

mit CDT  
Michele  
Temperani



# Master in metal-free

## 1 Tages Workshop

IPS e.max® Lithiumdisilikat und Zirkonoxid

Wien, 18. September 2020  
09:00–18:00 Uhr

In den letzten Jahren haben sich Patienten zunehmend für ästhetische restaurative Verfahren interessiert. Infolgedessen ist die Nachfrage nach Vollkeramik-Restorationen stark gestiegen. Durch den Einsatz innovativer Keramikmaterialien wie den transluzenten Lithiumdisilikat- und Zirkoniamaterialien, können wir hohe ästhetische Optionen für die Herstellung außergewöhnlicher, naturgetreuer Restaurationen unabhängig von der Herstellungstechnik anbieten.

In diesem Workshop werden ein zentraler Schneidezahn, ein seitlicher Schneidezahn und ein Eckzahn unter Verwendung der IPS e.max-Kernmaterialien hergestellt.

Sowohl gepresste Glaskeramikkappen als auch die Zirkonoxidkrone werden mit IPS e.max Ceram einschließlich IPS e.max Ceram „Power Dentin“, IPS e.max Ceram „Selection“ und IPS Ivoclar unter Verwendung einer maßgeschneiderten Schichttechnik verblendet.

IPS e.max Ceram ist eine niedrigschmelzende Nano-Fluorapatit-Glaskeramik, die zum Verblenden aller Arten von IPS e.max-Gerüsten geeignet ist. Fluorapatitkristalle im Nanometerbereich bieten eine einzigartige Kombination aus Transluzenz, Helligkeit und Opaleszenz. Aufgrund ihrer einfachen Handhabung sowie des unübertroffenen ästhetischen Potenzials ihrer Kristallmatrix sind diese Verblendmaterialien eine Freude bei der Verwendung.

### CDT Michele Temperani

Michele Temperani ist ein diplomierter Zahntechniker. Er spezialisierte sich in festsitzender Prothetik in den Vereinigten Staaten, wo er die Kurse des „Tanaka Dental Technology Institute“ und die Seminare von Masahiro Kuwata bei der Uni in Washington besuchte. Drei Jahre lang arbeitete er als Verantwortlicher der Keramikabteilung im Labor von Kijosato Okamoto in Seattle (USA). Er nimmt jährlich zum Programm „Continuing education project“ in Seattle teil. Seit 1990 ist er zusammen mit seinem Bruder Mitinhaber eines Labors in Florenz, wo er sich der Keramikabteilung widmet. Seit 1998, verwendet er das Pressverfahren zur Herstellung von Vollkeramiken. Er ist international als Referent für Kurse und Konferenzen tätig und ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen.



Plandent

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation



#### **Folgende Themen werden im Kurs behandelt:**

- Diashow
- Präsentation der Systemkomponenten  
Schattierungsoptionen
- Kontrolle der Absorption und Reflexion
- Anpassung verschiedener Transluzenzen
- Keramikbrand
- Formen und Schattieren mittels einer additiven  
Schichttechnik
- Nachahmung natürlicher Oberflächentexturen
- Glasurbrand - Korrekturbrand
- Mechanisches Polieren für einen optimierten  
Oberflächenglanz

#### **Besonderes Augenmerk wird auf Folgendes gelegt:**

- Anatomie: Korrekte Form und Volumen
- Inzisalbereich: Korrekte Mamelon-Struktur
- Oberflächentextur: Ein natürliches Aussehen  
erzielen
- Glasur: Korrekte/r Glanz / Brillanz

Abgerundet wird der Workshop mit Tipps und Tricks, die Ihnen helfen, effiziente und effektive Verfahren in der ästhetischen Zahnheilkunde sicherzustellen.

#### **Die Teilnehmer sollten mitbringen:**

- Eine kleine Auswahl Ihrer persönlichen Keramik-Modellierinstrumente
- Bohrinstrumente zum Schleifen von Telio-Material (Acryl)
- Sehr dünne Diamantscheibe
- Schichtplatte und Wasserglas.

#### **Kursmodelle und -strukturen werden vor Ort ausgehändigt.**

- Das Kronengerüst am Schneidezahn 21 besteht aus IPS e.max Press
- Das monolithische Veneer am seitlichen Schneidezahn 22 wird aus IPS e.max Press hergestellt
- Das Kronengerüst auf Eckzahn 23 wird aus Zirkonoxid hergestellt

**Plandent**

**ivoclar  
vivadent®**  
passion vision innovation

**Bitte verwenden Sie das beiliegende Formular für die Anmeldung!**

## Master in metal-free

### 1 Tages Workshop

IPS e.max® Lithiumdisilikat und Zirkonoxid

Hiermit melde ich mich und noch \_\_\_\_ Personen verbindlich zum Workshop an!

**Freitag, 18. September 2020**  
**09:00-18:00 Uhr**

**Veranstaltungsort**  
Plandent Akademie - Plandent GmbH  
Scheringgasse 2, A-1140 Wien

### Teilnahmegebühr € 490,00 / pro Person inkl. MwSt.

(Inklusive Kursmodelle in Topqualität, sowie hochwertigen Kursunterlagen und Bewirtung.  
Die Rechnung wird Ihnen nach Beendigung des Workshops postalisch zugesendet.)

### Teilnehmer

1. Name/Vorname

2. Name/Vorname

3. Name/Vorname

4. Name/Vorname



### Rechnungsanschrift

Praxis/Labor	Kundennummer (falls vorhanden)	Stempel
Straße/Hausnummer		
PLZ/Ort		
Telefonnummer/Faxnummer		
E-Mail Adresse*		
Datum/Unterschrift		

**Plandent**

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

\*Mit Angabe der E-Mail-Adresse willige ich ein, zukünftig Informationen zu Veranstaltungen und Angeboten der Plandent GmbH per E-Mail zu erhalten.  
Dieses Einverständnis kann ich jederzeit widerrufen. E-Mail-Adressen werden nicht an Dritte weitergegeben.