

## SUTER Implantattechnik

Ihre Planungssicherheit durch individuell gefertigte Implantataufbauten.

Sie kennen es. Der Patient wird mit Implantaten versorgt und die Einschubrichtung weicht von der vorausgesetzten Planung ab. Das geplante Implantatsystem und sein Winkel-aufbau passen nicht. Jetzt hilft nur noch ein individuell gefertigter Implantataufbau. Diese Situation war natürlich nicht in dem Heil- und Kostenplan berücksichtigt. Ein zusätzliches Gespräch mit dem Patienten ist nötig.

### Die Lösung ist ganz einfach.

Wir gehen von vornherein von einem individuellen Implantat aus. Das ist natürlich nur interessant, wenn die Kosten dabei im Rahmen bleiben.

Im Suter Dental Labor bieten wir grundsätzlich den Weg über das individuell gefräste Implantat an. Natürlich zu einem interessanten Preis. So haben Sie Planungssicherheit und eine klare Kostenstruktur für den Patienten.

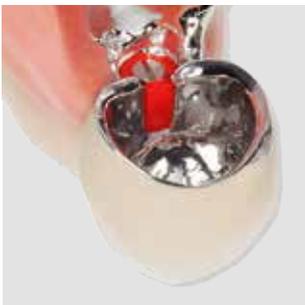


### Vorteile

- Planungssicherheit
- Klare Kostenstruktur
- Jeder Patient erhält ein individuelles Implantat
- Keine Überraschungen!
- Materialauswahl: Titan, Zirkon (+Ti-Klebebasis)



Sie erhalten im Angebot grundsätzlich einen individuell gefertigten Aufbau für die Implantatversorgung zum Suter-Preis.



## Teleskop mit Friktionselement

Passungsvorteil durch hochpräzisen Hybridscan

Der Hybridscan ist eine Kombination aus optischen und taktilen Objektdaten. Die übliche Form der Digitalisierung von Model, Schleimhautstrukturen und Antagonisten ist der optische Modellscan, der aber seine Grenzen bei der Abformung von metallisch, spiegelnden Oberflächen mit 3D Laserscan, findet.

Die Oberflächenabtastung durch einen taktilen Renishaw-Scanner ist eine Präzisionstechnologie, die eine Genauigkeit von unter 5 µ erreichen lässt. Diese optischen und taktilen Scanergebnisse zusammengeführt ergeben den Hybridscan, der Anwendung findet bei Implantatarbeiten und Sekundär-Teleskopkronen.

Des Weiteren bieten wir neben den Standard – Teleskoparbeiten auch die Erweiterung mit einem aktivierbaren Friktionselement, TK-Soft der Fa. Sitec, an. Dank einer integrierten Kontermutter aus Titan kann bei Aktivierung die Schraube nicht mehr durchdrehen oder aufreißen. Dadurch kann die Haltekraft der Prothese sehr fein stufenlos reguliert und immer wieder nachaktiviert werden.



### Vorteile

- Taktile Objektscan in Kombination mit optischem Scan erreicht Spitzenergebnisse
- Immer gleichbleibende präzise Qualität durch digitales Fertigungsverfahren, Genauigkeit unter 5 µ
- Gewährleistung einer dauerhaften Aktivierung durch integrierte Metallverschraubung
- Verschleißfester Kunststoff stufenlos einstellbar
- Langlebig durch Titangewinde
- Individuelle Anpassung an den Friktionswunsch des Patienten



### Auftragstext:

Teleskopkronen mit Friktionselementen in NEM

# „Mundscanner on Tour“

## Kleines Gerät ebnet neue innovative Wege in der Zahnarztpraxis



Bisher mussten auf herkömmlichem Wege Abdrücke der Mundsituation gemacht werden, um neuen Zahnersatz herzustellen, was vielen Patient\*innen als sehr unangenehm in Erinnerung blieb. Die digitale Abformung war in ihrer Technik noch nicht voll ausgereift und präzise. Allerdings hat sich in den letzten Jahren die Qualität der Intraoralscanner signifikant verbessert.

Höchstpräzise und innovativ ist der seit Anfang letzten Jahres im Suter Dental Labor befindliche Intraoralscanner, der als „Scanner on Tour“ schon mehrfach in verschiedenen Zahnarztpraxen zum Einsatz kam. - Mit dem neuen Mundscanner gehören die unangenehmen Erinnerungen nun der Vergangenheit an.

In der Mundhöhle wird mit einem kleinen Gerät ein dreidimensionales Abbild der Zähne als CAD-Modell erstellt. Dieses bildet die Basis für alle weiteren Behandlungsschritte und wird sofort nach Aufnahme ins Labor gesendet. Somit fällt der Abdrucklöffel weg, der bei empfindlichen Patienten/innen Würgereiz und sogar Atemnot ausgelöst hat. Mit Hilfe der digitalen Datensätze lässt sich Zahnersatz an die individuelle Anatomie des/der Patienten\*in anpassen und das mit mikroskopischer Genauigkeit.



### Vorteile

- Neueste innovative Technik
- Angenehm für Patienten
- Der Fachberater kommt zu Ihnen in die Praxis und Sie scannen selbst das erste Mal mit erfolgreichem Ergebnis
- Mit dem digitalen Abdruck fertigen wir Kronen und Brücken in Vollkeramik
- Sie können diese Technologie direkt in Ihrer Praxis selber erleben



### Auftragstext:

Nutzung Intraoralscanner mit Servicetechniker\*in



## Der Weg der modernen Zahntechnik

Der Begriff Digitalisierung beschreibt den Wandel von klassischen, analogen Informationen und Daten in digitale Formate. In herstellenden Unternehmen bezeichnet man so auch die Veränderung von handwerklichen Ausführungen hin zu Designarbeiten und maschineller Unterstützung.

Patienten\*innen profitieren aktuell von den technologischen Entwicklungen der Materialien und den modernisierten Herstellungsverfahren. In unserem Dentallabor arbeiten hochqualifizierte Zahntechniker im Design von Zahnkronen, Brücken, Implantaten sowie Kunststoffarbeiten mit innovativen Fertigungsverfahren.

Viele Arbeitsschritte können durch digitale Produktionsprozesse unterstützt werden. Das klassische Labor entwickelt sich zu einem hochmodernen Medizinproduktehersteller. In dem Unternehmen laufen drei große CAD/CAM-Maschinen, welche aus vollem Material wie Keramik (Zirkon) sowie Metall, Kronen- und Brückengerüste ausfräsen.

Aktuell arbeiten wir im Suter Dental Labor an acht Designplätzen und es werden drei unterschiedliche 3D-Drucker eingesetzt. Es treffen Innovationsgeist und Leidenschaft auf moderne Technologie.



### Vorteile

- 8 Designplätze
- 3 große Dentalfräsmaschinen für höchste Ansprüche
- Drei 3D-Drucker
- Intraoralscanner der neuesten Generation
- Durch digitalen Workflow neue Herstellungswege und reproduzierbare Qualitätsverbesserung
- Hochqualifizierte Zahntechniker\*innen, die durch Weiterbildung jederzeit mit der modernsten Software und Technik arbeiten können





## SUTER Komfortschiene

### Thermoaktive Schiene aus Weichkunststoff

Viele Patienten empfinden den harten Kunststoff als störend beim Einsetzen der Knirscherschiene. Einen höheren Tragekomfort bietet die Suter Komfortschiene mit adjustierter Oberfläche, die unter Verwendung von Weichkunststoff im digitalen Verfahren hergestellt wird.

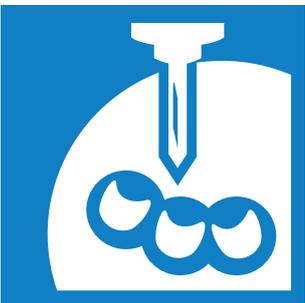
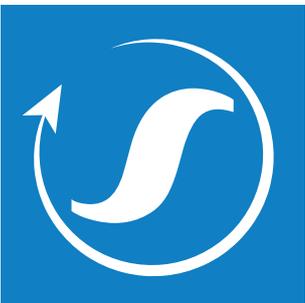
Der besondere Vorteil liegt in den thermoplastischen Eigenschaften des Materials, welches bei ca. 50 ° warmen Wasser reagiert und flexibel wird. Dadurch wird das Einsetzen in den Mund des/der Patient\*in sehr viel angenehmer, als bei herkömmlich, starren Schienen.

Das Patientenmodell wird eingescannt, dann unter Berücksichtigung der adjustierten Oberfläche konstruiert und anschließend wird die Schiene aus thermoplastischem Kunststoff gefräst.

### Vorteile

- adjustierte Oberfläche
- Mehr Tragekomfort!  
Höhere Patientenzufriedenheit
- Präzise Herstellung durch digitale Verfahren.  
CAD/CAM gefrästes Material
- Vor dem Einsetzen für 10 Sek. in ca. 50 ° warmes Wasser legen
- 100 % Kassenleistung – Aufbissbehelf mit adjustierter Oberfläche in Weichkunststoff

 **Auftragstext:**  
SUTER Komfortschiene  
adjustierter Oberfläche in Weichkunststoff



## **Praxisservice** SUTER *LaborConnect* Die Ergänzung für Ihr Praxislabor



Jetzt Erklärfilm ansehen:

### Komplettleistung

#### Zahntechnik aus dem Suter Dental Labor

Wir fertigen die klassische Zahntechnik als Komplett- oder Teilfertigung nach Ihren Vorgaben. Sie können flexibel nach Ihren Vorstellungen auswählen.

### Fräszentrum

#### CAD/CAM Fertigung aus der Region

Das Suter Fräszentrum fertigt die von Ihnen designten Fräsaufträge im Wunschmaterial von Zirkon, Titan, NEM, PMMA und vieles mehr. Hierzu steht ein professioneller Maschinenpark zur Verfügung.

### Designzentrum

#### CAD Fräsdesign aus Profihand

Sie wünschen auch das Design der Zahnversorgung. Kein Problem. Wir fertigen die CAD-Konstruktion zur weiteren Herstellung.

### Vorteile

- Personalausfälle überbrücken
- Produktionsspitzen abfedern
- einfach und unkompliziert
- Zertifiziert nach Din ISO 13485
- CE gekennzeichnete Materialien
- vor Ort in Bremervörde gefertigt



**MADE IN GERMANY**



Ausgewogene Vorteile zwischen Preis und Qualität.

# Günstig geht auch regional



Krone

## SUTER *lite*

Günstig geht auch regional

Einzelpreis je Krone 133,23 €

Zirkon, vollanatomisch, mit Farbverlauf

Arbeitsvorbereitung, 1. Kiefer 50,12 €

beinhaltet 1x Kontrollmodell,  
1x Gegenkiefermodell,  
1x Sägemodell,  
1x Mittelwertartikulator

Versandkosten, 2 Versandwege 14,66 €

**Gesamtkosten 198,- €**

Preise inkl. 7% MwSt.

Brücke

## SUTER *lite*

Günstig geht auch regional

Einzelpreis Brücke 3-gliedrig 384,22 €

Zirkon, vollanatomisch, mit Farbverlauf

Arbeitsvorbereitung, 1. Kiefer 50,12 €

beinhaltet 1x Kontrollmodell,  
1x Gegenkiefermodell,  
1x Sägemodell,  
1x Mittelwertartikulator

Versandkosten, 2 Versandwege 14,66 €

**Gesamtkosten 449,- €**

Preise inkl. 7% MwSt.

Sie wünschen ein individuelles Angebot?

Wir beraten Sie gerne persönlich.

Telefon: 0 47 61 - 20 44 | E-Mail: [info@suter.de](mailto:info@suter.de)

Arbeitsvorbereitung, 2. Kiefer 20,27 €

Mehraufwand für 2. Sägemodell (bei Versorgung von 2 Kiefern)  
Preise inkl. 7% MwSt. / ab 2025 / Niedersachsen.

Die Preise können sich durch gesetzliche Preisanpassungen  
verändern. Abrechnung erfolgt nach BEB.

Stand: Jan 2025



## IMPRESSUM

Laborkompodium 2023 #1  
SUTER DENTAL LABOR GmbH  
Stader Straße 42  
27432 Bremervörde  
Tel : 0 47 61 | 20 44  
Fax: 0 47 61 | 20 46

Layout/Satz: Arne Suter  
Bilder: Arne Suter; Sabrina A. Nagel;  
Pixel-Kraft / Oleg Rosenthal; AmannGirrbach;  
Sitec; Shutterstock; Adobe Stock; Fotolia;  
Shutterstock,



Suter Dental Labor GmbH  
Stader Straße 42  
27432 Bremervörde  
Tel : 0 47 61 | 20 44  
Fax: 0 47 61 | 20 46