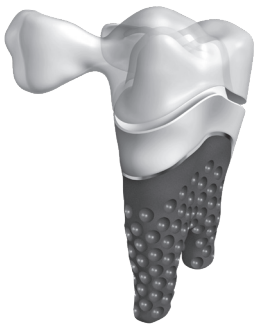


# Anwendung des REPLICATE<sup>TM</sup> Systems als Sofortimplantat

Das REPLICATE System ist eine neue Methode für den sofortigen Zahnersatz. Es bietet Zahnärzten und Patienten eine minimal-invasive, sofort anwendbare Alternative zu traditionellen Schraubenimplantaten und dreigliedrigen Brücken. Die Entscheidung für das REPLICATE System muss vor der Extraktion des Zahns getroffen werden!

## Das REPLICATE System



Das System besteht aus dem REPLICATE<sup>TM</sup> Zahn, der exakten anatomischen Kopie des zu ersetzenden Zahns und einer temporären Klebebrücke. Diese schützt den REPLICATE Zahn während der Heilungsphase bis zum Einsetzen der finalen Krone.

Der REPLICATE Zahn ist zu 100% dem natürlichen Zahn nachempfunden und verfügt über ein einzigartiges Hybriddesign aus Titan und Zirkonkeramik, das die Osseointegration optimal unterstützt. Da der REPLICATE Zahn eine exakte Kopie des zu ersetzenden Zahns ist, passt er perfekt in die freiwerdende Alveole.

Jeder REPLICATE Zahn wird individuell angefertigt und kann für bestimmte klinische Anforderungen anatomisch optimiert werden. Dieser einzigartige Ansatz erlaubt das sofortige Einsetzen von einzel- und mehrwurzeligen Zähnen ohne Bohren oder Beeinträchtigungen der benachbarten Zähne.

Die fachgerechte Anwendung durch den behandelnden Zahnarzt ist bereits nach kurzer Schulung möglich.

## Der Ablauf

### 1. Herstellung des REPLICATE Zahns

Beim ersten Termin werden ein 3D Röntgenbild (DVT-Scan) und Silikonabdrücke erstellt. Anschließend werden die Daten und die Abdrücke vom Zahnarzt an das Labor von Natural Dental Implants (NDI) in Berlin geschickt. Dort werden der individuelle REPLICATE Zahn und die temporäre Klebebrücke Krone hergestellt und steril verpackt an den Zahnarzt geschickt.

### 2. Insertion des REPLICATE Zahns

Beim zweiten Termin wird der zu ersetzende Zahn extrahiert und der REPLICATE Zahn sofort ohne Bohren in die Alveole eingesetzt.

### 3. Temporäre Klebebrücke

Der REPLICATE Zahn wird mit der temporären Klebebrücke versehen, bis die Osseointegration abgeschlossen ist.

### 4. Finale Krone

Beim abschließenden Termin wird die temporäre Brücke entfernt und die finale Krone eingesetzt.

Für weitere Informationen:  
[www.replicatetooth.com](http://www.replicatetooth.com)  
oder rufen Sie die Natural  
Dental Implants AG an unter:  
**+49 (0)30 526 849 320**

