-media.de)

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

**Produktionsleitung**  
Gernot Meyer  
Tel.: +49 341 48474-520  
[meyer@oemus-media.de](mailto:meyer@oemus-media.de)

**Anzeigendisposition**  
Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)  
Tel.: +49 341 48474-127  
Fax: +49 341 48474-190  
[m.mezger@oemus-media.de](mailto:m.mezger@oemus-media.de)

**Abonnement**  
Sylvia Schmehl (Aboverwaltung)  
Tel.: +49 341 48474-201  
[s.schmehl@oemus-media.de](mailto:s.schmehl@oemus-media.de)

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

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

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

Die ZT Zahn Technik Zeitung erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzel exemplar: 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 Zahn Technik 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 Autorenrichtlinien. 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-aktuell.de](http://www.zt-aktuell.de)





IHR DIREKTER WEG  
ZUR LIQUIDITÄT

# Jetzt flexibel durch unruhige Gewässer

Halten Sie Ihre Liquidität im Fluss und holen Sie sich einen starken Partner ins Boot. Seit über 35 Jahren bieten wir Dentallaboren zuverlässig Sicherheit durch Vorfinanzierung der Rechnungswerte und Übernahme des Ausfallrisikos. Und helfen unseren Partnern so, Verbindlichkeiten abzubauen, flexibel Freiräume für Investitionen zu schaffen und finanzielle Engpässe zu umschiffen.

Über 30.000 Zahnärzte vertrauen uns bereits über ihr Labor. Wann holen Sie uns ins Boot?

**L.V.G. Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH**  
Hauptstraße 20 / 70563 Stuttgart  
T 0711 66 67 10 / F 0711 61 77 62  
kontakt@lv.g.de

[www.lvg.de](http://www.lvg.de)

