



Schöne Zähne aus

# Vollkeramik

# Der natürliche Wunsch nach schönen Zähnen

Der Wunsch nach schönen Zähnen ist ein ganz natürlicher – und ein guter Grund, auf Auswahl und Qualität beim Zahnersatz zu achten. Ihr Zahnarzt kann Ihnen helfen, Ihre Wünsche und Bedürfnisse ganz individuell zu erfüllen.

Ivoclar Vivadent bietet eine breite Auswahl an Produkten, um Ihre neue Versorgung der Natur anzugleichen – denn die beste Versorgung ist natürlich die, die man nicht sieht.



# Warum ist Vollkeramik eine sinnvolle Alternative?

Keramik erfüllt höchste ästhetische Ansprüche und ist biologisch sehr verträglich. Vollkeramische Restaurationen haben keinen Metallkern. Deshalb kann das Licht wie bei natürlichen Zähnen hindurch scheinen und am Zahnfleischsaum

zeigt sich kein dunkler Metallrand. Keramik ist farbbeständig und sehr abnutzungsfest. Zudem schont die geringe Wärmeleitfähigkeit den Zahnnerv, der auf Temperaturwechsel empfindsam reagiert.



# Abgestimmte und bewährte Materialien aus einer Hand: **IPS Empress** und **IPS e.max**

Vollkeramische Restaurationen sind kompromisslose, ästhetische Lösungen.

Bereits vor über 15 Jahren hat Ivoclar Vivadent das IPS Empress System eingeführt. Ebenso langjährige klinische Erfahrungen und mehr als 33 Millionen ge-

fertigte Restaurationen sprechen für sich.

Das Zahnlabor fertigt heute aus IPS Empress Esthetic hochästhetische Inlays, Onlays, Veneers und auch Kronen.



IPS e.max ist ein modernes Vollkeramiksystem, das sich durch wenige, abgestimmte, metallfreie Werkstoffe auszeichnet.

Ihr Zahnarzt wählt je nach Defekt Ihres Zahnes ein Gerüstmaterial der benötigten Festigkeit aus.

Das Zahnlabor «ummantelt» bzw. verblendet dann alle diese vollkeramischen Gerüste mit einer einzigen Keramik, weshalb auch zwei oder mehr IPS e.max Restaurationen farblich immer perfekt zusammen passen. IPS e.max ist ideal für Brücken und Kronen geeignet.



# Unterschiedliche Materialien für unterschiedliche Ansprüche

Je nach Art des Defektes oder Ihrer Ansprüche kommen unterschiedliche Therapien in Frage

## Inlay / Onlay

Ist beispielsweise ein Zahn nur teilweise beschädigt – z.B. durch Karies – reicht in der Regel eine Füllung. Kann der Zahnarzt diese nicht direkt mit einem zahnfarbenen Kunststoff anfertigen, kommt ein Inlay oder Onlay in Frage.

Diese sind im Zahnlabor aus IPS Empress Esthetic hergestellte oder aus einem Keramikblock wie IPS Empress CAD herausgeschliffene zahnfarbene «Einlagefüllungen» zur kosmetisch optimalen Versorgung des Zahndefektes.

**vorher**

Mit Amalgam bzw. Edelmetalllegierung versorgte Seitenzähne



**nachher**

Die ästhetisch hochwertige Alternative: IPS Empress Esthetic Inlays/Onlays.



Dr. G. Koike, Japan

# Veneers

Abgebrochene oder verfärbte Zähne oder auch kleinere Fehlstellungen können leicht und schnell mit Veneers versorgt werden.

Veneers sind dünne «Schalen» aus Keramik, die auf den Zahn aufgeklebt

werden und die – im Gegensatz zu einer Krone – den Zahn nicht vollständig überziehen. Für Veneers wird nur sehr wenig Zahnschubstanz weg geschliffen, und die fertige Restauration ist so natürlich wie ihre Nachbarzähne.

**vorher**  
Fehlstellung und Verfärbungen



**nachher**  
Die ästhetisch hochwertige Alternative:  
IPS Empress CAD Veneers.



Dr. K. Wiedhahn, Deutschland

# Für jede Situation das richtige Material

## Kronen

Stärker zerstörte Zähne lassen sich mit Vollkeramik-kronen wieder herstellen oder optisch optimieren. Dazu wird der gesamte, sichtbare Bereich des Zahnes in seiner Aussendimension zurück geschliffen und dann durch einen zahnfarbenen

vollkeramischen «Überzug» ersetzt.

Auch als «unschön» empfundene ältere Versorgungen erhalten so wieder ein natürliches und unauffälliges Erscheinungsbild.

**vorher**  
Insuffiziente Ausgangssituation



**nachher**  
Die ästhetisch hochwertige Alternative:  
IPS e.max Kronen



Prof. Dr. D. Edelhoff/O.Brix, Deutschland



# Brücken

Wenn ganze Zähne fehlen, können sie durch Brücken ersetzt werden, die von zwei gesunden «Pfeilerzähnen» getragen werden.

Dank der Möglichkeit, neue Technologien und Materialien zu nutzen, sind seit einigen Jahren vollkeramische

Brücken möglich, die keinen dunklen Metallkern oder -saum aufweisen.

Als Gerüstmaterial wird hier optimalerweise Zirkoniumoxid wie bei IPS e.max verwendet, denn Zirkoniumoxid ist biokompatibel, hochfest und lichtdurchlässig.

**vorher**

Metallunterstützte Seitenzahnbrücke



**nachher**

Die ästhetisch hochwertige Alternative: IPS e.max Brücke.



V. Brosch, Deutschland

# Die besten Voraussetzungen für Ihre neuen Zähne und ein strahlendes Lächeln

Ihr Zahnarzt berät Sie gerne, ob Vollkeramik in Ihrem Fall die optimale funktionale und ästhetische Lösung ist.

Ivoclar Vivadent bietet Ihnen je nach Anforderung das passende Produkt dazu. Und damit alles reibungslos funktioniert, kommen alle Produkte abgestimmt aus einer Hand.

Damit sich Ihre neuen Zähne so natürlich anfühlen und aussehen, dass nur Sie und Ihr Zahnarzt den Unterschied kennen.

GÖNNEN SIE SICH ALSO EIN ERFOLGREICHES UND  
STRAHLENDES LÄCHELN UND NEHMEN SIE SICH ZEIT,  
DENN SIE STEHEN VOR WICHTIGEN ENTSCHEIDUNGEN.

**ES GEHT UM IHRE NEUEN ZÄHNE!**



# Sprechen Sie uns an!

## Ihr Praxis-Team berät Sie gerne.

Weitere Informationen zu  
den Vollkeramik-Materialien  
von Ivoclar Vivadent finden  
Sie auch unter  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Praxisstempel

*Hersteller und Vertrieb:*  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Telefon: +423 / 235 35 35  
Fax: +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

*Vertrieb Deutschland:*  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
D-73479 Ellwangen, Jagst  
Telefon: +49 (0) 79 61 / 8 89-0  
Fax: +49 (0) 79 61 / 63 26  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

  
ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation