



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

Kurs  
Programm  
Zahntechnik  
2024

# 2024

VON SPEZIALISTEN FÜR SPEZIALISTEN



## Inhalt

4	Unsere Referenten
12	HeraCeram® – Verblendkeramiken
18	Signum® – Verblendkomposite
22	Pala® – Prothesenwerkstoffe
30	CAD-CAM
35	Workshop „Dentale Fotografie“
36	Inhouse Kurse und Webinare
46	Ihre Kulzer Partner vor Ort



# Von Spezialisten für Spezialisten: Das Kulzer Kursprogramm für Zahntechniker 2024

Rosa? Pink? Gelb? Was soll das? Es geht doch um weiße Zähne! Wer weiß schon, dass sich dieser pudrig-pinke Candy-Look im Vakuum-Brennofen bei 880°C in eine dentinnahe Keramik-Verblendung verwandelt mit minimalem Brennschrumpf und hoher Formstabilität, mit einer dichten, extrem glatten Oberfläche in vollendet natürlicher Ästhetik ...

Sie wissen es. Wo andere Menschen nur „Zahn“ sehen, sehen Sie Opaleszenz, Transparenz, Fluoreszenz. Sie wissen um den Lumineffekt, um die Unterschiede von bedecktem Himmel um 12 Uhr mittags, strahlendem Sonnenlicht und Kunstlicht. Sie sind die Spezialisten.

Und wir? Wir sind Kulzer und Zahnspezialisten wie Sie: Wir wollen ausgezeichneten Zahntechniker\*innen hervorragendes Material an die Hand geben, Weltklassekeramik (nicht umsonst gehören deutsche Zahntechniker zu den besten der Welt), ausgereifte und innovative digitale Techniken und den Support durch die besten Spezialisten, die wir kennen. Dafür haben wir dieses Fortbildungsprogramm erstellt. Von Spezialisten für Spezialisten.



**Rolf Zucker**  
Vertriebsleitung Prothetik Deutschland  
Kulzer GmbH



**Veranstaltungsmanagerin Zahntechnik DACH:**  
**Annika Frank**, Hanau (Deutschland)  
**Telefon** 06181 9689-2585  
**Mail** [annika.frank@kulzer-dental.com](mailto:annika.frank@kulzer-dental.com)  
**Web** [kulzer.de/kursprogramm](http://kulzer.de/kursprogramm)

# Unsere Referenten

**ZT Thomas Backscheider** Geboren 1959. 1980 Abschluss als Zahntechniker an der Ludwigshafener Schule. Von 1980 bis 1995 arbeitete er in Laboren in Italien und Deutschland. 1996 gründete Thomas Backscheider sein eigenes Labor in Pirmasens, Deutschland. Seit 2015 ist er Mitglied der Dental Technicians Guild, einer geschlossenen Gruppe hochkompetenter Zahntechniker auf der ganzen Welt. Spezialisiert auf hochästhetische Frontzähne – Nachahmung natürlicher Zähne mit Keramik und Komposit sowie in anspruchsvollen Implantatfällen. Er hat in vielen Ländern Vorträge gehalten und Schulungen durchgeführt und als Kulzer-Dozent an den größten Dental-messen der Welt teilgenommen.



## **ZTM Roland Binder**

- 1989 – 1993 Ausbildung zum Zahntechniker, Gesellenprüfung vor der HWK Nürnberg
- 2001 Zahntechnikermeisterprüfung vor der HWK Lübeck
- 2002 Gründung des „dental team“ in Sulzbach-Rosenberg
- 2007 Spezialisierung auf Implantatprothetik und navigierte Implantatplanung
- 2008 Mitglied der DGI
- 2008 Einbindung von CAD in implantatgetragene Suprastrukturen
- 2009 Opinion Leader und Referent für die Firma Kulzer GmbH
- 2013 Einbindung der Intraoralscantechnik in den Laboralltag – vermehrte Digitalisierung des Labors, Autor und Co-Autor bei verschiedenen Fachzeitschriften, Beteiligung an versch. universitären Studien und Industrieprojekten
- 2016 Referententätigkeit im Bereich zahnmedizinische 3D-Drucktechnik



**ZT Anika Ninja Ehret** Nach der Ausbildung zur Zahntechnikerin bis 2008 festigte sich die Berufstätigkeit bis 2016 im gesamten Schwerpunkt Prothetik sowohl in funktioneller als auch ästhetischer Umsetzung. Seit 2016 kamen im Dentallabor Implantec Spezialisierungen in der digitalen Implantatplanung, im 3D-Druck und im gesamten CAD/CAM Bereich zusätzlich zum Tragen. Aufgrund fundierter Kenntnisse kam 2016 die Berufung zu nebenberuflich-beratender Tätigkeit in Projekten und als Webinar- und Kurs-Referentin hinzu.





**ZTM Dieter Ehret** wird Ihr grundlegendes Wissen erweitern und bereits vorhandene Kenntnisse im Bereich der Prothetik sowie in der Kieferorthopädie vertiefen. Dieter Ehret verfügt über mehrjährige Erfahrung als Referent in der Dentalindustrie. Auch seine in einem Dentallabor für Implantatarbeiten gewonnene Führungserfahrung macht ihn zum idealen Coach für Ihre dentale Weiterbildung. Mehrjährige Erfahrung als Referent im Bereich Prothetik und Kieferorthopädie. Externer Berater für Zahnprojekte und Coach für dentale Weiterbildung



**ZTM Paul A. Fiechter** ist auf internationalen Kongressen ein gern gesehener und oft gehörter Referent zu dem Thema der lichtoptischen Phänomene rund um den Zahn. Er ist bis heute einer der wenigen Referenten, die sich neben der Ästhetik auch detaillierte Aussagen zur Funktion der keramisch verblendeten Kaufläche zutrauen. Er beschäftigte sich über Jahre mit den lichtoptischen Eigenschaften von natürlichen Zähnen und ist einer der ersten Kollegen weltweit, die den Zusammenhang von Fluoreszenz und Opaleszenz erkannte und interpretierte. Dafür kreierte er den Begriff der Lichtdynamik. In intensiver Zusammenarbeit mit der Firma Kulzer gelang ihm die Entwicklung des Matrix-Keramik-Sets. Die dort enthaltenen Keramikmassen interagieren mit den wechselnden Lichtverhältnissen und erzeugen ein natürliches und lebendiges Farbenspiel wie in der natürlichen Dentition.



**ZTM Kai Franke** Wer praxisnahe Erfahrung im Bereich Totalprothetik sammeln oder sich auf eine Prüfung vorbereiten möchte, ist im Kurs von Kai Franke genau richtig. Der Zahntechnikermeister vermittelt seit 2007 seine umfassenden Kenntnisse in der Total- und Kombi-Prothetik als technischer Fachberater und Kursreferent für Kulzer. Technischer Fachberater bei Kulzer. Seit 2002 freie Lehrtätigkeit und Kurstätigkeit an Berufs- und Meisterschulen, u. a. zu den Themen Total- und Kombiprothetik sowie Verblendtechnik. Mitarbeit an Zahnprojekten



# Unsere Referenten

## ZTM Robert Garth

- 2002 Ausbildung zum zahnmedizinischen Fachangestellten in München bei Dr. med. dent. Jean Laurent Risterucci
- 2005 – 2008 Ausbildung zum Zahntechniker
- 2008 – 2014 intensive Schulungen im Bereich CAD/CAM und unterschiedlichster Fräsanlagen
- 2014 Beginn der intraoralen Scanntechnologie (Sirona, Trios)
- Ende 2015 Navigierte Implantologie (3Shape Implantstudio)
- August 2016 Start der Meisterausbildung an der HWK Dresden
- Seit 2017 freier Dozent in Industrie und Meisterschule HWK Dresden



## ZTM Nena von Hajmasy

Zahntechnikermeisterin, selbstständige Dental Freelancerin, unabhängige Referentin und Komposit-Expertin. Sie bietet Ihr „Handwerk“ nur noch direkt für Kolleg\*innen an. Ein entsprechendes Signum®-Kursangebot findet sich „on demand“ in unserer neuen Inhouse Kursliste. Diese Angebote sind frei abstimmbare.



**Hans-Gerd Hebnick** ist Unternehmensberater, Coach und Trainer für Zahnarztpraxen und Dentallabore. Teamentwicklung und Persönlichkeitsentwicklung für Führungskräfte sind neben der betriebswirtschaftlichen Beratung seine Top-Themen.





**ZTM Julia Krebs** führt seit 2017 erfolgreich das ZahnDesignStudio Julia Krebs mit dem Schwerpunkt keramische Ästhetik. Durch ihre Experimentierfreudigkeit schuf sie in vielen Jahren der Erfahrung und Vervollkommnung die Build up Nature-Schichttechnik. Kombiniert mit Kulzer Keramik, verspricht diese interessante Arbeitsweise natürliche, organisch aufbauende Formgebung sowie brillante Ergebnisse.



#### **ZT & B.Sc. Steven Lange**

- 9-semesteriges Studium Dentaltechnologie
- Berater und Referent mehrerer Dentalfirmen
- Schwerpunkt: Digitale Funktionsdiagnostik
- Laboralltag: Vereinigung funktionaler und ästhetischer Restaurationen



**ZTM Björn Maier** Dank seiner Ausbildung zum Industriemechaniker Fachrichtung CNC- und Feinwerktechnik hat Björn Maier schon Erfahrung mit digitalen Fertigungstechniken sammeln können, bevor sie im zahn-technischen Labor Einzug hielten. Neben diesen technischen Kenntnissen beschäftigten ihn die ästhetischen und naturgetreuen morphologischen Zusammenhänge der restaurativen Zahnheilkunde.

- Berater- und Referententätigkeit für Dentalindustrie
- Januar 2010 bis Dezember 2011 Mitarbeit an der Zahnmedizinischen Universitätsklinik München (Schwerpunkt CAD/CAM).
- Mitautor der Bücher „Frontzahn-Restoration“ und „CAD/CAM-Technik“ (Verlag Neuer Merkur).
- 4. Platz bei internationalem KunstZahnWerk-Wettbewerb der Firma Candulor
- Buchveröffentlichung Create Teeth



### **ZTM Mitko Pertemov**

- 1991 – 1995 Ausbildung zum Zahntechniker bei ZTM Franz Neudorfer (Dentallabor Neudorfer)
- 1995 – 2001 Gesellenjahre bei ZTM Franz Neudorfer (Dentallabor Neudorfer)
- 2001 – 2002 Meisterschüler an der Meisterschule München, erfolgreicher Abschluss mit dem Bayrischen Meisterpreis
- 2002 – Feb. 2004 Meisterjahre bei ZTM Franz Neudorfer (Dentallabor Neudorfer)
- 01.02.2004 Eintritt in die Selbständigkeit mit der Gründung von Dentallabor Pertemov in Krumbach Schwaben
- 01.01.2019 Gründung der Zahnmanufaktur Mindelheim in Mindelheim mit Florian Meier und Herbert Sontheimer



**ZTM Markus Stang** Stellvertretende Leitung eines Dentallabors, inklusive Qualitätssicherung. Langjährig-erfahrener HeraCeram® Anwender „der ersten Stunde“. Mit den HeraCeram® Zirkonia Keramikmassen konnte er mehrere Trophäen für sich gewinnen – unter anderem einen der begehrten Willi-Geller-Ästhetikpreise.

- Preisträger des renommierten Wettbewerbs Goldenes Parallelometer.
- Versierter Referent zu Keramik, Prothesenzähnen und Kunststoffen.
- Zahlreiche Fortbildungen zu Frästechnik, Dentalfotografie, Totalprothetik, Implantattechnik, Kieferorthopädie, Verblendkeramik, CAD-CAM.
- Selbständig unter der Firmierung Eberbach Dental Markus Stang GmbH.



### **ZTM Bastian Wagner**

- 2001 – 2005 Ausbildung mit Auszeichnung.
- 2005 – 2010 Gesellenjahre bei ZTM H.J. Stecher.
- 2010 – 2011 Besuch der Meisterschule München, mit erfolgreich abgelegter Meisterprüfung.
- 2011 – Februar 2021 angestellter ZTM in renommierten Laboren und Praxislaboren wie Dr. Markus Regensburger (München), Dres. Bolz & Wachtel, Dr. Schuh. Zudem ab 2015 als Referent für Dentalfirmen tätig. Im Laufe der Jahre bereicherten zahlreiche Fort- und Weiterbildungen im In- und Ausland Erfahrung und Expertise.
- Ab März 2021 Eintritt in die Selbstständigkeit mit der Gründung von Wagner Dental Design in Mindelheim.



**ZTM Joachim Werner** hat eine Ausbildung zum Zahntechniker und seinen Zahntechnikermeistertitel in der Meisterschule Düsseldorf absolviert. Er führt ein eigenes Dentallabor in Essen.

- Seit mehreren Jahren ist er selbständiger Dentalfotograf und Referent.
- Entwicklung des JoStage® Fototisches



A black and white photograph showing a man and a woman looking at a white t-shirt. The man is on the left, wearing glasses and a beard, looking down at the t-shirt. The woman is in the center, also wearing glasses, looking at the t-shirt. The t-shirt has large, bold Arabic text printed on it. A semi-transparent dark circle is overlaid on the right side of the image, containing the text 'Unsere Referenten' in white.

**Unsere  
Referenten**

# Ästhetik Champions League

## Patienten Kurs in Wien

### HeraCeram® Verblendkeramiken

Freuen Sie sich auf einen Patientenkurs der Extraklasse und verbringen Sie zusammen mit ZT Thomas Backscheider und der Firma Kulzer vier außergewöhnliche Tage in Wien. Weitere Details zum Ablauf, Höhe der Teilnahmegebühr etc. erhalten Sie auf Anfrage.

### Der Patientenfall:

- Es handelt sich um eine individuelle Frontzahn-Restauration.
- Als Gerüstwerkstoff empfehlen wir cara Zirkonoxid.
- Jeder Teilnehmer erhält den präparierten Modellstatus vor dem Kurs.
- Die Gerüste bitte fertig ausgearbeitet zum Kurs mitbringen!

### Kursinhalte:

- Theoretische Einweisung – Umsetzung des Matrix-Schichtkonzeptes auf den vorliegenden Fall
- Farbnahme am Patienten – Herstellung der Restauration
- Überprüfung der fertigen Arbeit in Situ – fotografische Dokumentation jeder Arbeit
- Tipps und Tricks zur oralen Fotografie während des gesamten Kurses

### Referent:

ZT Thomas Backscheider

### Termin:

24. – 28. September 2024  
Wien, Österreich

### Kursgebühr: auf Anfrage

In der Kursgebühr enthalten ist die Anreise, vier Übernachtungen, die Verpflegung und das Besichtigungsprogramm mit allen Eintrittspreisen.



# Verblend Keramik



## Build up Nature für Einsteiger Schichttechnik nach ZTM Julia Krebs

Gezielter natürlicher Aufbau unter Nutzung des minimalisierten Schrumpfes führt zu strukturbetonter Form- & Farbgebung ohne zu schleifen. Im Kurs wird dazu eine effizientere und kontrollierbarere Keramik-Aufbautechnik gelehrt, als die bisher herkömmliche Cut-back-Technik. Wie in der Natur wird dadurch ein kontinuierliches „Wachstum“ der Ästhetik und Form angestrebt und damit eine sinnvolle Alternative zur „Cut-back“- oder zur „One-bake“-Technik bereitgestellt, welche die bekannten Nachteile dieser Techniken vermeidet. Mit dieser Vorgehensweise werden in wesentlich geringerem Arbeitszeitaufkommen, genauere und natürlichere Ergebnisse erreicht, weil alles genauestens dort bleibt, wo es geschichtet wird. Jungtechniker und Auszubildende profitieren besonders von dieser Technik, auch als Kompetenzgrundlage für CAD/CAM basierte „Esthetic Finishing“- und „Microlayering“- Methoden. Ein stabiles Fundament als Basis, um weiter darauf aufbauen zu können. Das wird in diesem Kurs mit der einfachen Dentin-/ Schneide-Schichtung ermöglicht.

### Referent:

ZTM Julia Krebs



### Nächste Termine

03.02.2024

Dental Atelier Florian Ost,  
Saarbrücken

14.09.2024

Ausbildungszentrum Zahntechnik,  
Neumünster

11.10.2024

Wenck & Müller GbR,  
Individuelle Zahnästhetik, Landau

### Kursgebühr

499,00 € zzgl. MwSt.

## Build up Nature für Fortgeschrittene Schichttechnik nach ZTM Julia Krebs

Aufbauend auf Kenntnis der natürlichen Zahnformen, werden in diesem Kurs speziell für den Alltag individuell einsetzbare Schicht- und Farbkonzepte vermittelt. Mit wenig Aufwand den größtmöglichen Erfolg erzielen, dieser Weg wird hier auf sehr effektive Weise dargestellt, als Alternative zur Cut-Back Technik. Schleifen kostet Zeit und Material. Hier wird unter Berücksichtigung des natürlichen Zahnwachstums und einem geringen Schrumpf ein gezielter, ästhetisch kontrollierter Aufbau in die vollkommene Zahnform ohne Schleifen erreicht. Lebendigkeit, Lichtbrechung und Farbgebung profitieren im Zusammenspiel von Keramikmasse und Schichttechnik. Basierend auf dem sicheren Formaufbau bleiben speziell eingearbeitete Effekte an Ort und Stelle. Das natürliche Ergebnis und die Effizienz sprechen für sich.

### Referent:

ZTM Julia Krebs



### Nächste Termine:

16.03.2024

Braun Zahntechnik GmbH, Berlin

06.04.2024

Kulzer GmbH, Hanau

27.04.2024

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

### Kursgebühr:

499,00 € zzgl. MwSt.

## Das altersgerechte Schichtkonzept Der feine Unterschied zwischen 18 und 80

Mit dem Alter verändert sich Struktur, Grundfarbe der Zahnschicht und optische Eigenschaften der Zähne. Doch wie bilden Zahntechniker diese Besonderheiten nach? Im 2-Tages-Kurses lernen Teilnehmer, wie sie mit HeraCeram Material - Eigenschaften wie Farbstabilität, natürlicher Lichtdynamik und Opaleszenz mittels Triple Layering Technique TLTC© diese altersspezifischen Restaurationen erzielen.

### Referent:

ZTM Björn Maier



### Nächste Termine

04.-05.07.2024

Kulzer GmbH, Hanau

27.-28.09.2024 Aus

### Kursgebühr 899,00 €

zzgl. MwSt.

# Verblend Keramik

## Direttissima Außergewöhnliche Ergebnisse in Front und Seite

Umwegloser 2-Tages Aufstieg zum Gipfel ästhetisch definierter Formgebung, mit einfacher Oberflächengestaltung und dem Einsatz nur weniger Keramikmassen. Der Kursteilnehmer lernt durch den gezielten Einsatz der Pinselspitze wichtige Merkmale der Zahnformen und individuelle Dentinstrukturen zu erarbeiten. Mit der Analyse am natürlichen Vorbild entsteht ein einfaches Farbkonzept und somit ein steuerbares, sicheres Ergebnis für Front- und Seitenzähne. Das funktionelle Schichten mit den HeraCeram® Keramikmassen beschränkt die Benutzung von Schleifkörpern auf geringe Formkorrekturen und das abschließende Gestalten einer natürlichen Oberflächenstruktur.

### Referent:

ZTM Markus Stang



### Nächste Termine

14.-15.06.2024

Wenck & Müller GbR, Individuelle Zahnästhetik, Landau

24.-25.10.2024

Handwerkskammer Düsseldorf, Düsseldorf

### Kursgebühr

899,00 € zzgl. MwSt.

## HeraCeram Saphir Das beste Metallkeramiksystem

In diesem 2-Tageskurs werden alle Möglichkeiten der Metallkeramik vorgestellt, wie sie nur das HeraCeram® Saphir Sortiment bietet: Der einzigartige Opaquer begründet dies beispielhaft ebenso wie das außergewöhnliche Opalmassenset. Es ist wichtig, zu verstehen, was Lichtdynamik für unsere tägliche Arbeit bedeutet und wie wir alle Möglichkeiten ausschöpfen, mit HeraCeram® Saphir Natürlichkeit zu kreieren. Vom Opaquer bis hin zur Light Booster Technologie erlernen und verstehen wir, wie ein meisterliches System modernster Keramik einfach und sinnvoll nutzbar wird. Damit bringen wir, mit bewährter Sicherheit und facettenreicher Schichtsystematik, unsere Vorstellung immer auf den sprichwörtlich-individuellen Punkt.

### Referent:

ZT Thomas Backscheider



### Nächste Termine

22.-23.03.2024

DTC Moselschleife, Leiwien

### Kursgebühr

899,00 € zzgl. MwSt.



## Sixpack Unterschiedliche Gerüste – gleichbleibende, hochästhetische Ergebnisse

Von der monolithischen Malkrone über die Gerüstmaterialien Zirkondioxid und Lithium-Disilikat bis hin zur Easy-, Middle- und Matrixschichtung. Auf sechs verschiedenen Gerüstformen und -materialien werden sechs unterschiedliche Schicht- und Malvarianten gezeigt. Im zweitägigen Kurs erfahren Teilnehmer alles rund um die ästhetischen Eigenschaften der Keramiken und ihren Einsatz für alle Anwendungen im Laboralltag.

### Referent:

ZT Thomas  
Backscheider



### Nächste Termine

28.-29.06.2024

Vaihinger Dentallabor  
Alija & Hummel GbR,  
Stuttgart

### Kursgebühr

899,00 € zzgl. MwSt.

## Monolithische Zirkonkronen bemalen, oder doch „Micro Layering“?

Beide Varianten zeigen wir bei einem ausführlichen 1-Tageskurs mit unseren Keramik Experten ZT Thomas Backscheider. Bei der Malfarbentechnik kommt es auf abgestimmte Brennprogramme an. Trockenzeit, Aufheizrate und Endtemperatur sind unsere Themen. Alles perfekt umsetzbar mit den Kulzer Universal Stains Malfarben. Ästhetisch anspruchsvolle Kronen sind genauso schnell herzustellen mit der Micro Layering Technik. Hierzu braucht man ein exakt reduziertes Gerüst und unsere hochästhetische Keramikmasse HeraCeram® Zirconia 750.

### Referent:

ZT Thomas  
Backscheider



### Nächste Termine

08.03.2024

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

13.09.2024

Braun Zahntechnik GmbH,  
Berlin

22.11.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr

629,00 € zzgl. MwSt.

# Verblend Keramik

## eLAB®

### Herausforderung Natürlichkeit

#### Tag 1: Herausforderung Zahnfarbe

Die richtige Zahnfarbe für einen einzelnen Frontzahn stellt uns im Alltag, genau wie die Rekonstruktion, vor große Herausforderungen! Im Kurs wird am ersten Tag das digitale Farbmanagement erklärt, die Farbe für den 2. Kurstag (mit ZTM Bastian Wagner) analysiert und die Farbmischung vorbereitet.

#### Tag 2: Herausforderung Natürlichkeit

Die Rekonstruktion eines einzelnen Frontzahnes stellt uns im Alltag vor große Herausforderungen! Im Kurs wird eine minimalinvasiv präparierte Krone wieder hergestellt. Der sichere Umgang mit HeraCeram Zirkonia 750 für eine ästhetische Verblendung wird dem Kursteilnehmer in 2 Tagen von der Farbanalyse durch eLAB und dem Erstellen eines individuellen Schichtschemas vermittelt.

#### Referenten:

ZTM Mitko Pertemov,  
ZTM Bastian Wagner



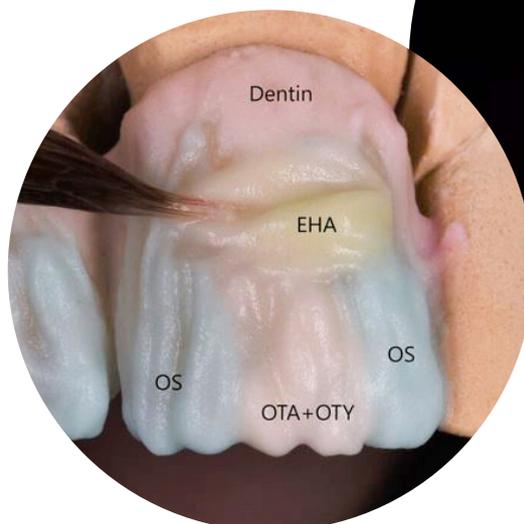
#### Nächste Termine

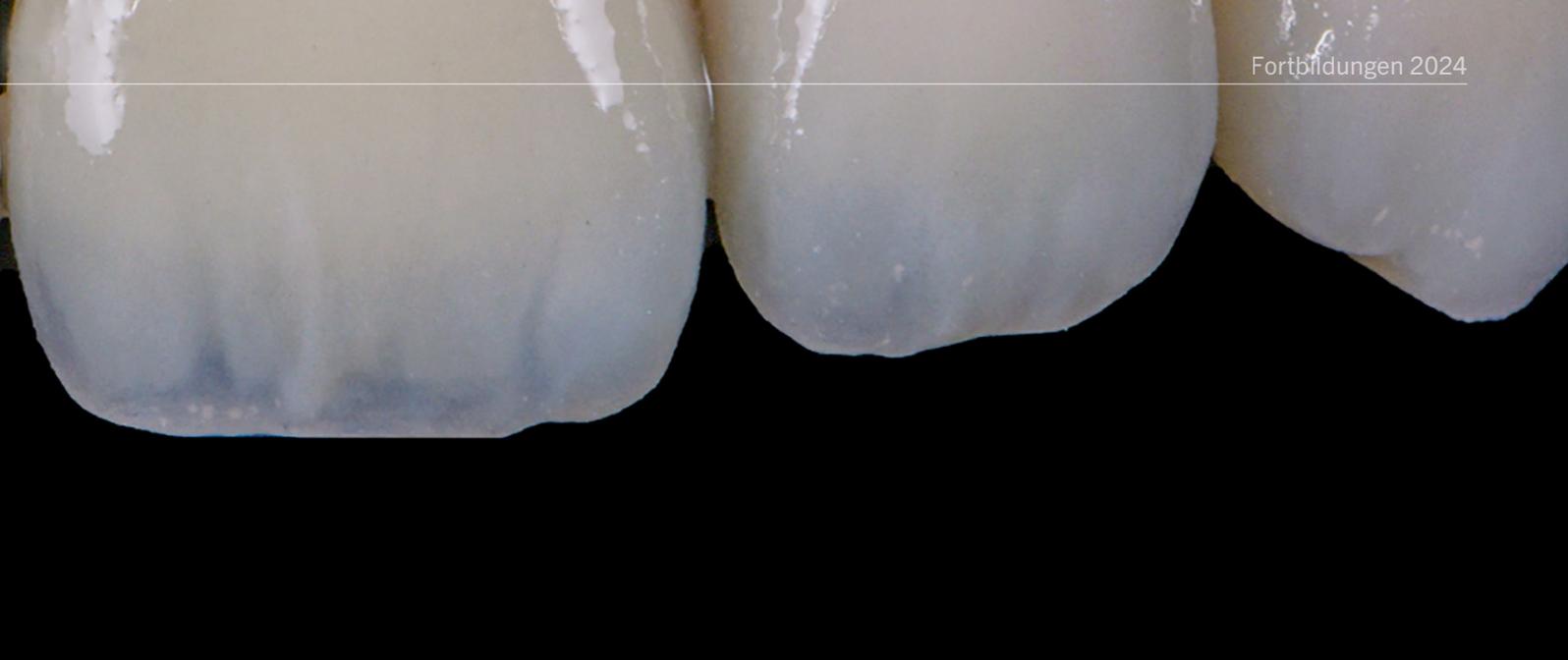
03.-04.05.2024  
Kulzer GmbH,  
Hanau



#### Kursgebühr

829,00 € zzgl. MwSt.





### **Ana(logisch)-Digital „Verblendet“**

**Der formsichere, rationalisierte Keramikaufbau auf digitaler Basis der Build up Nature Gerüstvorbereitung im Zirkon nach ZTM Julia Krebs**

Durch den bereits digital vorbereiteten Aufbau natürlicher Gerüststrukturen „Dentinkern“ entsteht, mittels reduziertem Keramikeinsatz, formsicher eine ästhetische Tiefenwirkung und Natürlichkeit in dünnen Schichten, ohne zu schleifen. Durch den gezielten Einsatz intensiver Keramikmassen und / oder Malfarben werden Ästhetik, Farbgebung und Tiefenwirkung unter Anwendung der Build up Nature Schichttechnik komplettiert. Diese fundamentierte Aufbautechnik ist eine ästhetisch sinnvolle und ergänzende Alternative zur reinen Maltechnik, da das Gerüst komplett mit einer dünnen Keramikschiicht überzogen wird.



**Referentin:**  
ZTM Julia Krebs

**Nächste Termine**  
24.05.2024  
Kulzer GmbH,  
Hanau

**Kursgebühr**  
629,00 € zzgl. MwSt.

### **Minimal Matrix Schichtung bis Maltechnik in Fall-Abstufungen**

ZTM Paul Fiechter zeigt in diesem komprimierten 1 Tages Kurs platzsparende und effiziente Vorgehen von angepasster „Matrix-Schichttechnik, bei geringen Platzverhältnissen, bis hin zu „3-dimensionierter Maltechnik.“ Ziel ist - bei vorgegebenen Platzverhältnissen oder bei effizient exakt reduzierter (0,4mm) Kronen - eine jeweils adäquat - passende Technik aufzuzeigen, die mit abgestimmten Parametern, Kulzer HeraCeram® Zirconia 750 und Universal Stains Malfarben Einsatz stets maximal stimmig-ästhetische Ergebnisse erzielt.



**Referentin:**  
ZTM Paul Fiechter

**Nächste Termine**  
26.04.2024  
Kulzer GmbH, Hanau  
28.06.2024  
Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

**Kursgebühr**  
629,00 € zzgl. MwSt.

# Verblend Komposite





## **Patientenorientierte Frontzahnästhetik mit Signum® composite Von Analyse bis Politur**

Gerade bei Frontzahn-Restaurationen haben Patienten hohe Ansprüche an die Ästhetik – schließlich sind die vorderen Zähne beim Sprechen und Lachen am sichtbarsten. Umso wichtiger ist es für den Zahntechniker die Möglichkeiten des Signum® Matrix Systemes zu verstehen und die Verblendmassen gezielt einzusetzen. Neben der farblichen Komponente geht es darum die Morphologie und Oberflächenstruktur zu analysieren und naturgetreu nachzubilden. Dieser 1-Tages-Kurs zeigt, wie eine natürlich wirkende Verblendung im Frontzahnbereich mit der richtigen Schichtung gelingt.

### **Referent:**

ZTM Björn Maier

### **Nächste Termine:**

**13.03.2024**

Geradent Zahntechnik GmbH,  
Gera

**14.06.2024**

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

**18.09.2024**

Kulzer GmbH, Hanau

### **Kursgebühr:**

529,00 € zzgl. MwSt.

## **Schicht-und Injektionstechnik Masterkurs zur Verblendung mit Signum® Kompositen**

Wie können Zahntechniker bei schwierigen Ausgangssituationen effizient natürliche und individuelle Verblendungen mit Komposit erzielen? ZTM Björn Maier beantwortet dies in 2 Tagen, klärt für welche Einsatzgebiete sich Komposite eignen und zeigt, wie eine optimale Versorgung gelingt. Den Teilnehmern wird an Hand seines Schichtkonzeptes TLT® aufgezeigt, wie individuelle Kompositverblendungen harmonisch zu Prothesenzähnen, keramisch verblendeten Kronen und natürlich gealterten Zahnstrukturen hergestellt werden. Darüber hinaus lernen die Teilnehmer die hoch effiziente Herstellung von Signum® Verblendungen über die Injektionstechnik (Presstechnik) kennen.

### **Referent:**

ZTM Björn Maier



### **Nächste Termine:**

**02.-03.02.2024**

Vaihinger Dentallabor  
Alija & Hummel GbR,  
Stuttgart

**07.-08.05.2024**

Institut des Zahntechnikerhandwerks,  
Garbsen

**15.-16.05.2024**

Handwerkskammer Düsseldorf,  
Düsseldorf

**21.-22.11.2024**

Handwerkskammer Dresden,  
Dresden

### **Kursgebühr:**

899,00 € zzgl. MwSt.

# Verblend Komposite

## Signum® composite Press & Injektions-Technik

Dieser 1 -Tages – Kurs führt in die derzeit wirtschaftlichste Verblend-technik ein, welche über Nutzung digitaler Technologie vereinfacht ermöglicht, gesamte UK- oder OK Teleskopbrücken individuell verblendet fertizustellen. Kursziele sind Verständnis der Press & Injektionstechnik mit pastösen- und flow- Massen, Steuerung der licht- und farboptischen Eigenschaften bei geringen Platzverhältnissen, Feinjustierung der Morphologie und Oberfläche. Mitzubringen sind Modellier- und rotierende Instrumente sowie eine lichtdurchlässige Presskuvette, welche in das HiLite Power passt. Wenn noch keine vorhanden ist, kann diese über den Referent erworben werden. Gerüste aus NEM und MockUp müssen auf dem Kursmodell vorbereitet werden.

**Referent:**  
ZTM Björn Maier



**Nächste Termine**  
13.09.2024  
Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

**Kursgebühr**  
599,00 € zzgl. MwSt.



## Build up Nature mit Signum® composite Naturähnliches Wachstum mit Komposit

Kombination von pastösen und Flow- Massen ermöglicht charakteristische Strukturen mittels dünner Pinselspitze oder einer Sonde im Wechsel zwischen warmen und hellen Tönen aufzutragen. Die entstehenden Unebenheiten verhelfen zur außergewöhnlich natürlichen Tiefenwirkung der Verblendung. Opal-Schneiden und -Transpa ergänzen individuelle Formanteile, die im speziellen Finish zu einzigartig-natürlicher Brillianz von Oberflächenstrukturen, Farbe und Gesamteindruck führen.

**Referent:**  
ZTM Julia Krebs



**Nächste Termine**  
09.11.2024  
Kulzer GmbH, Hanau

**Kursgebühr**  
499,00 € zzgl. MwSt.



# Prothesen Werkstoffe





## Ästhetik durch Funktion Individuelle Frontzahngestaltung

Nicht jeder Patient wünscht sich die ideale Frontzahnlinie mit der obligatorischen A2 für das „perfekte Lächeln“. Individualität ist Persönlichkeit, gestalten Sie Wachsauflagen individuell und natürlich. Der Kursteilnehmer erarbeitet verschiedene individuelle Frontzahnsituationen mit Pala® Premium Garnituren für den Ober- und Unterkiefer. Anhand von Fotos und Modellen werden echte Patientenfälle nachgestellt. Durch eine individuelle Aufstellung und funktionelles Einschleifen wird eine charakteristische Schneidekantengestaltung erzielt. Das natürliche Ausmodellieren der Gingiva rundet das Kursthema ab.

### Referent:

ZTM Markus Stang



### Nächste Termine:

19.04.2024

Geradent Zahntechnik GmbH,  
Gera

12.09.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr:

529,00€ zzgl. MwSt.

## TIF-Kurs „Totalprothetik in Funktion“ Aufstellung nach Plan

Mit der Aufstellmethode „Totalprothetik in Funktion“ können die verschiedenen Situationen der täglichen Praxis einfach und effizient umgesetzt werden. Die planvolle Vorgehensweise führt dabei in kurzer Zeit zu qualitativ hochwertigen Ergebnissen. Dieser praxisnahe 2-Tages-Kurs kann zudem die Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung unterstützen.

### Referent:

ZTM Kai Franke



### Nächste Termine:

12.-13.03.2024

Kulzer GmbH, Hanau

24.-25.04.2024

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

26.-27.09.2024

Braun Zahntechnik GmbH,  
Berlin

### Kursgebühr:

499,00€ zzgl. MwSt.

## Delara® Fast & Easy

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer alltagsgerechte Fertigkeiten für eine unkompliziert schnelle, totalprothetische Aufstellung. Ideal für Einsteiger und Jungtechniker. An nur einem Tag wird die voll funktionsfähige und ästhetische Aufstellung in einfachen Arbeitsschritten gelehrt. Die Aufstellung erfolgt mit der Zahnlinie Delara von Kulzer, die für ihre einfache Aufstellbarkeit und Anwendung bekannt ist. Modellanalyse, Artikulation, statische, anatomische Merkmale, Fehlervermeidung und natürlich Tipps und Tricks werden strukturiert gezeigt, um Teilnehmer zu befähigen, erfolgreich, schnell und einfach im Alltag einwandfreie Aufstellungen zu erzielen.

### Referent:

ZT Anika Ehret



### Nächste Termine:

25.10.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr:

499,00€ zzgl. MwSt.

# Prothesen Werkstoffe

## Mondial Fast & Easy

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer alltagsgerechte Fertigkeiten für eine unkompliziert schnelle, totalprothetische Aufstellung. Ideal für Einsteiger und Jungtechniker. An nur einem Tag wird die voll funktionsfähige und ästhetische Aufstellung in einfachen Arbeitsschritten gelehrt. Die Aufstellung erfolgt mit der Zahnlinie Mondial von Kulzer, die für ihre einfache Aufstellbarkeit und Anwendung bekannt ist. Modellanalyse, Artikulation, statische, anatomische Merkmale, Fehlervermeidung und natürlich Tipps und Tricks werden strukturiert gezeigt, um Teilnehmer zu befähigen, erfolgreich, schnell und einfach im Alltag einwandfreie Aufstellungen zu erzielen.

### Referent:

ZT Anika Ehret



### Nächste Termine

12.04.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr

499,00 € zzgl. MwSt.



## Verblendschalen-System PalaVeneer® Facettentechnik für Kombi- und Implantatarbeiten

Kombinierte Aufstellungsmöglichkeiten unter Nutzung von Vollzahn und PalaVeneer® Verblendschalen: Dieser 1-Tages Kurs informiert über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des bewährten Verblendschalen-Systems PalaVeneer® von Kulzer.

- PalaVeneer® System effizient nutzen
- Setup mit Zähnen und PalaVeneer® Verblendschalen
- Verbund, Fertigstellung, Farbsteuerung, Zahnfleischgestaltung, in Teleskop-, Kombi- und Implantatarbeiten praxisnah erlernen.
- Grundlage für Laboralltag und weiterführender Kurs im Pala Master Fortbildungsprogramm.

### Referent:

ZTM Dieter Ehret



### Nächste Termine

26.04.2024

Handwerkskammer Düsseldorf,  
Düsseldorf

07.06.2024

Vaihinger Dentallabor Alija &  
Hummel GbR, Stuttgart

### Kursgebühr

529,00 € zzgl. MwSt.



## Totalprothetik Aufstellung Einstiegs-Kurs

Dieser Kurs vermittelt fundiert, an nur einem Tag, die wichtigsten Fertigkeiten zu Zahnaufstellung und Prothetik.

- Modellanalyse, erkennen anatomischer Strukturen, Statik, Zahnpositionen
- Aufstellung in einfachem Konzept mit allen Hilfsmitteln, Kontrollmöglichkeiten
- Modellation, anatomisch richtig zur Einprobe und als Fertigstellungs-Vorbereitung
- Rationelles, fehlervermeidendes, schnelles Vorgehen, Tipps & Tricks
- Grundlage im Laboralltag für Ein- und Umsteiger sowie Jungtechniker.

### Referent:

ZTM Dieter Ehret



### Nächste Termine

15.03.2024

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

18.10.2024

Ausbildungszentrum  
Zahntechnik, Neumünster

29.11.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr

529,00 € zzgl. MwSt.



## Master Aufstell Konzept Mix & Match mit Fertigstellung

Dieser 2,5 Tages Kurs führt in alle durch die Kombination der Zahnlinien Mondial, Premium und Idealis möglichen Konzepte ein und es wird in einem ausgewählten Konzept präzise und ästhetisch fertiggestellt.

- Ausführliche Modellanalyse, Einführung in Anamnese, Fallanalyse und prothetische Indikation.
- Bilateral balancierte Okklusion oder lingualisierte Okklusion, falls gewünscht Mix & Match.
- Statische und dynamische Okklusion, Funktionsaspekte.
- Präzisions-Fertigstellung, Gingivaästhetik, Individualisierung, Remontage, Einschleif-Regeln.
- Master Expertise für Laboralltag und weiterführender Kurs im Pala Master Fortbildungsprogramm.

### Referent:

ZTM Dieter Ehret



### Nächste Termine

27.-29.05.2024

Kulzer GmbH, Hanau

10.-12.07.2024

Handwerkskammer Düsseldorf,  
Düsseldorf

### Kursgebühr

899,00 € zzgl. MwSt.

# Das PALA® Master Konzept



1. Master Aufstell Konzept Mix & Match mit Fertigstellung (Dieter Ehret)
2. Ästhetik durch Funktion (ZTM Markus Stang)
3. Rot-weiße Kunststoff Ästhetik mit Pala® und Signum® cre-active® (ZTM Thomas Backscheider)
4. Verblendschalen-System PalaVeneer® (ZTM Dieter Ehret)
5. Master Patientenkurs mit Fertigstellung (ZTM Dieter Ehret)

#### Nach Abschluss der Kursreihe haben Sie folgende Vorteile:

- Einen Systembonus auf Prothesenzähne und Prothesenkunststoffe (5 % on Top für 3 Jahre nach Pala Master Abschluss)
- Wir unterstützen bei der Veröffentlichung eines Anwenderberichtes in den Fachzeitschriften
- Rabatt (15%) auf alle Kulzer Kurse in den nächsten 3 Jahren
- Überreichung „Pala Master“ Zertifikat
- Pala Master Türschild für Ihr Labor
- Wir präsentieren ihre Schuararbeit auf einer internationalen Messe
- Ihre Zahnärzte erhalten die Pala Master Box

#### Bedingungen:

- Absolvierung der 5 Pala Master Kurse innerhalb von 36 Monaten
- Alle Kurse müssen von der gleichen Person belegt werden
- Systembonus für Produkte ist nicht übertragbar (bei Arbeitsplatzwechsel)

#### Kursgebühr:

- Paketpreis normal 3.905,00€ (alle fünf Palamaster Kurse)
- Nach Abschluss aller Pala Master Kurse erhalten Sie rückwirkend 20% Rabatt
- Alle Kurse als Frühbucherpreis 2.899,00€





„PALA gilt in vielen Laboren als Inbegriff für hochwertige Prothesenzähne und -kunststoffe. Für uns eine große Auszeichnung – und der größte Ansporn, immer noch besser zu werden.“

STEFAN PRIEBE, KULZER FACHBERATER



# Prothesen Werkstoffe

## **PALA. Basta!**

Warum große Worte machen? PALA ist ein komplettes System für Prothesenzähne und -kunststoffe – von der „Daily-Business-Lösung“ bis zur „Highend-Ästhetik-Versorgung“. Von der Modellanalyse mit dem PalaMeter über die Auswahl der Prothesenzähne mit Pala Mix & Match bis zum Transport der Prothese in der PalaBox. Alles gesagt. Dabei gäbe es doch so viel zu erzählen: Zum Beispiel über die Kulzer Zahnfabrik in Wasserburg am Bodensee, in der jährlich fast 20 Millionen Zähne gefertigt werden – 20.000.000! Und jeder einzelne wird durch unsere Experten geprüft. Oder über „Mondial“, die weltweit meistverkaufte Zahnlinie eines Direktanbieters. Sie wollen die ganze PALA-Story hören? Jederzeit gerne. Bringen Sie ein bisschen Zeit mit ...



## Master Patientenkurs mit Fertigstellung

Dieser 2,5 -Tages Kurs wendet indikationsbezogen passende Möglichkeiten der Pala Prothetik am vorgegebenen Patientenfall an und stellt ein 28er individuell in Funktion und Ästhetik mit Einprobe und Überprüfung am Patient fertig. Dies wird ermöglicht durch Begleitung des Kurses durch erfahrenen Behandler und Dentalprothetiker.

- Ausführliche Modellanalyse, Anamnese, Fallanalyse und Stellung der prothetischen Indikation.
- Fallbezogene Zahn-, + Konzeptauswahl, individuelle, ästhetisch-, phonetisch-, funktionelle- Aufstellung.
- Statische und dynamische Okklusion, Funktionsaspekte.
- Einprobe, Überprüfung am Patient mit Hinweisen durch Behandler und Dentalprothetiker
- Präzisions-Fertigstellung, Gingivaästhetik, Individualisierung.
- Eingliederung am Patient, Fotodokumentation,
- Umfassende Master Expertise und Abschluss Kurs im Pala Master Fortbildungsprogramm

### Referent:

ZTM Dieter Ehret



### Nächste Termine:

24.-26.10.2024

Wenck & Müller GbR,  
Individuelle Zahnästhetik,  
Landau

### Kursgebühr:

1.449,00€ zzgl. MwSt.



## Rot-weiße Kunststoff Ästhetik mit Pala® und Signum® cre-active® Kunststoff-, Komposit- und digital finishing in überragender Ästhetik und Effizienz.

In diesem 1-Tages-Kurs werden Pala® cre-active® und Signum® cre-active®, mit Gingiva- und Zahn-bezogenen Intensiv- und Gingiva Basis-Farben vorgestellt und teils in verschiedener Konsistenz mit verlässlichem Bonding einfach, gezielt und effizient in patienten-individuelle Erfordernisse und Ästhetik umgesetzt. Dazu wird ein vom Teilnehmer mitgebracht-vorbereitetes 14er auf einer Seite individualisiert, um dies im Kontrast zur herkömmlichen Seite zu veranschaulichen. Im Bedarfsfall werden Pala-Materialien gestellt. Gegenüber anderen Individualisierungs- und Finish Konzepten wird die überlegene Strahlkraft und Wirtschaftlichkeit damit besonders schnell, vorteilhaft und risikofrei in allen Kunststoff-, Kompositveneering- & digital-finishing-Bereichen einsetzbar.

### Referent:

ZT Thomas  
Backscheider



### Nächste Termine:

19.04.2024

Ausbildungszentrum  
Zahntechnik, Neumünster  
18.10.2024

Handwerkskammer Düsseldorf,  
Düsseldorf

08.11.2024

Wenck & Müller GbR,  
Individuelle Zahnästhetik,  
Landau

### Kursgebühr:

499,00€ zzgl. MwSt.

# Digitale System Lösungen



## CAD-Training der 3Shape Add-On-Module Generierung von cara Print „Druckobjekten“

In diesem Kurs lernen Sie die 3shape Design Module für ModelBuilder/ Modelle, Splint Studio/Schienen, Removable/Modellguss und indiv. Abformlöffel in einer Demonstration durch unsere Referenten kennen, setzen das Design anhand vorbereiteter Trainingsscans in praktischen Übungen um und eröffnen sich damit die Möglichkeit effizient und optimal erstellte 3D Druck Objekte herzustellen.

### Referent:

Technischer Fachberater  
Kulzer GmbH



### Nächste Termine:

21.06.2024

Dental Atelier Florian Ost, Saarbrücken

26.06.2024

ELBCAMPUS Kompetenzzentrum,  
Handwerkskammer Hamburg,  
Hamburg-Harburg

23.10.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr:

319,00 € zzgl. MwSt.

## 3Shape CAD/CAM Aufbau Workshop

Dieser Aufbau Workshop wird für CAD/CAM Anwender mit vorhandenem Basiswissen durchgeführt. Unser Kursreferent ZTM Robert Garth aus Dresden ist langjähriger Anwender des 3Shape Systems und gibt seine Erfahrungen aus dem Arbeitsalltag weiter. Unseren Focus legen wir dabei auf das Konstruktionsprogramm Dental System, den Abutment Designer und Modelbuilder der Firma 3Shape. Die im Kurs besprochenen und konstruierten Fälle bekommen Sie als Kursunterlagen auf einem USB Stick am Ende des Kurses überreicht. Auf angenehme Art und Weise werden sie umfangreich in das Teleskopdesign, gleichzeitiger Konstruktion von Abutments aus Titan inkl. Folgekonstruktionen und Positionierungsschlüssel eingewiesen. Aktuelle Themen wie das Importieren von Mundscans in die 3Shape Software vom Scan bis zur fertigen Krone und das einfache Herstellen von Brücken mit Teilungsgeschiebe und Kronen mit gefrästen Lager werden nach Abstimmung der Kursteilnehmer während des Kurs besprochen oder ausführlich vorgestellt.

### Referent:

ZTM Robert Garth



### Nächste Termine:

26.04.2024

helker dental, Münster

07.06.2024

Busenbender Dental Studio GmbH,  
Viernheim

13.09.2024

Ausbildungszentrum Zahntechnik,  
Neumünster

08.11.2024

Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten

### Kursgebühr:

419,00 € zzgl. MwSt.

# Digitale System Lösungen

## Kompositverblendung mittels gedruckter Einprobe und digital vorbereiteter Injektionstechnik Effizientes Verblenden mit Signum durch digital vereinfachten Prozess

1-Tageskurs für Zahntechniker mit CAD/CAM- und Verblenderfahrung oder digital-analoge Teams. Im Kurs wird anhand einer bereitgestellten SLM Brücke eine effiziente Technik für Kombiarbeiten simuliert. Vormittags werden CAD/CAM-Kenntnisse und nachmittags Verblendfertigkeiten dazu vermittelt:

1. CAD-Design, File-Splitting, CAM-Möglichkeiten, Tipps & Tricks
2. 3D-gedruckte Einprobe, Reduzierung der anatomischen Einprobe, um Gerüst herzustellen.
3. Mittels transparentem Vorwall sichere 1:1 Überführung der vom Zahnarzt überprüften Einprobe und Umsetzung aller Form-, Farb- und Funktionsdaten in eine passende Komposit-Verblendung. Dies steigert Vorhersagbarkeit, Effizienz und Schnelligkeit und vermeidet Korrekturen im Alltag. Diese Signum Injektions-Systematik ist für alle herausnehmbaren Kombinations- und Hybridarbeiten, bedingt herausnehmbare und sogar festsitzende, große und komplexe Arbeiten nutzbar.

### Referent:

ZTM Robert Garth



### Nächste Termine

30.08.2024

Busenbender Dental Studio GmbH,  
Viernheim

22.11.2024

Braun Zahntechnik GmbH, Berlin

### Kursgebühr

Teampreis (2 Techniker): 699,00€

1 Techniker: 459,00 € zzgl. MwSt.



## Vom Modelldesign über das Provisorium bis zur Schiene

Ein Kurs in dem der Modelldesigner von 3Shape gezeigt und geschult wird. Vom Stumpfmodell über das Implantatmodell mit Zahnfleischmaske mit vielen Tipps und Tricks die einem das Arbeiten erleichtert. Es wird auch auf das Design von Eierschalenprovisorien eingegangen und die zusätzlichen Möglichkeiten, die dann über den 3D Druck bestehen. Ein weiterer Punkt des Kurses ist das Schienenmodul sowie das Erstellen einer Ästhetikschiene/Münchner Schiene. Eine Vielzahl an Möglichkeiten, sein 3Shape System weiter auszubauen und sein eigenes Portfolio zu erweitern.

### Referent:

Technischer Fachberater  
Kulzer GmbH



### Nächste Termine

22.05.2024  
Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr

219,00 € zzgl. MwSt.

## Design von Modellguss und Teleskopen

Wie kann ich mir einen Modellguss schnell und einfach designen, um ihn mir zu drucken oder auch fremd-fertigen zu lassen. Auf was muss ich im Design achten, um ein schönes Ergebnis zu erzielen, welches mir im Nachgang keine zusätzliche Arbeit macht. Wie kann ich mir eine Sekundärkonstruktion zum Beispiel für Galvanoarbeiten im SLM oder Fräßverfahren erstellen.

Wie verbinde ich den Modellguss mit den Teleskopen und auf was muss hierbei geachtet werden.

### Referent:

Technischer Fachberater  
Kulzer GmbH



### Nächste Termine

05.06.2024  
Edel und Weiss Dental GmbH,  
Wettstetten  
04.09.2024  
Kulzer GmbH, Hanau  
19.09.2024  
Wenck & Müller GbR, Individuelle  
Zahnästhetik, Landau  
09.10.2024  
Braun Zahntechnik GmbH, Berlin

### Kursgebühr

319,00 € zzgl. MwSt.

# Digitale System Lösungen

## Gedruckt-zahnfarbene, multiindikative Zahntechnik-Lösungen dima Print C&B temp und dima Print denture teeth

In diesem Kurs erläutert der Referent umfangreiche Einsatzgebiete der Kulzer Druckmaterialien: Temporäre Kronen, Erstellen von Reiseprothesen. Des weiteren sind semipermanente Bisshebungsschienen (Münchner Schienenkonzept), individuelle Gingivaformer, Tabletops zum Bissausgleich sowie Eierschalenprovisorien vor der Präparation des Zahnarztes, Inhalt der Fortbildung. Nach Vorführung der Vorgehensweise im 3Shape Dental Designer, übt der Kursteilnehmer an einem CAD System und erlernt Schritt für Schritt diese dentalen Dienstleistungslösungen. Als Abrundung gibt der Referent Sicherheit im Trouble Shooting zum 3D Druck-Prozess, erläutert dabei seine Erfahrungen mit den cara Printern und verrät Tipps und Tricks für den Laboralltag.

### Referent:

ZTM Roland Binder



### Nächste Termine

auf Anfrage

### Kursgebühr

419,00 € zzgl. MwSt.

## PalaVeneer digital\*- Design für Teleskop- und Implantat-Arbeiten mit Fertigstellung

In diesem 1,5 Tageskurs liegt der Schwerpunkt auf CAD, finalisiert in einer beispielhaft als Resingerüst simulierten Teleskoparbeit auf Implantaten, welche mit PalaVeneers und PalaVeneer Dentine fertiggestellt wird. Passung und Qualität der Technik überzeugen und als Leitlinie für den Laboralltag wird auf verschiedene Material- und Bonding- Optionen hingewiesen. Eine mögliche Ergänzung der rot weißen Ästhetik mit Pala cre-active® wird im Kurs erklärt, sowie - gegebenes Interesse und Zeit vorausgesetzt - an vorhandener Arbeit umgesetzt. Zur Arbeit gehört ein gedrucktes Modell, auf dem die Arbeit am Ende des Kurses präsentiert werden kann.

### Referent:

ZTM Roland Binder



### Nächste Termine

auf Anfrage

### Kursgebühr

599,00 € zzgl. MwSt.



## Refresher-Schulung am 3Shape Labor Scanner

Ein Kurs für alle die die schon irgendwann einmal am 3Shape Scanner gearbeitet haben und nun eine Auffrischung brauchen. Ein Kurs für alle die die von Kollegen angelernt wurden, aber nicht alle Funktionen der Software kennen und sich gerne den Alltag erleichtern möchten. Natürlich auch ein Kurs für alle die die mit dem Designen von Gerüsten starten sollen und wollen.

### Referent:

Technischer Fachberater  
Kulzer GmbH



### Nächste Termine

auf Anfrage

### Kursgebühr

319,00 € zzgl. MwSt.

## Digitale Fotografie

## Dentalfotografie Grundlagen der Produkt- und Patientenfotografie mit sicherer Bildgestaltung, Technik, Tipps & Tricks durch Profi beider Welten

In diesem Fotokurs lernen Sie spielend die Basics der dentalen Produktfotografie und Patientenfotografie. Der Kurs ist so konzipiert, dass Sie anhand von herausfordernden und spannenden Übungen, die fotografischen Grundlagen wie von selbst erlernen und Ihre Kamera dabei sicher einsetzen. Ob bei der Patientenfotografie oder Produktfotografie wird gezeigt, wie Sie die speziellen Herausforderungen des entsprechenden Bereichs der Fotografie meistern. Außerdem gibt es hilfreiche Tipps und Tricks aus der dentalen Fotopraxis.

### Referent:

ZTM Joachim Werner



### Nächste Termine:

24.09.2024

Kulzer GmbH, Hanau

### Kursgebühr:

529,00 € zzgl. MwSt.





# Kurse in Ihrem Labor

auf Anfrage

## Individualästhetik mit erweitertem Instrumentarium Ein-Tages-Kurs

Klassisch-handwerkliches Vorgehen in Schichttechnik, Staining, Glanzgrad und Oberflächentextur werden erweitert durch neu verfügbare, unterstützende Techniken. Stichworte sind Farbmessung, Farbanalyse, Einsatz von Polfilter, zielgeführtem Farbmanagement, eLAB®. Diese sind auf alle Rekonstruktionsarten anwendbar, mit deutlichstem Nutzen beim Einzelzahn.

Der Kurs ermöglicht lt. Referent wirtschaftliche Individualästhetik mit über 98%iger Einsetzsicherheit.

**Referent:**

ZTM Mitko Pertemov



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

## Sechs gegen sechs Ein-Tages-Kurs

Mit dem Okklusalen Kompass Höckerspitzen platzieren, funktionelle und initiale Freiräume schaffen, alle Strukturen korrekt in Keramik anlegen.

**Referent:**

ZTM Markus Stang



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

## Form, Farbe, Oberfläche Ein-Tages-Kurs

Hier ist die Form die Pflicht und die Farbe ist die Kür, die Oberfläche ist der Weg zur Perfektion. Im Kurs wird eine 3- gliedrige ZrO2 Brücke angefertigt.

**Referent:**

ZTM Markus Stang



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

## Form, Farbe, Oberfläche – NEM Spezial Ein-Tages-Kurs

Hier ist die Form die Pflicht und die Farbe ist die Kür, die Oberfläche ist der Weg zur Perfektion. Im Kurs wird eine 3- gliedrige NEM Brücke angefertigt. Dabei wird besonders auf die NEM-spezifischen, materialkundlichen, anwendungstechnischen und praktischen Lösungen zu NEM eingegangen.

**Referent:**

ZTM Markus Stang



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

# Kurse in Ihrem Labor auf Anfrage



## **Matrix-Master-Frontzahnkurs** **Das Konzept der ästhetischen Top-Ergebnisse** **2-Tages HeraCeram-Master Kurs**

Natürliche Ästhetik durch lichteptische Eigenschaften: Abstimmung Chroma, Helligkeit, Transparenz, Opaleszenz und Transluzenz, ganzheitlich optimiert. Vom Schöpfer des Matrix-Systems.

**Referent:**  
ZTM Paul Fiechter



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## **Analysieren – Planen – Umsetzen** **Morphologie, Lichtoptik, Schichtplan und Triple Layering** **2-Tages-Kurs Technique (TLT®).**

Auf Basis seiner strukturierten Analyse der Frontzähne stellen die Teilnehmer über die Triple Layering Technique TLT® einen zielführenden Schichtplan auf. Die Verblendung erfolgt mit HeraCeram auf NEM oder Zirkon.

**Referent:**  
ZTM Björn Maier



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## **Minimal Layering – Micro Layering – 3D-Layering** **Wann welche Schicht- bzw. Maltechnik einsetzen?** **Ästhetische, wirtschaftliche und lichteptische Vor- und Nachteile einzelner Techniken.** **2-Tages-Kurs**

Ziel ist mit einschätzbarem, handwerklichem Aufwand, effizient vorgegebene Versorgungsparameter zu erfüllen. Richtige Materialwahl und Gerüstgestaltung, zielführender Umgang mit Verblendmassen und Malfarben sowie morphologische Feinjustierung und Oberflächenstrukturierung sind im Kurs erlernbar.

**Referent:**  
ZTM Björn Maier



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage



**Der Inhouse Patientenkurs HeraCeram**  
**Effizient maximalen Anspruch auf Ästhetik in Patienten-**  
**versorgung realisieren: Kommunikation, Konzept und**  
**praktisches Vorgehen für hochwertigste Ergebnisse**  
**2-Tages-Kurs**

Klar strukturiertes, verständliches Erfolgs-Konzept mit entscheidenden Schritten, welche mit der intensivierten Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen Labor, Praxis und Patient starten und über sichernd - justierende Ästhetikeinprobe zum gewünschten Ergebnis führen:

- Individuelle Charakteristik der Patienten erfassen
- Sichern und umsetzen spezifischer Zahnmorphologie
- Interaktion von Licht und Farbe im Z.E. wie in Natur herstellen
- Effizienten und reproduzierbaren Weg zur bestmöglichen Versorgung wählen

**Referent:**

ZTM Björn Maier



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

**Build up Nature, Schichttechnik für Keramik**  
**Schichttechnik nach ZTM Julia Krebs**  
**1-Tages-Kurs**

Aufbauend auf Kenntnis der natürlichen Zahnformen, werden additive Schicht- und Farbkonzepte vermittelt. Alternativ zur Cut-Back Technik. Schleifen kostet Zeit und Material. Hier wird ein gezielter, ästhetisch kontrollierter Aufbau in die vollkommene Zahnform erreicht.

**Referentin:**

ZTM Julia Krebs



**Kursgebühr:**

auf Anfrage

# Kurse in Ihrem Labor auf Anfrage

signum®

## Signum® Komposit Kuvettentechnik im Injektions- und Pressverfahren KomPress oder „Herausnehmbarer Zahnersatz ist zahntechnischer Zehnkampf“

Hochwertigste Ästhetik herausnehmbar:  
Wax-Up/Set- Up ist exakt in die definitive Verblendung umsetzbar,  
unabhängig vom Gerüstwerkstoff, mit Signum® universal bond,  
Signum® Komposit, sowie Gingiva aus Pala cre-active®.

Referent:

ZTM Nena von Hajmasy



Kursgebühr:

auf Anfrage direkt  
bei der Referentin

## Signum® composite passend zu jedem Prothesenzahn Kompositverblendung stimmig zu Referenzzahn herstellen, vorzugsweise über Erarbeitung reproduzierbarer Fertigungsschritte, erforderlichenfalls Angleichungsoptionen. 1-Tages -Kurs

Schichtstrukturkenntnis, Farbanalyse des Konfektionszahns, Schicht-  
stärkennutzung - und Einfluß, Schichtmaterialwahl, Form- und Oberflä-  
chengestaltung beeinflussen die Farbpassung und sind Kursinhalte.

Referent:

ZTM Björn Maier



Kursgebühr:

auf Anfrage

## Signum® (+Signum & Pala cre-active®) Kurs Veredlung CAD/CAM - PMMA Strukturen 1-Tages -Kurs

Einführung, Vortrag, Bilder, Informationen zum Ablauf bei Zahnmanu-  
faktur Mindelheim. Gefolgt von praktischer Umsetzung: Zahnfarbe  
und -Charakteristik, ergänzende Zahn-Farbsteuerung sowie Rot-  
Weiß-Ästhetik, am Beispiel von vorgefräster PMMA-Versorgung mit  
Signum®-Verblendkomposit sowie Signum®- und Pala cre-active® .

Referent:

ZTM Mitko Pertemov



Kursgebühr:

auf Anfrage



**signum®**

### **Build up Nature mit Signum® composite** **Naturähnliches Wachstum mit Komposit** **1-Tages-Kurs**

Kombination von pastösen und Flow- Massen ermöglicht charakteristische Strukturen. Unebenheiten verhelfen zu natürlicher Tiefenwirkung. Opal-Schneiden und -Transpa ergänzen Formanteile im speziellen Finish zu Brillanz in Oberflächenstruktur, Farbe und Gesamteindruck.

**Referent:**  
ZTM Julia Krebs



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

**PALA®**

### **Digitale Funktionsdiagnostik in der Prothetik** **Am Beispiel 14er, mit Nutzen für festsitzende & hybride** **Technik bei CMD und für individuelle Funktion & Ästhetik** **1,5-Tages-Kurs**

Ziele sind Labor-, Korrektur- und Behandler-Zeit einzusparen, individuelle Funktion und Ästhetik zu integrieren, besondere Prothesengestaltung bei CMD Patienten sicherzustellen, besser funktionierende und ästhetisch anspruchsvollere Prothesen herzustellen.

**Referent:**  
ZT & B.Sc.  
Steven Lange



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

### **Aufstellkurs in TiF®-Methodik** **TiF-System-Totalprothetik nach Karl-Heinz Körholz** **2-Tages-Kurs**

Lernen Sie beim Original und Begründer des TiF®-Systems, der Totalprothetik in Funktion, wie unter Einbezug der Philosophien unserer historischen Vordenker alltagstauglicher totalprothetischer Zahnersatz hergestellt werden kann. Selbstverständlich kann dieser Kurs auch zur Vorbereitung auf die Gesellen- und Meisterprüfung gezielt ausgerichtet werden.

**Referent:**  
Referent TiF®  
Vorgehen nach  
Karl-Heinz Körholz



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage direkt  
beim Referent

# Kurse in Ihrem Labor auf Anfrage

PALA®

## TiF® Kurs „Totalprothetik in Funktion“ Systemaufstellung „Totale Prothese“ 2-Tages-Kurs

Mit der Systemaufstellung TIF können verschiedene Okklusionskonzepte einfach und effizient umgesetzt werden. Die planvolle Vorgehensweise führt dabei in kurzer Zeit zu qualitativ hochwertigen Ergebnissen. Dieser praxisnahe Kurs kann zudem die Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung unterstützen.

**Referent:**  
ZTM Kai Franke



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## Delara Fast & Easy Unkompliziert-schnelle, totalprothetische Aufstellung 1-Tages-Kurs

Alltagsgerechte Fertigkeiten für eine unkompliziert-schnelle, totalprothetische Aufstellung. Ideal für Einsteiger und Jungtechniker. Modellanalyse, Artikulation, statische, anatomische Merkmale, Fehlervermeidung und Tipps und Tricks.

**Referent:**  
ZT Anika Ehret



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## Mondial Fast & Easy Unkompliziert-schnelle, totalprothetische Aufstellung 1-Tages-Kurs

Alltagsgerechte Fertigkeiten für eine unkompliziert-schnelle, totalprothetische Aufstellung. Ideal für Einsteiger und Jungtechniker. Modellanalyse, Artikulation, statische, anatomische Merkmale, Fehlervermeidung und Tipps und Tricks.

**Referent:**  
ZT Anika Ehret



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## **Verblendschalen-System PalaVeneer® Facettentechnik für Kombi- und Implantatarbeiten - Verbund, Fertigstellung, Farbsteuerung, Zahnfleisch- gestaltung. 1-Tages-Kurs**

Kombinierte Aufstellmöglichkeiten unter Nutzung von Vollzahn und PalaVeneer® Verblendschalen:

Dieser Kurs informiert über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des bewährten Verblendschalen- Systems PalaVeneer® von Kulzer.

- PalaVeneer® System effizient nutzen
- Setup mit Zähnen und PalaVeneer® Verblendschalen
- Verbund, Fertigstellung, Farbsteuerung, Zahnfleischgestaltung

**Referent:**  
ZTM Dieter Ehret



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## **PalaVeneer digital\*- Design f. Tele- & Implantat-Arbeiten, Fertigstellung Überzeugende Technik in Passung und Qualität, mit Leitlinie für verschiedene Material- und Bonding- Optionen. 1,5-Tages-Kurs**

Schwerpunkt liegt auf CAD, finalisiert in einer beispielhaft als Resingerüst simulierten Teleskoparbeit auf Implantaten, welche mit PalaVeneers und PalaVeneer Dentine fertiggestellt wird. Die Ergänzung der rot- weißen Ästhetik mit Pala cre-active® wird erklärt, sowie - gegebenes Interesse u. Zeit vorausgesetzt - umgesetzt. Ein gedrucktes Modell, auf dem die Arbeit präsentiert werden kann, wird erstellt.

**Referent:**  
ZTM Roland Binder



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage

## **Rot-weiße Kunststoff Ästhetik mit Pala® & Signum® cre-active® Kunststoff-, Komposit- und digital finishing in überragen- der Ästhetik und Effizienz. 1-Tages-Kurs**

Pala® cre-active® und Signum® cre-active®, mit Gingiva- und Zahn- bezogenen Intensiv- und Gingiva Basis- Farben, teils in verschiedenen Konsistenzen und mit verlässlichem Bonding können einfach, gezielt und effizient in patientenindividuelle Erfordernisse und Ästhetik um- gesetzt werden. Teilnehmerseits vorbereitetes 14er wird auf einer Seite individualisiert.

**Referent:**  
ZTM Mitko Pertemov



**Kursgebühr:**  
auf Anfrage direkt  
beim Referent

# Kurse in Ihrem Labor auf Anfrage

## Specials

### **Dentalfotografie: Digitale, dentale Fotografie** Grundlagen dentaler Produkt- und Patientenfotografie mit sicherer Bildgestaltung, Technik, Tipps & Tricks durch einen Profi beider Welten.

Eignen Sie sich spielend Basics der dentalen Produktfotografie und Patientenfotografie an. Herausfordernde und spannende Übungen lassen Sie fotografischen Grundlagen wie von selbst erlernen und Sie erfahren Ihre Kamera dabei sicher einzusetzen. Es wird gezeigt, wie Sie die speziellen Herausforderungen des entsprechenden Bereichs der Fotografie meistern. Außerdem gibt es hilfreiche Tipps und Tricks aus der dentalen Fotopraxis.

#### **Referent:**

ZTM Joachim Werner



#### **Kursgebühr:**

auf Anfrage

### **Inhouse Controlling-Workshop für Dentallabore** Digitalisierung, Zeitwerte, Kalkulation mit Prozesskosten, Preise gestalten.

Eines ist sicher: Mit den Möglichkeiten der Digitalisierung verändern sich die Rahmenbedingungen für Dentallabore. Künstliche Intelligenz (KI) wird in den nächsten Jahren weitere Innovationen bringen. Dies hat nicht nur Einfluss auf die technischen Herstellungsverfahren und Materialien, sondern auch auf Abläufe, Prozessketten, Prozesszeiten, Kommunikationswege und die Abrechnung zahntechnischer Leistungen. Es stellt sich also die Frage: Welche Auswirkungen ergeben sich auf die Kostenstrukturen und in welchen Bereichen sind bisherige Geschäftsmodelle womöglich gefährdet? Wo ergeben sich Chancen? Berechnen Sie in diesem Workshop mit der einfach anzuwendenden Prozesskostenkalkulation die Prozesszeiten, die Prozesskosten und die Deckungsbeiträge für ausgewählte Produkte. Vergleichen Sie analoge, teils digitale und vollständig digitale Produktionsprozesse miteinander.

#### **Referent:**

Dipl. -Betriebsw. (FH)  
Hans-Gerd Hebinck



#### **Kursgebühr:**

auf Anfrage

## Specials

### Vortragspaket Motivation Zahntechnik - 3 Vorträge vor Ort, Online oder kombiniert für große Labore, Arbeitskreise, Meisterschulen o.Ä. Erfolgsfaktoren, Materialien, Workflows, Konzepte für alle Versorgungsformen.

#### Referent:

ZTM Björn Maier



#### Kursgebühr:

auf Anfrage

3-teiliges Vortragspaket zur Inspiration, Motivation und Perfektion. Bilddokumentation zeigt Erfolgsfaktoren prothetischer, festsitzender, abnehmbarer und bedingt abnehmbarer Versorgungskonzepte, didaktisch in drei Stufen aufbauend, im idealen Abstand 3 Monate.

#### 1. Teil: Allgemein prothetische Erfolgsfaktoren:

Zahnform, Merkmale, ästhetisch - funktionelles Zusammenwirken, Oberfläche, natürlicher Zahn, Alterung. Farbnahme, Gingiva, Kommunikation mit Patient und Zahnarztpraxis, Backward-Planning.

#### 2. Teil: ABC für festsitzenden Zahnersatz

3 Schritte zur erfolgreichen Verblendung - TLT®-Schichttechnik. Kronen- & Brückenrestauration, situationsbezogenes Gerüstmaterial & -Design, minimal- & noninvasive keramische Versorgung, Troubleshooting, Implantate verschraubt / zementiert.

#### 3. Teil: Abnehmbare / bedingt abnehmbare Versorgung

Versorgungskonzepte, Materialkombinationen in Teleskoptechnik. Kompositverblendung / Schalenteknik / Digital / Mehrwert f. Labor + Patient. Prothesenzahn-Auswahl, -Formanpassung, Gingiva.

# Ihre Kulzer Partner vor Ort

## Region Nord



**Holm Hoffmann**  
Vertriebsleitung Nord  
Tel.: 0171 8080449  
holm.hoffmann@kulzer-dental.com



**Michael Bernt**  
Tel.: 0171 8207019  
michael.bernt@kulzer-dental.com



**Katrin Borowski**  
Tel.: 0160 5357849  
katrin.borowski@kulzer-dental.com



**Dana Kluge**  
Tel.: 0171 6320128  
dana.kluge@kulzer-dental.com



**Peter Lenz**  
Tel.: 0171 3071569  
peter.lenz@kulzer-dental.com



**Olaf Lepke**  
Tel.: 0171 8613894  
olaf.lepke@kulzer-dental.com



**Andreas Müller**  
Tel.: 0171 9723387  
andreas.mueller@kulzer-dental.com



**Michel Nahe**  
Tel.: 0151 58251933  
michel.nahe@kulzer-dental.com



**Andreas Paepflow**  
Tel.: 0175 2243568  
andreas.paepflow@kulzer-dental.com



**Maik Panwitz**  
Tel.: 0171 2329929  
maik.panwitz@kulzer-dental.com



**Sakias Schwarz**  
Tel.: 0171 5371756  
sakias.schwarz@kulzer-dental.com



**Dirk Seiffert**  
Tel.: 0171 8268639  
dirk.seiffert@kulzer-dental.com



**Silke Woitschach**  
Tel.: 01520 9275749  
silke.woitschach@kulzer-dental.com



## Region West



**Andreas Fink**  
Vertriebsleitung West  
Tel.: 0175 1164099  
andreas.fink@kulzer-dental.com



**Uwe Antoni**  
Tel.: 0171 9723384  
uwe.antoni@kulzer-dental.com



**Thomas Betsch**  
Tel.: 0160 8957991  
thomas.betsch@kulzer-dental.com



**Kai Deplano**  
Tel.: 0160 5825403  
kai.deplano@kulzer-dental.com



**Damian Franitza**  
Tel.: 0172 1032771  
damian.franitza@kulzer-dental.com



**Rolf Littwinsky**  
Tel.: 0171 8268640  
rolf.littwinsky@kulzer-dental.com



**Andreas Osenberg**  
Tel.: 0160 90159346  
andreas.osenberg@kulzer-dental.com



**Dirk Ott**  
Tel.: 0171 7623713  
dirk.ott@kulzer-dental.com



**Peter Schwieren**  
Tel.: 0172 3677233  
peter.schwieren@kulzer-dental.com



**Frank Schüren**  
Tel.: 0160 2243909  
frank.schueren@kulzer-dental.com



**Jens Waidner**  
Tel.: 0171 8019912  
jens.waidner@kulzer-dental.com



**Marie Wetzler**  
Tel.: 0151 19129512  
marie.wetzler@kulzer-dental.com



**Dennis Zimmermann**  
Tel.: 0170 1025858  
dennis.zimmermann@kulzer-dental.com

Geben Sie unter [kulzer.de/fachberater](https://www.kulzer.de/fachberater) einfach Ihre Postleitzahl ein und finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner aus Ihrer Region.

# Ihre Kulzer Partner vor Ort

## Region Süd



**Volker Meyer**  
Vertriebsleitung Süd  
Tel.: 0177 5512913  
volker.meyer@  
kulzer-dental.com



**Wolfgang Back**  
Tel.: 0151 12543297  
wolfgang.back@  
kulzer-dental.com



**Sven Gutbier**  
Tel.: 01512 1337642  
sven.gutbier@  
kulzer-dental.com



**Tobias Häußler**  
Tel.: 0151 15175399  
tobias.haeussler@  
kulzer-dental.com



**Arthur Harbich**  
Tel.: 0175 3246367  
arthur.harbich@  
kulzer-dental.com



**Stefan Harms**  
Tel.: 0173 4915639  
stefan.harms@  
kulzer-dental.com



**Armin Kopf**  
Tel.: 0152 09275755  
armin.kopf@  
kulzer-dental.com



**Thomas Leopold**  
Tel.: 0173 3066150  
thomas.leopold@  
kulzer-dental.com



**Mario Mahler**  
Tel.: 0171 5534526  
mario.mahler@  
kulzer-dental.com



**Stefan Priebe**  
Tel.: 0171 2329951  
stefan.priebe@  
kulzer-dental.com



**Alice Yvonne Rehbaum**  
Tel.: 0171 8268626  
alice.rehbaum@  
kulzer-dental.com



**Valentin Stephan**  
Tel.: 0172 1598337  
valentin.stephan@  
kulzer-dental.com



**Claudia Ungar**  
Tel.: 0170 7690144  
claudia.ungar@  
kulzer-dental.com



**Nikolas Wagner**  
Tel.: 0160 96363358  
nikolas.wagner@  
kulzer-dental.com



**Willi Wolfsteiner**  
Tel.: 0160 5825415  
willi.wolfsteiner@  
kulzer-dental.com



## Technische Berater



**Dr. Norbert Ueberück**

Tel.: 0171 4034376  
norbert.ueberueck@  
kulzer-dental.com



**Katja Böttcher**

Tel.: 0151 16431495  
katja.boettcher@  
kulzer-dental.com



**Sabine Dinges**

Tel.: 0176 10458344  
sabine.dinges@  
kulzer-dental.com



**Kai Franke**

Tel.: 0151 52607381  
kai.franke@  
kulzer-dental.com



**Sabine Pape**

Tel.: 0171 8268641  
sabine.pape@  
kulzer-dental.com



**Johannes Nebe**

Tel.: 0170 2827039  
johannes.nebe@  
kulzer-dental.com



**Peter Pietsch**

Tel.: 0151 12543287  
peter.pietsch@  
kulzer-dental.com



**Matthias Schmidt**

Tel.: 0171 9723385  
matthias.schmidt@  
kulzer-dental.com



**Alexander Schroeck**

Tel.: 0160 94629489  
alexander.schroeck@  
kulzer-dental.com



**Michael Sterzik**

Tel.: 0170 7834887  
michael.sterzik@  
kulzer-dental.com



**Gerhard Wächter**

Tel.: 0160 98910622  
gerhard.waechter@  
kulzer-dental.com



**Thobias Weber**

Tel.: 0160 98929312  
thobias.weber@  
kulzer-dental.com

Geben Sie unter [kulzer.de/fachberater](https://www.kulzer.de/fachberater) einfach Ihre Postleitzahl ein und finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner aus Ihrer Region.



„Ehrlich und auf Augenhöhe – so muss Zusammenarbeit sein. Ein offener Dialog unter Experten, damit im Tagesgeschäft alles so reibungslos wie möglich läuft.“

VALENTIN STEPHAN, KULZER FACHBERATER

# cara Mill 2024: Next Level

## **Die neue cara Mill 3.5L X pro:**

Wir könnten über die prozentuale Performance-Steigerung zum Vorgängermodell philosophieren. Aber bleiben wir mal bei den „Hard Facts“: Die neue cara Mill hat einen super soliden Mono-Block-Gusskörper. Nichts kann diese Fräsmaschine erschüttern, keine Labor-Hektik kann sie aus der Ruhe bringen. Ein echtes Schwergewicht! In Verbindung mit dem höheren Drehmoment, der höheren Rundlaufgenauigkeit der Frässpindel und mit unserem neuen Nullpunktspannsystem mit 500 kg (!) Anzugskraft sind Stabilität und Präzision absolut herausragend. Und sonst? 15-fach Blankwechsler, neue Steuerung, SmartControl, Selbstreinigung, Autokalibrierung und – alles Weitere am besten bei einer Tasse Kaffee im Labor ...

# ANMELDUNG

## PER FAX: 06181 9689-3888

Gerne können Sie sich online anmelden unter [kulzer.de/kursprogramm](http://kulzer.de/kursprogramm)  
Bei Online-Anmeldung erhalten Sie 10% Rabatt auf die Kursgebühr.



**Ja**, ich melde hiermit \_\_\_\_\_ Person(en) zur Veranstaltung an:

Thema: \_\_\_\_\_

Termin: \_\_\_\_\_ Veranstaltungsort: \_\_\_\_\_

Teilnehmer Vorname, Name \_\_\_\_\_

Teilnehmer Vorname, Name \_\_\_\_\_

Labor/Praxis \_\_\_\_\_ Kunden-Nr. (falls zur Hand) \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_ E-Mailadresse \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**Wie sind Sie auf diese Veranstaltungen aufmerksam geworden?**

Faxmailing  Außendienst  E-Newsletter  Kulzer Homepage

**Registrierung für den Kulzer Newsletter**

Melden Sie sich zu unserem Newsletter an und profitieren regelmäßig von diesem Service: in Form interessanter Informationen, Neuigkeiten und attraktiver Angebote rund um unsere Produkte aus den Bereichen Zahnmedizin und Zahntechnik.

**Ja**, ich möchte mich für das Kulzer Newsletter Programm registrieren  
(Sie können sich jederzeit von diesem Service abmelden).

Mit meiner Unterschrift willige ich in die Speicherung und Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten (Name, Adresse und E-Mail-Adresse) für Zwecke der Beratung und Übersendung von Informationen zu Produkten und Dienstleistungen durch die Kulzer GmbH ein. Wenn ich mich auf der Kulzer Webseite für den Newsletter anmelde oder Informationen zu Produkten und Dienstleistungen anfordere, wird Kulzer meine personenbezogenen Daten unter Umständen dazu nutzen, die E-Mail-Aussendungen für mich zu optimieren und mir weitere entsprechende Informationen per E-Mail zu zusenden. Falls ich hiermit nicht einverstanden sein sollte, kann ich dies jederzeit mitteilen, damit Kulzer meine personenbezogenen Daten entsprechend sperren bzw. löschen kann. Ich kann mich von den Mailings selbstverständlich jederzeit wieder abmelden.

Sollte eine Absage eine Woche vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, sind 100% der Teilnahmegebühr fällig. Bei Absage zwei Wochen vor der Veranstaltung sind 50% der Teilnahmegebühr fällig. Dies gilt nicht, wenn Sie einen Ersatzteilnehmer nennen. Die Absage muss schriftlich erfolgen. Bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu zahlen.

Ort/Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift/Firmenstempel \_\_\_\_\_



Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2  
63450 Hanau, Germany  
Fon +49 6181 9689 - 2585  
Fax +49 6181 9689 - 3888  
veranstaltungsmanagement@  
kulzer-dental.com  
www.kulzer.de



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP