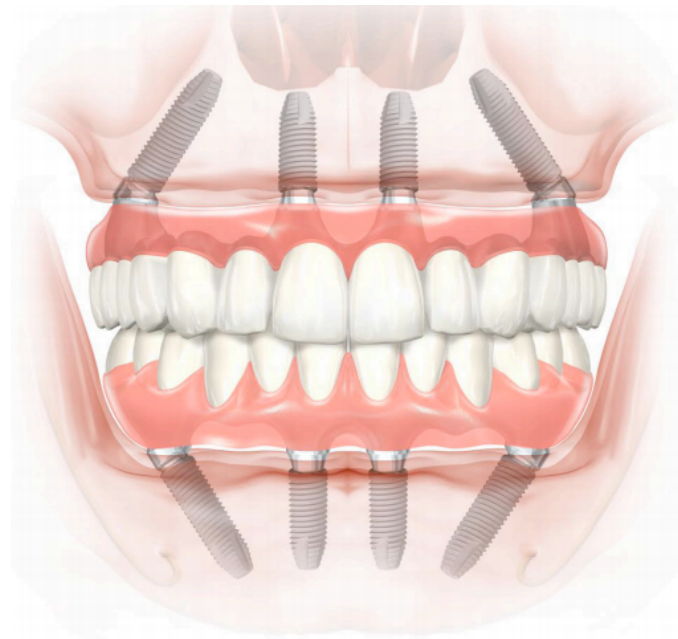


## All on 4: Festsitzende Versorgung eines zahnlosen Kiefers

Wenn alle Zähne bereits fehlen oder die noch vorhandenen Zähne nicht erhalten werden können, bleibt nur die Herstellung von Totalprothesen.

Halt und Kaukomfort von solchen schleimhautgetragenen Prothesen sind jedoch häufig ungenügend. Zudem ist der Geschmackssinn durch die Abdeckung des Gaumens deutlich reduziert.

Eine Alternative zur Totalprothese bietet eine fest verschraubte Brücke welche mit 4 Implantaten im Kieferknochen verankert wird. Bei der All on 4-Methode kann dank einer Abwinkelung der Implantate in den allermeisten Fällen auf aufwändige Knochenaufbauten verzichtet werden. Dadurch verringert sich die Behandlungsdauer deutlich. In der Regel können die Patienten innerhalb von 24 Stunden mit fest sitzenden Zähnen versorgt werden.



© Nobel Biocare

■ Zahnärzte SSO

Dr. med. dent.  
Felix Brunner-Wildisen  
Eidg. dipl. Zahnarzt  
Diplomate ICOI

Dr. med. dent.  
Bianca Brunner-Wildisen  
Eidg. dipl. Zahnärztin

Dr. med. dent.  
Miranda Brunner-Kurmann  
Eidg. dipl. Zahnärztin

Dr. med. dent.  
Flavio Brunner-Kurmann  
Eidg. dipl. Zahnarzt  
Fachzahnarzt für Oralchirurgie (SSOS)  
Spezialist für Prothetik (DGPro)

### **Vorgehen:**

- 1. Diagnostik, Planung und Aufklärung**
- 2. Implantation und Sofortversorgung mit fest verschraubten Zähnen (Langzeitprovisorium) in Lokalanästhesie oder Vollnarkose**
- 3. Herstellung der definitiven Versorgung nach frühestens 4 Monaten**

### **Alternativen:**

- **Versorgung auf mehr Implantaten mit Knochenaufbau**
- **Herausnehmbare Prothesen**

### **Risiken:**

- **Implantatverlust (2-3 % der Implantate), erhöhtes Risiko bei Raucher!**
- **Knochenabbau um die Implantate (langfristig)**

■ Zahnärzte SSO

Dr. med. dent.  
Felix Brunner-Wildisen  
Eidg. dipl. Zahnarzt  
Diplomate ICOI

Dr. med. dent.  
Bianca Brunner-Wildisen  
Eidg. dipl. Zahnärztin

Dr. med. dent.  
Miranda Brunner-Kurmann  
Eidg. dipl. Zahnärztin

Dr. med. dent.  
Flavio Brunner-Kurmann  
Eidg. dipl. Zahnarzt  
Fachzahnarzt für Oralchirurgie (SSOS)  
Spezialist für Prothetik (DGPro)