



Handwerkskammer Düsseldorf  
Akademie



11. Düsseldorfer Dental-Dialoge

# Faszination Zahntechnik 2024

Zeitenwende auch in  
der Zahntechnik?!

Samstag

27. April 2024

09:00 bis 16:30 Uhr

Veranstaltungsort

Handwerkskammer

Düsseldorf



**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN

# Faszination Zahntechnik 2024

Kenne deine Möglichkeiten.  
Nutze sie!

Unter diesem Titel präsentieren wir Ihnen auf den Düsseldorfer Dental-Dialogen mit 12 Fachvorträgen und 22 Firmenpräsentationen ein abwechslungsreiches Programm.

Im Jahr 2022 haben wir bereits gemerkt das Flexibilität ein unabdingbares Werkzeug für die sich stetig stattfindenden Veränderungen in unsere Branche und der Welt ist. Wir fragten uns ob das in Zukunft anders sein wird. Heute können wir sagen Nein, dem ist nicht so.

Das Tempo der technologischen Entwicklung nimmt, auch getrieben von KI, weiter zu. Das zwingt auch den Menschen zu mehr Beweglichkeit, zu mehr Flexibilität. Die Dentalbranche war schon immer ein sich ständig weiterentwickelndes Gewerk. Nur wer seine Möglichkeiten kennt kann Sie auch Nutzen und das Beste aus seinen Chancen machen. Doch ebenso wichtig ist es starke Partner an seiner Seite zu haben.

Daher möchten wir Ihnen auch in diesem Jahr die Gelegenheit geben, in einer angenehmen Atmosphäre sich mit Kolleginnen und Kollegen aus der Zahnmedizin, dem Laborbereich und der Industrie auszutauschen.

## Interessiert?

Wir laden Sie herzlich ein. Besuchen Sie uns am Samstag, 27. April 2024 in der Handwerkskammer Düsseldorf. Alle Informationen zur 11. DDD finden Sie in diesem Veranstaltungsprogramm. Eintritt, Getränke und Imbiss sind kostenfrei.

Bitte melden Sie sich mit der beiliegenden Karte per E-Mail ([ddd-2024-anmeldung@hwk-duesseldorf.de](mailto:ddd-2024-anmeldung@hwk-duesseldorf.de)), Brief oder Fax an.

Eine Veranstaltung der Handwerkskammer Düsseldorf in Kooperation mit der Zahntechniker-Innung.

Wir freuen uns auf Sie!



**Bernd Redder**  
Geschäftsführer  
der Handwerkskammer Düsseldorf  
Leiter der Akademie



**Dominik Kruchen**  
Obermeister  
der Zahntechnikerinnung Düsseldorf  
Präsident des VDZI



**Stephanie Remmen**  
Zahntechnikermeisterin

**Für die Teilnahme am Programm erhalten Sie 8 Fortbildungspunkte und eine Teilnahmebescheinigung.**

Die Teilnahmebescheinigung wird Ihnen nach der Veranstaltung postalisch übersandt. Um Ihre Teilnahme an der Veranstaltung zu dokumentieren, steht ab der Mittagspause am Stand der ZID eine Unterschriftenliste zur Verfügung, in welche Sie sich bitte eintragen.

# Aussteller

Führende Unternehmen aus dem Dentalbereich präsentieren ihre Produkte und Dienstleistungen. Nutzen Sie diese Gelegenheit zum Dialog.

■ Amann Girrbach GmbH



■ Argen Dental GmbH



■ C.Hafner GmbH + Co. KG



■ Charming Dentalprodukte GmbH



■ DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH



■ Dentaforum GmbH & Co. KG



■ GC Germany GmbH



■ Gold Quadrat GmbH



■ Ivoclar Vivadent AG



■ Kulzer GmbH



■ Kuraray Europe GmbH



■ Merz Dental GmbH



■ Picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH



■ Primotec Joachim Mosch e.K.



■ SCHEU-DENTAL GmbH



■ Schick GmbH



■ Schütz Dental GmbH



■ SHERA Werkstoff-Technologie GmbH



■ SHOFU DENTAL GmbH



■ VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co. KG



■ Zahntechniker-Innung für den Regierungsbezirk Düsseldorf



■ Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf



## Unsere Kooperationspartner



ZAHNARZT  MEISTERLABOR  
Damit für PATIENTEN alles stimmt.

QS Dental:  
Umfassende Informationen zum Qualitätssicherungskonzept der Innungsbetriebe erhalten Sie am ZID-Stand.

# Programm

## 11. Düsseldorfer Dental-Dialoge

Samstag, 27. April 2024  
09:00 bis 16:30 Uhr

Handwerkskammer Düsseldorf  
Georg-Schulhoff-Platz 1  
40221 Düsseldorf

## Begrüßung

Saal 1 09:00 – 09:20 Uhr



**Andreas Ehlert**  
Präsident der  
Handwerkskammer Düsseldorf



**Jan-Christian Osterholt, ZTM**  
Stellvertretender Obermeister der  
Zahntechniker-Innung Düsseldorf

# Vorträge

Saal 1 09:20 – 09:50 Uhr

## 1. Mit Präzision und Effizienz in die digitale Zukunft

In diesem Vortrag wird Ihnen ein Einblick in die Verknüpfung analoger und digitaler Herstellungsmethoden geboten.

Mit Unterstützung des trix™print<sup>2</sup> 3D-Druckers und des trixpress™-Systems können Sie in einem perfekt aufeinander abgestimmten Workflow mehrere



Presskeramikrohlinge und -farben gleichzeitig in einer Muffel pressen. Mit der Web-4.0-Anbindung und der DEKEMA online Webseite lassen sich die digitalen Möglichkeiten optimal darstellen.

**Rudi Fleissgarten ZTM**  
DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH

Saal 1 10:00 – 10:30 Uhr

## 2. So gelingen aussagekräftige Patientenbilder ohne fotografisches Spezialwissen

Ob zur Patientenaufklärung, Behandlungsplanung oder Kommunikation zwischen Praxis und Labor: Digitale Bilddokumentationen sind heute unverzichtbar. Dabei ist es wesentlich, dass die Fotografie de- legierbar und einfach umzusetzen ist. Erleben



Sie während des Vortrages die Möglichkeiten für das perfekte Patientenbild mit der EyeSpecial C-V Dentalkamera und die Vorteile von vorinstallierten Aufnahmemodi bis zur Übertragung und Speicherung der Bilddaten.

**Daan van Oort, ZT**  
SHOFU DENTAL GmbH

### 3. creaMotion CADback – the digital art of cutback (Live Demonstration)



Für das echte Micro-Layering bedarf es eines individuellen Gerüstdesigns. Wie integrieren Dental-labore die Schichttechnik in das digitale Umfeld des modernen Laboralltags?

Mit ceraMotion® CADback, der Kreativ-Software speziell für Keramiker entwickelt und keramischen 2D- und 3D-Pasten. Die Verbindung aus ceraMotion® CADback Software und dem Micro-Layering Original ceraMotion® One Touch ist die Lösung, um die Kunst des Schichtens im Zeitalter des Micro-Layerings neu zu definieren und zu digitalisieren.

**Silke Pasenow, Gabriele Vögele**  
Dentaurum GmbH & Co. KG



### 4. Digitaler Workflow leicht gemacht.



Effizienz und Erfolg – alles eine Frage der Materialien? Welches Material brauche ich? Welche Software und welches Material nehme ich? Was passt zu mir und meinem Labor? Diesen Fragen und mehr wird ZTM Jannick Bade in seinem Vortrag gemeinsam mit Ihnen auf den Grund gehen.

**Jannick Bade ZTM**  
Primotec Joachim Mosch e.K.

### 5. Herausforderungen bei der Materialauswahl für ästhetisch ansprechende Versorgungen in der Zahnmedizin

Die steigende Vielfalt an verfügbaren Materialien in der Zahnmedizin, darunter Zirkonoxid, Glaskeramik, Hybridkeramik und feldspatbasierte Lösungen, stellt Zahnärzte und Zahntechniker vor die Herausforderung, die richtigen Materialien für ästhetisch ansprechende Versorgungen auszuwählen. Während alle diese Materialien funktional wirksam sind, ist eine individuelle Entscheidung an verschiedenen Punkten erforderlich. Zusätzlich zu den primären Materialien gibt es verschiedene unterstützende Techniken und Lösungen, die es ermöglichen, die gewünschte Ästhetik zu erreichen.



**Dr. Michael Tholey**  
VITA Zahnfabrik H.Rauter  
GmbH & Co. KG

## 6. The new Power-Generation

Dieser Vortrag vermittelt ein praxistaugliches keramisches Werkstoffgrundwissen, einen Überblick über die prothetische Indikationsstellung, liefert Bewertungskriterien sowie Empfehlungen zur vorhersagbar erfolgreichen Bearbeitung.

Dabei werden folgende Fragen beantwortet:

Welche Indikationsabgrenzungen bestehen für die verschiedenen Generationen von Zirkonoxid in Labor und Praxis und welche Konsequenz hat es im täglichen Alltag im Labor? Sind Multilayer-Zirkonoxide klinisch verlässliche Alternativen in der Prothetik?

Welche Möglichkeiten bietet mir die omni-flexible Einsatzmöglichkeit von Multilayer und Micro-layering aus der Sicht des Zahntechniker/ in und des Betriebsinhabers.



### **Carsten Fischer ZT**

GC Germany GmbH & Argen  
Dental GmbH

## Mittagspause

## 7. Zirkonoxyd und seine Mythen

Zirkoniumdioxid ist nun schon lange in unserer Branche angekommen und seit über einem Jahrzehnt DAS Restaurationsmaterial für dentale Indikationen. Doch immer noch umgeben diesen Werkstoff einige Unsicherheiten und Überzeugungen bezüglich Eigenschaften und Anwendung. Warum gibt es heute so viele verschiedene Arten von Zirkonoxid, wann nehme ich eigentlich was und

auf was muss ich achten? Was sind Vorgehensweisen, die sich im Laufe der Zeit überholt haben? Eine Zeitreise durch die Entwicklungsstufen dieser besonderen technischen Hochleistungskeramik.



### **Dipl.-Ing. Mona Manderfeld**

Amann Girschbach GmbH

## 8. Wie verkaufe ich meine Leistungen?

In diesem Vortrag geht es um die Kommunikationsleitlinie im Dialog. Der Gesprächszugang über die Sach- und Beziehungsebene. Fragetechniken wie offene- und geschlossene Fragen. Die sieben Schritte für den Gesprächserfolg, Durchführung, Kontrolle und die Rückmeldung für den nächsten Besuch.



**Ibrahim Demir**  
Charming Dentalprodukte GmbH

## 9. Bewährte Technologie mit innovativem Potential

In diesem Vortrag wird Ihnen am Beispiel moderner keramischer Verblendmaterialien für digital und konventionell gefertigte Gerüste das Beste aus beiden Welten nahegebracht. In einem Mix aus Wissenschaft und Zahntechnik wird aufgezeigt, welche interessanten Optionen voll- und metallkeramische Dentalwerkstoffe bieten, um hochästhetische Restaurationen zu erschaffen. Die Farbe des natürlichen Zahns entsteht in seinem Inneren, und so gewinnt auch die keramische Verblendung durch gezielte Lichtbrechung und Reflexion aus der Tiefe an überlegener Natürlichkeit! Teilen Sie mit uns die Faszination der keramischen Verblendmaterialien und des zahntechnischen Handwerks!



**Dr. Urs Bolle**  
**Manfred Tauber ZTM**  
Ivoclar Vivadent AG

## Fit für die Zukunft.

Die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf ist eine der größten Bildungseinrichtungen des Handwerks in Deutschland. Von der Meisterschule bis zum Betriebswirt, von Steuerrecht bis Fahrzeugtechnik – unsere Dozentinnen und Dozenten machen Sie fit für die Anforderungen des Marktes. Mit einer Fülle von Seminaren, Kursen und Lehrgängen, die so vielseitig und aktuell sind wie das Handwerk selber.



## 10. Die Vielfalt von Zirkoniumdioxid in der Dentalwelt

Diese Präsentation wirft einen Blick auf die faszinierende Welt der Zirkoniumdioxide in der Dentalindustrie und stellt die Frage: Sind alle Zirkonoxide wirklich gleich? Dabei wird das bahnbrechende Material KATANA™ Zirconia YML von Kuraray Noritake Dental Inc. gehighlightet. Dieses Material revolutioniert die Zahnheilkunde, indem es nahtlos ein breites Spektrum an restaurativen Anforderungen erfüllt.

Mathias Fernandez Y Lombardi wird erläutern, wie dieses Material nicht nur hochwertige Restaurationen ermöglicht, sondern auch die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Laboren und Praxen steigert.



**Matthias Fernandez Y Lombardi**  
GOLD QUADRAT GmbH

## 11. Die In-house Aligner Fertigung – Nutzung digitaler Möglichkeiten

Das Zeitalter von Aligner Behandlungen erreicht vermehrt Dentallabore. Vom Intraoralscan über den Behandlungsplanung, den 3D-Druck, die Tiefziehtechnik bis zum fertigen Aligner. Felix Niemann führt Sie durch den gesamten Workflow und zeigt Ihnen den effizienten Einsatz der digitalen Möglichkeiten bei der Aligner Herstellung.



**Felix Niemann ZTM**  
SCHEU-DENTAL GmbH

## 12. Das digitale 3D Modell – wir machen das alles etwas anders

In diesem Vortrag führen Sie Hr. Oppacher und Hr. Saipt durch den digitalen Workflow zur Herstellung des optimalen 3D Modells. Von der digitalen Abformung mit dem IO-Scan über die Bearbeitung des Datensatzes. Dabei werden die Auswirkungen der Wahl des Materials auf die Restauration beleuchtet.



**Ralf Oppacher, ZTM**  
**Christoph Saipt, ZT**  
Shera Werkstoff-Technologie GmbH

## Gemeinsamer Ausklang mit nochmaliger Möglichkeit

- zum Ausstellungsbesuch
- zum Austausch
- zu Fachgesprächen



**Jede Arbeit ist  
eine perfekte Fälschung.  
Und völlig legal.**

Hinter jeder guten Zahnarztpraxis steht ein starkes Zahnlabor.

Ihr Innungsfachbetrieb

[www.zahnmeister.de](http://www.zahnmeister.de)  
[www.zid.de](http://www.zid.de)

Am Stand der ZID erhalten  
die ersten zehn Besucher  
jeweils einen Kinogutschein.

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf  
Georg-Schulhoff-Platz 1  
40221 Düsseldorf  
Telefon 0211 8795-423 / 424  
Telefax 0211 8795-422  
[akademie@hwk-duesseldorf.de](mailto:akademie@hwk-duesseldorf.de)  
[www.hwk-duesseldorf.de/akademie](http://www.hwk-duesseldorf.de/akademie)

# Anmeldung

Ja, ich / wir besuche/n die 11. Düsseldorfer Dental-Dialoge am Samstag, 27. April 2024.  
Der Besuch der Veranstaltung ist kostenfrei.  
Uhrzeit: 09:00 – 16:30 Uhr  
Ort: Handwerkskammer Düsseldorf  
Georg-Schulhoff-Platz 1  
40221 Düsseldorf

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Nachname, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Die Handwerkskammer Düsseldorf speichert und nutzt die persönlichen Daten zur Durchführung der Veranstaltung.

Bitte melden Sie jeden Teilnehmenden – also auch Ihre Begleiter/innen mit den entsprechenden Kontaktdaten an. Wenn Sie mehr als sechs Teilnehmende anmelden möchten, kopieren Sie bitte diese Anmeldung.

Faltz  
1

Faltz  
2

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Post in einem Fensterbriefumschlag, per Fax 0211 - 8795 442 oder per E-Mail an [ddd-2024-anmeldung@hwk-duesseldorf.de](mailto:ddd-2024-anmeldung@hwk-duesseldorf.de)

**Akademie der Handwerkskammer  
Düsseldorf**

Infocenter  
Georg-Schulhoff-Platz 1  
40221 Düsseldorf

**Für die Teilnahme am Programm erhalten Sie 8 Fortbildungspunkte und eine Teilnahmebescheinigung.**

Die Teilnahmebescheinigung wird Ihnen nach der Veranstaltung postalisch übersandt. Um Ihre Teilnahme an der Veranstaltung zu dokumentieren, steht ab der Mittagspause am Stand der ZID eine Unterschriftenliste zur Verfügung, in welche Sie sich bitte eintragen.