



EVO-Denture

**Zuverlässige und planbare Ergebnisse
durch digitalen Produktionsprozess**

EVO-Denture

Bis heute ist es trotz einer großen Expertise und Kenntnissen der Prothetik oft eine Herausforderung für Behandler, mit vertretbarem Aufwand ein erfolgreiches prothetisches Ergebnis zu erzielen.

Häufig steht der Zeitaufwand in keinem Verhältnis zur Honorierung. Die Implementierung digitaler Prozesse kann hier schneller zum gewünschten Ziel führen.

Mit der EVO-Denture wird der gesamte Workflow für totale Prothesen für den Behandler und den Patienten angeneh-

mer, schneller und vorhersagbarer. Das vereinfachte Protokoll und der digitale Produktionsprozess sorgen für eine höhere Qualität der totalen Prothesen.

Indikationen für EVO-Denture

- Totalprothese (Ober- oder Unterkiefer)
- 28 er (Ober- und Unterkiefer)
- Duplikat-Totalprothesen
- Immediat-Totalprothese

Weitere Infos auf www.ivoclardigital.com

Welche Vorteile bietet eine „digitale Prothese“?

- Der gesamte **Produktionsprozess ist digital**. Das bedeutet vorhersehbar, gleichbleibend, reproduzierbar und einheitlich. Sowohl Anproben als auch benötigte Anpassungen werden digital vorgenommen.
- Die einheitliche und klare **Kommunikation** der prothetischen Informationen und Hilfslinien zwischen Zahnarzt und Permadental trägt zu einem professionellen prothetischen Ergebnis bei.
- Durch die Verwendung hochwertigerer Materialien und den Ausschluss manueller Fehlerquellen und möglichen Manipulationen verfügen EVO-Prothesen im Ergebnis über eine **bessere Passung**.
- Die Zähne werden **patientenindividuell** designt und bearbeitet. Das ermöglicht eine hervorragende Ästhetik und erlaubt eine reibungslose Akzeptanz des neuen Zahnersatzes beim Patienten und seiner Umgebung.
- Für eine Reproduzierbarkeit der Prothese werden patientenspezifische **digitale Daten** des Zahnersatzes automatisch gespeichert. Dadurch kann eine Ersatzprothese mit nur wenigen Mausklicks einfach und schnell realisiert werden.
- Die Anzahl der bisher benötigten Arbeitsschritte in der Zahnarztpraxis reduzieren sich von vormals fünf auf jetzt nur noch **drei Patientensitzungen**.

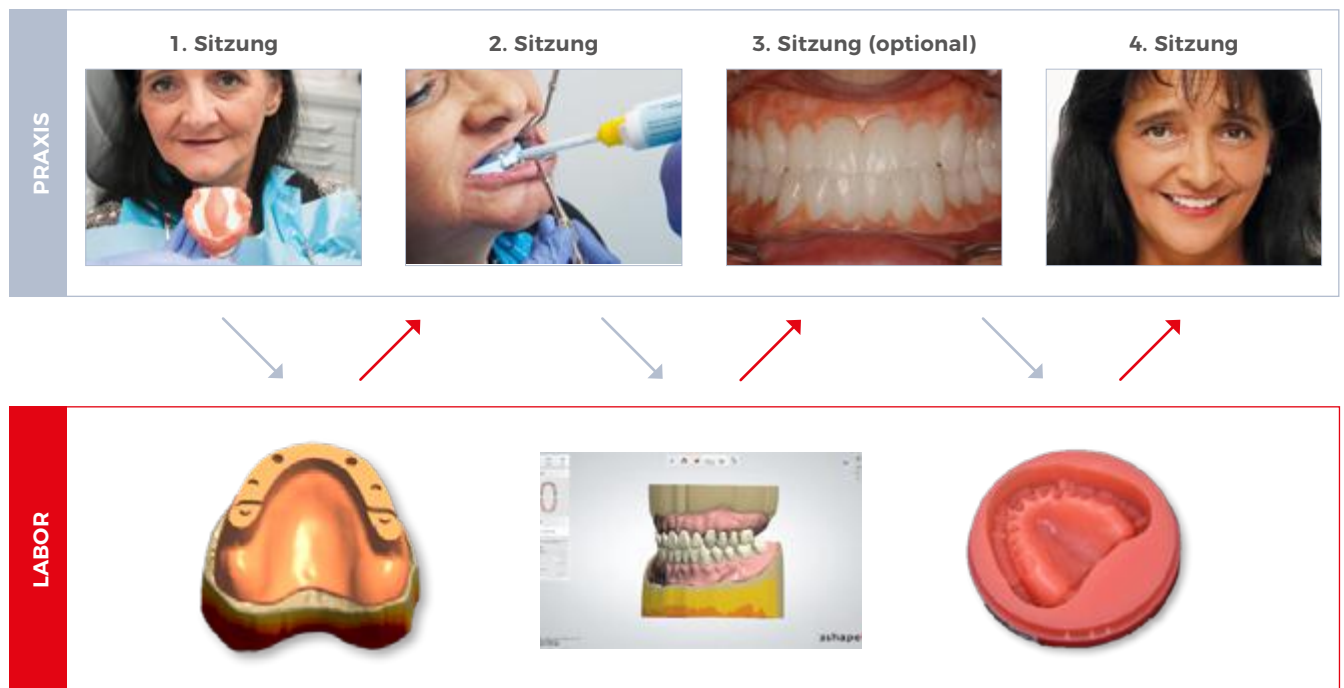


Was bietet die EVO-Denture noch?

Wir verwenden für den gesamten Workflow der EVO-Denture die technischen und klinischen Protokolle von IVOCLAR. Die EVO-Denture wird unter Verwendung modernster CAD-CAM-Techniken komplett digital produziert. Der Ablauf in der Praxis wird durch den Einsatz innovativer Hilfsmittel noch effizienter und kalkulierbarer.

Werkzeuge, wie Centric Tray, UTS CAD, Gnathometer und Papilla Meter unterstützen den Zahnarzt und das Labor bei der Erreichung einer sehr großen Genauigkeit und vereinfachen den Behandlungsprozess in der Praxis signifikant.

Workflow Übersicht



1. Sitzung

- Alginatabdruck (OK + UK)
- Centric Tray Bissregistrierung (vertikale Dimension)
- UTS-CAD Registrierung (Bipupillarlinie/ Campersche Ebene)
- Papillenmessgerät; Registrierung (Lippenlänge + Länge Inzisiven)

2. Sitzung

- Mucodynamischer Funktionsabdruck
- Bissregistrierung mit Gnathometer-CAD + Kontrolle UTS-CAD

3. Sitzung (optional)

- Ästhetische Anprobe
- Mögliche Korrekturen

4. Sitzung

- Definitives Einsetzen

Preise EVO-Denture

Totale Prothese, ein Kiefer (14er): **379,- €***

Zweitprothese, auf Basis des vorhandenen Datensatzes, je Kiefer: **299,- €***

Totale Prothesen, beide Kiefer (28er): **708,- €***

*Komplettpreise, inklusive MwSt.

Fertigung in vier Schritten

- 1 Feinfräsen der vestibulären Prothesenoberfläche und Feinfräsen der Kavitäten



- 2 Fräsen des Zahnkranzes



- 3 Verkleben des Zahnkranzes



- 4 Fräsen und finieren der Prothese in der Fräsmaschine



EVO-Denture - Video Tutorials

Video Nr. 1 >>

Digital Denture - Erste Sitzung

[zum Video online](#)



Video Nr. 2 >>

Digital Denture - Zweite Sitzung

[zum Video online](#)



Video Nr. 3 >>

Digital Denture - Dritte Sitzung

[zum Video online](#)



Video Nr. 4 >>

Digital Denture - Vierte Sitzung

[zum Video online](#)



Hilfsmittel



Centric Tray

Mit diesem kleinen Bi-Maxillar-Löffel ermitteln Sie mit wenig Handgriffen die natürlichen Dimensionen der individuellen Bisslage. Bestimmen Sie sicher und einfach die zentrische Relation.



UTS-CAD

Der extraorale UTS-CAD-Transferbogen hilft Ihnen bei der Bestimmung der Ausrichtung der Bipupillarlinie (horizontale Parallele) und der Orientierung der Okklusionsebene (parallel zur Camperschen Ebene). Diese Ebenen sind entscheidend für die richtige 3D-Positionierung der Zähne.



Papillameter

Die Frontzahnlänge und die Lippenlinie werden mit dem Papillameter bestimmt. Die so gewonnenen Informationen helfen, die richtige Länge und Position der Frontzähne sehr genau zu bestimmen.



Gnathometer CAD

Mit dem Gnathometer CAD, einem intraoralen Stützstift-registrat, wird eine extrem genaue Bissregistrierung im Mund ermittelt.

Mit einer Bissbestimmung mit diesem genial einfachen und präzisen Gerät erhalten Sie immer ein zuverlässiges Ergebnis. Hierzu werden die Registrierplatten einfach auf die digitale Grundplatte geklickt.

Hilfsmittel-Komplettset:

949,- €*

Beinhaltet: 3x Centric Tray, 1x UTS-CAD, 1x Papillameter, 3x Gnathometer CAD

*inklusive MwSt.