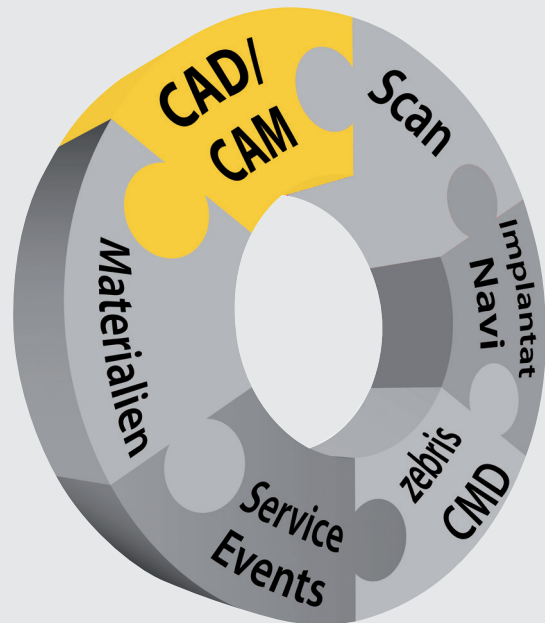


# Tizian CAM

Fräsmaschinen  
Just mill it







Breites  
Produktsortiment



Schnelle  
Lieferung



Kompetenter  
Support



Partner seit  
über 60 Jahren



Vertrauen &  
Sicherheit



Clever sparen  
mit Kombi-Angeboten

## Inhalt

### Der Complete Digital Workflow

#### Fräsmaschinen

Tizian 1.5 Pro

Tizian 2.5 Loader Pro

Tizian 3.5 Serie

Tizian 3.5 XPro / Loader XPro

Tizian 5.5 Loader

#### Tizian CAM Pro Software

#### Tizian Blanks & Fräser

<b>3</b>	<b>Scanner + CAD-Software</b>	<b>16-17</b>
	Renishaw Scanner DS 10	16
<b>4-9</b>	Tizian Smart-Scan Plus 3.0	16
4	Intraoral-Scanner i700w	16
6	Tizian Creativ RT Software	17
<b>8</b>	<b>Kiefernvermessung</b>	<b>18-19</b>
11	Tizian JMA Optic by zebris + i700w	18
	Tizian JMA Optic by zebris	19
<b>12</b>	<b>Digital Kurse</b>	<b>20</b>
<b>14</b>	<b>Prospektübersicht</b>	<b>21</b>
	<b>Fräsmaschinen im Vergleich</b>	<b>22-23</b>

### Schnelle Hilfe – Kompetenter Support



Profitieren Sie von unserem Service und Support-Netzwerk. Unsere internen und externen Experten sind für Sie da, wenn Sie Hilfe brauchen:

Tel.: 06003 814-0, E-Mail: [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)

### Kurse und Veranstaltungen



Eine unserer Kernkompetenzen sind die Schulungen. Besuchen Sie einen unserer vielen Kurse oder planen Sie mit uns Ihre individuelle Veranstaltung.

Tel.: 06003 814-0, E-Mail: [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)



## Der „Complete Digital Workflow“

So nur bei Schütz Dental.

Ob Zahntechniker, Zahnarzt oder Implantologe: Heben Sie sich jetzt von Ihrem Wettbewerb ab. Der Complete Digital Workflow von Schütz Dental gibt Ihnen:

- **Hohe Sicherheit:** Der direkte Import der Daten minimiert die Fehlerquote.
- **Planbare Erfolge:** Schon bei der Planung alle wichtigen Kriterien für eine Top-Ästhetik und Funktion mit einbeziehen.
- **Unabhängigkeit:** Durch die offenen Systemkomponenten.
- **Höhere Kosteneffizienz:** Durch den direkten Import der verschiedenen Daten beschleunigen Sie Ihren Arbeitsprozess.
- **Erstklassiger Support:** Da die Komponenten aus einem Hause kommen, haben Sie immer den richtigen Ansprechpartner.

Lassen Sie uns gemeinsam Ihren individuellen Complete Digital Workflow planen. Vereinbaren Sie jetzt Ihren Demo-Termin unter: 06003 814-0



**Die Kompakte**  
für fast alles!

## Tizian 1.5 Pro

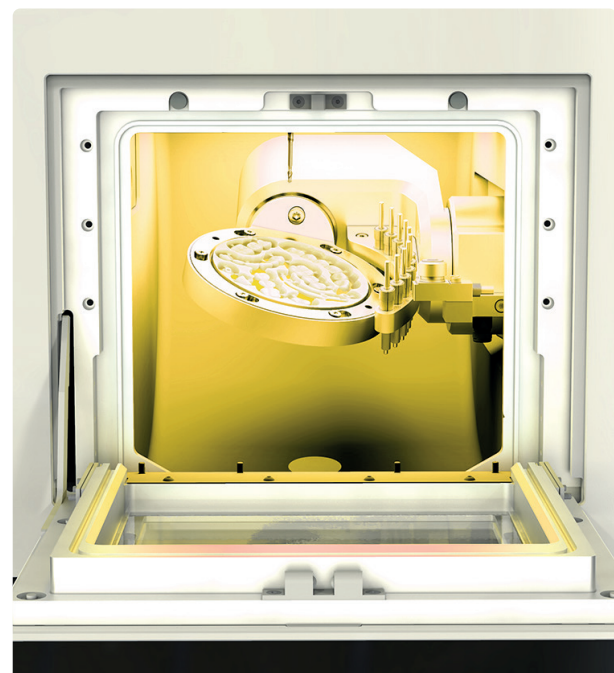
### Das flexible Frässystem auf engstem Raum!

Durch den äußerst **stabilen** Aufbau des Mono-Block-Gusskörpers wird eine **präzise Bearbeitung** in Ronden- und Blockform ermöglicht. Die geringen Abmessungen und die 5-Achs-Simultan-Technolo-

gie der Maschine bieten somit ein einmaliges Verhältnis von Maschinengröße und **Funktionalität**. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistung der Tizian 1.5 Pro für Ihr Labor!

#### Technische Highlights

- Auto-Kalibrierung\*
- Automatisierte Reinigungsfunktion\*
- Metallbearbeitung\*\*
- Dreh-Fräs-Schleif-Bearbeitung möglich
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für höchste Stabilität und Präzision
- Kein externer PC erforderlich
- Halboffener Rohlinghalter C-Clamp (optional)
- Ionisator integriert
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- Nass- und Trockenbearbeitung möglich
- Minimale externe Druckluft, nur 3 bar nötig
- Kurze Amortisationszeit
- Minimale Stellfläche





**Jetzt Angebot anfordern.**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0



**Hoch-  
Frequenz-Spindel**  
[100.000 U/min]



**C-Clamp  
System**

**Mehr Leistung, Flexibilität und erweiterte Anwendungsmöglichkeiten  
bei geringem Platzbedarf**

Ein außergewöhnliches Verhältnis aus Leistung, Schnelligkeit und Präzision – das bietet die leistungsstarke Hochfrequenzspindel mit 750 Watt und 100.000 U/min. Dank des Schnellspannsystems lassen sich die verschiedenen Haltersysteme kurzerhand wechseln – bei gleichbleibender Präzision. Aufwendige Kalibrierungen werden somit unnötig.



**Dreh-  
Fräs-  
Schleif-  
Bearbeitung**



**10-facher  
Werkzeugwechsler**

**Freiheit beim Fräsen und Schleifen**

Dank einem Bearbeitungswinkel von bis zu 360°/130° (A-Achse/B-Achse) ist das System in der Lage, selbst anspruchsvolle Aufgaben mühelos zu meistern. Durch die 10 Werkzeugplätze steigt zusätzlich die Flexibilität der neuen Tizian 1.5 **Pro**.

Abbildungen können abweichen.

SCHÜTZ DENTAL



**Die Vollautomatische  
für mehr Unabhängigkeit!**

## Tizian 2.5 Loader **Pro**

### Vollautomatisierung auf kleinstem Raum!

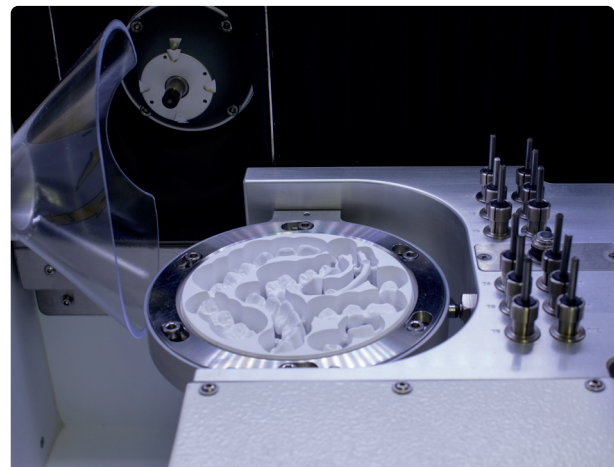
Die perfekte Lösung für Techniker, die ihre tägliche Arbeit unabhängiger gestalten wollen!

Die **kompakte** 5-Achs-Fräsmaschine erschließt ein völlig **neues Maschinensegment**. Die Tizian 2.5 Loader **Pro** bietet **Automatisierung** und 5-Achs-Simultanbearbeitung von Ronden und Blöcken auf

kleinstem Raum und zu einem **attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis**.

#### Technische Highlights

- Integrierte Wasserversorgung und Filterung
- Integrierte Temperaturkompensation für dauerhaft gleichbleibende Fräsgenauigkeit
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für Stabilität und Präzision
- Applikationen-Vielfalt: Standard-Ronden-Halter, präfabrizierte Abutments und Schleifen von Blockmaterialien
- Bis zu  $\pm 30^\circ$  Achsanstellung zur 5-achsigen Bearbeitung von Divergenzen
- Druckluftversorgung: nur 7 bar externe Druckluftzufuhr nötig; 3-fach integrierter Ionisator





**Jetzt Angebot anfordern.**

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0



Der **vollautomatische 7-fache Rohlingwechsler** (9-fach optional) ermöglicht es, verschiedene Restaurationen ohne Zeitverlust nacheinander zu bearbeiten. Das System bearbeitet jede Restauration mit **gleichbleibend hoher Präzision**. Dank der modularen Bauweise des Rohlingwechslers ist es möglich, diesen unkompliziert durch ein bereits bestücktes Rohlingmagazin auszutauschen.

Für noch mehr Flexibilität verfügt das System ebenfalls über einen **automatischen 16-fachen Werkzeugwechsler**. Diese Funktionalität **erspart eine Menge Zeit** und bietet dem Anwender enorme Flexibilität. Wie der Rohlingwechsler verfügt auch der Werkzeugwechsler über eine modulare Bauweise. Der Wechsel zu einem anderen bestückten Werkzeugmagazin geht einfach und schnell von der Hand.



Ein besonderes Highlight des Systems stellt die **leistungsstarke Spindel** dar. Mit einer Leistung von 750 Watt und bis zu 100.000 U/min bietet die Hochfrequenzspindel ein optimales Verhältnis aus **Leistung, Schnelligkeit und Präzision**. Das macht sich bei jeder Restauration positiv bemerkbar.

Egal welches Material\* zum Einsatz kommt, die Tizian 2.5 Loader **Pro** fertigt Ihre Restaurationen mit Präzision. Das Fräsen von Zirkondioxid und Kunststoffen ist ebenso einfach möglich wie das Schleifen von Glaskeramikblöcken und das Bearbeiten von präfabrizierten Abutments.



just mill it

Die hochpräzisen  
Kraftpakete.

rund um  
**24/7**  
die Uhr

## Tizian 3.5 Pro Serie

Die Allrounder für anspruchsvolle Labore.

Entwickelt für die modernen Anforderungen der CAD/CAM-Bearbeitung.

Mit der Tizian 3.5 Serie ist ein Maschinenkonzept entwickelt worden, welches die modernen Anforderungen an die CAD/CAM-Bearbeitung erfüllt. So ist die Bearbeitung aller relevanten Rohlings-Materialien auf einem einzigen Maschinensystem möglich. Die optimierte Maschinenkinematik mit den hohen Freiheitswinkeln der 5 Achsen von über 30° erlaubt ein Fräsen und Schleifen in **Nass- und Trockenbearbeitung** in **hoher Qualität**. Das optionale Nullpunktspannsystem ermöglicht bei der Tizian 3.5 einen **einfachen Rohlingwechsel** des kompletten Rohlinghalters per Knopfdruck. Zudem können mit dem Nullpunktspannsystem unterschiedlichste Adaptersysteme eingesetzt werden, wie z.B. verschiedene PreFab Abutmenthalter, Glaskeramikhalter oder der C-Clamp Halter. Die Tizian 3.5 Loader mit **vollautomatisiertem Blankmagazin** ermöglicht zudem die **vielseitige Bearbeitung** von bis zu 12 Rohlingen im mannlosen Betrieb.





## Top-Features

- >> **Hohe Genauigkeit** durch EC-Servomotorantrieb
- >> Achs-Anstellwinkel bis 30° für das Fräsen von **starken Unterschnitten**
- >> **Lange Lebenszeit** durch Späneschutz des Werkzeugwechslers
- >> Lizenzfrei und mit offenen STL-Daten bleiben Sie **frei und unabhängig**
- >> **Sicheres Arbeiten** durch automatische Temperaturüberwachung und Achs-Kalibrierung
- >> **Revolutionärer Basisaufbau** aus Polymerbeton für eine höhere Steifigkeit und somit genauere Fräsergebnisse
- >> **5-Achs-Simultanbearbeitung**
- >> **Absolute Mess-Systeme** in allen Achsen
- >> Nass- und Trockenbearbeitung
- >> Bearbeitung aller wesentlichen Werkstoffe der Dentalbranche inkl. Metallbearbeitung
- >> Achs-Anstellwinkel bis +/-30 Grad
- >> **20-fach Werkzeugwechsler**, abgedeckt
- >> Stirnseitige Bearbeitung des Werkstücks möglich (B-Achse in 90 Grad-Stellung)
- >> Jäger HF-Spindel mit bis zu 60.000 U/min

### Tizian 3.5 Loader Linien

- >> Rohlingsmagazin mit bis zu 12 Rohlingen verschiedener Werkstoffe

Durch den optionalen Halter für vorgefertigte Implantataufbauten in Verbindung mit der entsprechenden CAM Software fräsen Sie Ihre individuellen Abutments selbst.



## Pro Professionelle Lösung für hohe Ansprüche

**Pro**

Die in der Tizian 3.5 **Pro** Serie verwendeten **hochauflösenden, dynamischen Servomotoren** mit absoluten Messsystemen, gewähren eine um **bis zu 20 % schnellere Bearbeitung** bei **optimaler Präzision**. Ein weiterer Vorteil der **Pro**-Serie ist, dass dieses Maschinensystem aus einem einteiligen Maschinengerüst aus Polymerbeton aufgebaut ist und somit eine **herausragende Stabilität für eine vibrationsfreie Bearbeitung** gewährt.

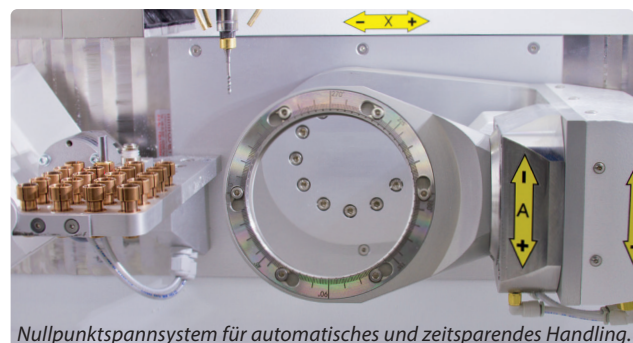
## Pro+ Das Plus an Leistung und Präzision

**Pro+**

Wie bereits in der Tizian 3.5 **Pro** implementiert, wurde auch die Tizian 3.5 **Pro+** Serie mit hochauflösenden, dynamischen Servomotoren und absoluten Messsystemen ausgestattet. Um diese fortschrittliche Technologie voll ausschöpfen zu können, ist die **Pro+** mit einer **Wasserkühlung** und einer **leistungsstarken 3-fach hybrid-kugelgelagerten 2,6 kW Frässpindel** ausgestattet. Um eine noch **höhere Stabilität** zu erreichen und die Vibrationen zu reduzieren, wird ein massiver Edelstahl-Rohlingshalter eingesetzt. Die Wasserkühlung sorgt für eine **gleichbleibende, konstante Temperatur der Frässpindel**, eine Wärmeausdehnung der Frässpindel wird deutlich minimiert und ermöglicht **noch präzisere Fräsergebnisse**.

## Jetzt Angebot anfordern.

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.  
Tel. 06003 814-0



Nullpunktspannsystem für automatisches und zeitsparendes Handling.

# Die Tizian 3.5 Serie ist gewachsen: Tizian 3.5 XPro und Tizian 3.5 Loader XPro

## Optimierung in allen Bereichen

**NEU**  
2023

### XPro



#### XPro Gutes wird noch besser

Die Familie der Tizian 3.5-Serie hat Zuwachs bekommen. Die neue, verbesserte **xPro** und **Loader XPro** wurde mit einer neuen 3 kW Spindel ausgestattet, die für eine Dauerleistung von 3.000 Watt sorgt. Auch die NC-Achsen wurden überarbeitet und erhielten neue Antriebe, die zu einer verbesserten Präzision und Leistung in den Linearachsen führen.

Auch die äußere Erscheinung wurde überarbeitet. Die **XPro** und die **Loader XPro** haben nun eine Design-LED Sockelleiste mit Statusanzeige und eine Gerätefußabdeckung.

**Schruppzeit einer  
Standardkrone in 9 Minuten**

### Loader XPro



#### Loader XPro Produktion 24/7

Bei der **Loader XPro** wurde die Kapazität der Werkstückhalter von 12 auf maximal 15 Werkstückhalter erhöht.

Auch die Reinigung und Kühlung bekam ein update. So ist die **XPro** und die **Loader XPro** nun mit einer geänderte Absaugführung und einer optimierten Düsenenergieometrie ausgestattet.

Die verbesserte Oberflächenbeschichtung und die geänderte Ausformung der Nasszelle führt zu einer Reduktion von Schmutzansammlungen.

Der geänderte Kühlmittelkreislauf und die sechs Düsen am Fräskopf sorgen für einen "kühlen Kopf", bzw. zu einer längeren Standzeit der Werkzeuge.

rund um  
**24/7**  
die Uhr

**Jetzt Angebot anfordern.**

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.  
Tel. 06003 814-0





**NEU**  
**2023**

**Schruppzeit einer  
Standardkrone in 3 Minuten**

## Tizian 5.5 Loader

### Das Kraftpaket

Eine komplett neue Generation von Fräsern in Verbindung mit der enormen Kraft und der Verzugfestigkeit der Tizian 5.5 Loader erlauben unglaubliche **Frägeschwindigkeiten** mit höchster Präzision.

Die Tizian 5.5 Loader 5-Achs-Fräsmaschine bietet

#### Technische Highlights

- High Power HF Spindel mit 3,85 KW für maximale Leistung
- Spindelkopf mit 4 Wasserdüsen für optimale Kühlung
- Extra starke Servomotoren mit je 400 Watt
- Neues, verstärktes Nullspannsystem, reduziert Schwingungen
- Komplette wechselbare 20-fach Werkzeugbank
- Loader mit 15 Blank-Halterpositionen

Alle verwendeten Bauteile und Komponenten erfüllen folgende Ziele:

- Geschwindigkeit
- Präzision
- Komfortable, sichere Bedienung
- Zukunftsbeständigkeit

Ihnen durch ihr optimiertes Gehäuse und ihre optimierte Technik eine Menge Vorteile. Sie erschließt ein völlig neues Maschinensegment.

Das verbesserte und vergrößerte 15,6" Touch-Display in Full-HD Qualität rundet das neue optimierte Erscheinungsbild der Tizian 5.5 Loader ab.

Die High-Power HF-Spindel mit Hochleistungs-Umrichter sorgt für eine Dauerleistung von 3.000 W und eine Maximalleistung von 3.850 W. Die neue, industrielle Steuerungseinheit mit modernem Real-time-EtherCAT-Bus führt zu einer besseren Oberflächenqualität, Präzision und vor allem zu maximaler Geschwindigkeit, gerade beim Fräsen von NEM Teleskoparbeiten und Implantatkonstruktionen.

Wo gehobelt wird, da fallen Späne – und das nicht gerade wenig. Aus diesem Grund wurde die Absaugführung innerhalb der Z-Achse mit einer breiteren Düsenenergieometrie versehen. Dadurch erhöht sich der Querschnitt um 30 %. Das führt zu einer besseren Absaugleistung.

Der Ablauf in der Nasszelle wurde auf 100 mm vergrößert, um den KSS-Ablauf zu verbessern. Die verbesserte Oberflächenbeschichtung und Ausformung reduziert Schmutzansammlungen und vereinfacht die Reinigung.

# Tizian CAM Pro Software

## CAM Software: Next Level

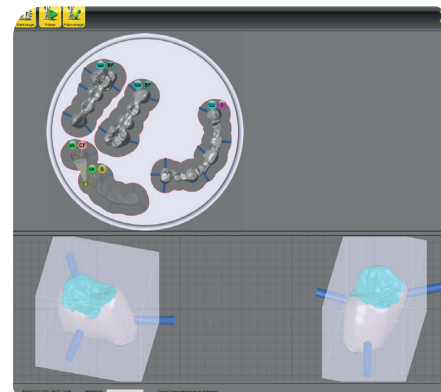
Mit der Tizian CAM Pro arbeiten Sie mit einer CAM Software auf modernstem Stand. Verwenden Sie die Software für den Betrieb verschiedener Tizian- und sogar geeigneter Fremd-Systeme.

### Ihre Vorteile:

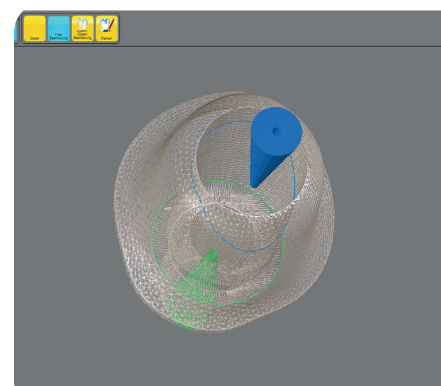
- Nur eine Software für Ihre verschiedenen Systeme
- Sie arbeiten noch schneller und **effizienter**:  
**Bis zu 40 % schnellere Berechnung** inkl. Simulation
- So optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse
- **Einfache** Bedienung
- Sie können deutlich **flexibler** agieren
- Profitieren Sie von den **umfangreichen** Funktionen

### Leistungen:

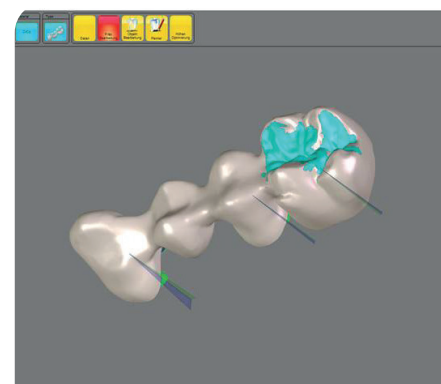
- Keine Lizenzgebühren
- Automatic Updater
- Bearbeitung aller gängigen dentalen Materialien
- Moderne Multilayer-Darstellung + farbliche 3D Darstellung inkl. farblicher Unterschnittanzeige
- Freie Wahl des Rondentyps (Format)
- Automatisches Setzen von Bars (Haltestegen)
- Optimierter Workflow für das Fräsen von Sekundär-Konstruktionen (Aufmaß zum Nachfräsen wird direkt mitberechnet)
- Mehrere Benutzerkonten möglich, je nach Wissensstand und Qualifikation der Techniker
- Einfaches Erstellen von Frässtrategien per „Drag and Drop“
- Multicore-fähig: Nutzen Sie bis zu 24 Prozessorkerne gleichzeitig
- Bis zu 40 % schnellere Berechnung inkl. Simulation
- Alle wichtigen offenen dentalen Fräsmaschinen können angesteuert werden (einheitliche Rondenverwaltung)
- Painter-Funktion, Auswahlfunktion für separat zu bearbeitende Bereiche (Bsp. nur Okklusion oder Rand mit 0,3 mm Feinschlichter)
- 5-Achs-Simultanbearbeitung und oder 3+2 Bearbeitung zum Erreichen von Hinterschnitten
- Einfachste Auswahl der Fräsoption in der Kavität 5-Achs-Simultan, 3+2-Achs, 3-Achs
- Einfache Auswahl Nass-Trockenbearbeitung
- Angabe der Fräser-Standzeit in Metern
- Auto-Nesting der einzelnen Arbeiten
- Adapter/Haltersysteme integriert: NT Trading, Medentika, Dess etc.



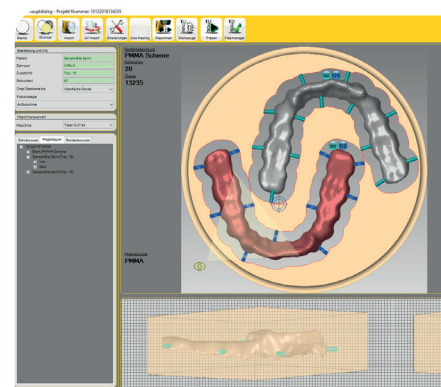
Alles auf einen Blick: Objekte werden beim Nesten zeitgleich aus verschiedenen Winkeln angezeigt und können so optimal im Rohling ausgerichtet werden.



Simulation: Visuelle Darstellung der gefrästen Arbeit, anhand der ausgewählten Frässtrategie, sowie der Bahnenberechnung. Passen Sie die Simulationsqualität nach Ihren Bedürfnissen an.



Automatische Fissurenerkennung und Einschubrichtung



Optimales Nesting: Fräsrandkontrolle, automatisches Verbinden mehrerer Objekte und Höhenoptimierung für die optimale Ausnutzung des Blanks.



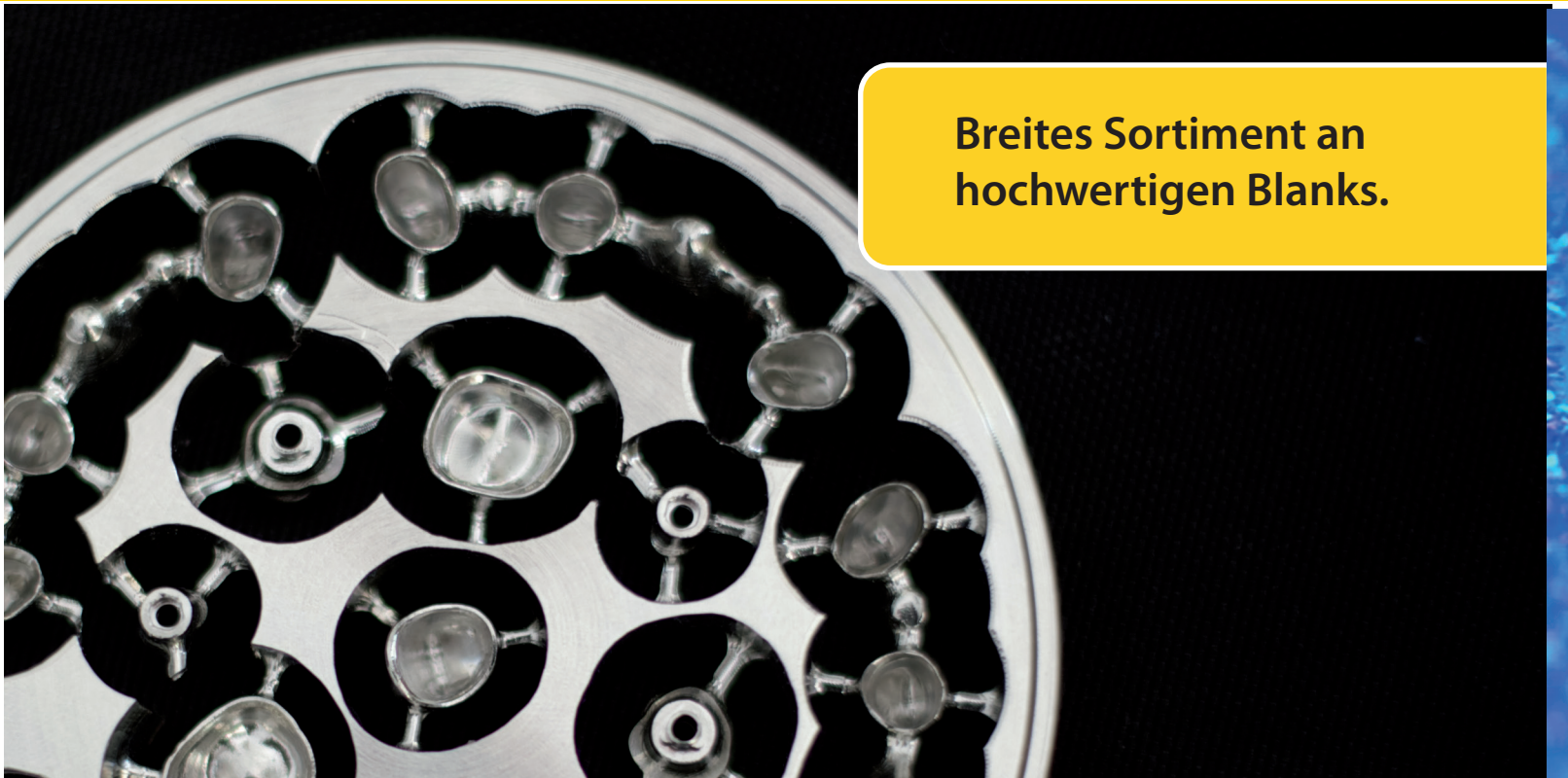
Tradition  
meets  
Fortschritt



## MACHEN SIE IHREN WORKFLOW COMPLETE

- ✓ Tizian Fräser & Blanks
- ✓ Scanner & CAD-Software
- ✓ Kiefernvermessung





**Breites Sortiment an hochwertigen Blanks.**

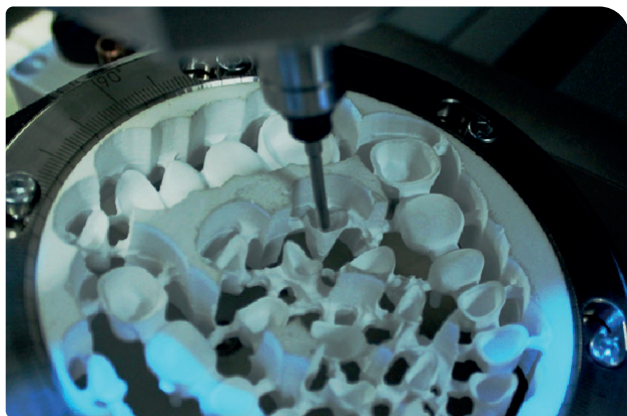
## Tizian Blanks

### Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit.

Ein **Blank-Sortiment**, welches nahezu keine Wünsche offen lässt. Bei uns erhalten Sie eine Riesenauswahl an Blanks in Spitzenqualität. Von „A“ wie Acrylat über „P“ wie PEEK bis hin zu „Z“ wie Zirkondioxid: All unsere Materialien unterliegen ständigen strengsten Kontrollen. So stellen wir sicher, dass Sie immer Materialien in gewohnter Schütz Dental Top-Qualität verarbeiten.



**[www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de)**  
Blanks und vieles mehr ganz einfach online bestellen.



*Zirkondioxid-Rohling im Fräsvorgang.*



*Tizian PEEK für das Fräsen von metallfreien Konstruktionen.*

Abbildungen können abweichen.

SCHÜTZ DENTAL



**Jetzt Angebot anfordern.**

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0

## Tizian Fräser

### Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit.

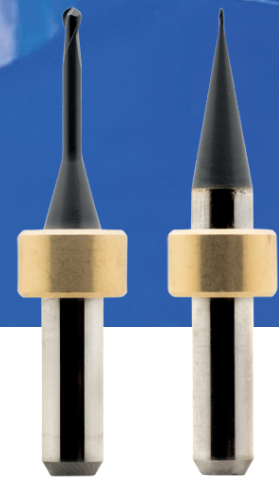
Unser **Fräser-Sortiment**: Durch die exakt gefertigten Fräser erhalten Sie genau das Ergebnis, das Sie vorab am PC geplant haben. Vor allem die **Premium-Fräser** für die Tizian Cut 5.2 und Tizian Cut 5.2 Pro Systeme sind optimal in Schneidleistung auf unsere Tizian CAM Pro Software abgestimmt und sorgen somit für perfekte Ergebnisse bei langer Standzeit und hoher Sicherheit.

### Holen Sie das Optimum aus Ihrer Maschine raus!

Wir haben unser **Fräser-Sortiment** durch neue **Speed-Fräser** erweitert. Jetzt haben Sie die Wahl, High-Speed fräsen oder erhöhte Standzeit.

Bei der Zerspanung von NEM ist eine optimale Abstimmung von Frässtrategie, Zustellung, Schneidgeometrie und Beschichtung von großer Bedeutung. Auch das Zerspanungsverhalten des Werkstoffes hat großen Einfluss auf die Standzeiten der Werkzeuge.

In einer zweijährigen Entwicklung ist es uns gelungen, dieses Verfahren zu optimieren. Tizian Speed Fräser sind optimal auf die NEM-Blanks Tizian NEM fine und Tizian NEM 5.5 in Verbindung mit den Frässtrategien der Tizian CAM Pro abgestimmt. Somit erreichen wir eine Verdoppelung der Standzeiten bzw. eine 49 %ige Verkürzung der Schrupp-Zeiten bei unseren Vorfräsern.





Taktile Scanner

Intraoral-Scanner

Laborscanner

## Unsere Scanner

### Fahren Sie zweigleisig – Die optimale Hybridlösung

#### Erleben Sie unseren einzigartigen "Complete Digital Workflow".

Verbinden Sie die Präzision eines **taktilem Scanners** mit der Geschwindigkeit eines **optischen Scanners**. Nutzen Sie je nach Indikation die Vorteile des passenden Scanners: Scannen Sie mit einem Lichtscanner exakt und schnell, während Sie beim taktilem Scannen Ihr Modell mit einer Abtast-Nadel noch **präziser** erfassen. Profitieren Sie beim taktilem Scannen mit dem Renishaw Scanner von einer **hervorragenden Passung**.

Erreichen Sie einen **optimalen Sitz Ihrer Teleskoparbeiten** und nutzen Sie damit die Präzision als Ihren **Wettbewerbsvorteil!** Produzieren Sie **sichere** und **reproduzierbare Ergebnisse** für eine qualitativ hochwertige Versorgung Ihres Patienten. Kombinieren Sie taktilem Scannen mit dem schnellen und genauen Streifenlichtscanner Tizian Smart-Scan Plus 3.0 für Ihr Labor. Dieses speziell für zahntechnische Anforderungen entwickelte System überzeugt durch einfaches Handling und offene Schnittstellen. Durch die Genauigkeit und Schnelligkeit ist der Tizian Smart-Scan Plus 3.0 besonders geeignet für Ihre Modellsituationen mit großspannigen Implantatarbeiten und/oder Brücken. So ergänzt der Tizian Smart-Scan Plus 3.0 ideal das hochpräzise taktile Scannen Ihres Renishaw Scanners.

#### Intraoral-Scanner i700w – Der einfache Einstieg in die digitale Zahnmedizin

Medit i700w – Ein intraoraler Scanner für mehr Nutzen, Effizienz und Produktivität: Zusammen machen diese drei Qualitäten es einfach, diesen intraoralen Scanner in Ihre Arbeitsabläufe zu integrieren.

Konstruiert mit Qualität im Blick, wurde der Medit i700w entwickelt, um Ihrer Praxis einen Mehrwert zu verleihen. Mit dem i700w werden Ihre professionellen Erfordernisse erfüllt, Arbeitsabläufe optimiert und Flexibilität garantiert – unabhängig von Ihrem Fachbereich.



**Jetzt Angebot anfordern.**

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0

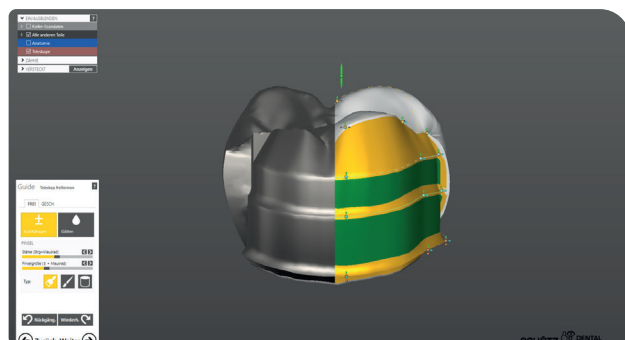


# Tizian Creativ RT CAD-Software

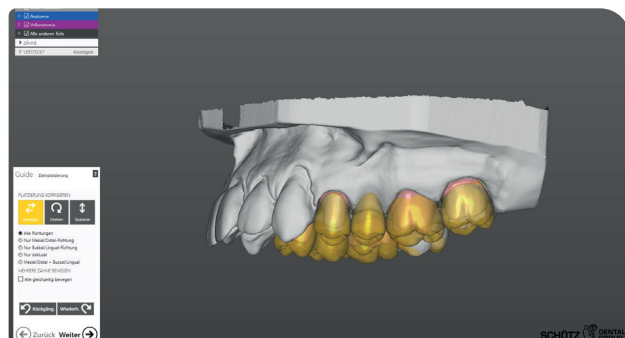
## Umfasst zahlreiche Module und ist beliebig erweiterbar.

### High-End CAD-Software in „real time“.

Die Tizian Creativ RT CAD-Software ist eine High-End Modulationssoftware, die nicht nur auf dem neuesten Stand der Technik ist, sondern sich ständig weiterentwickelt und Ihnen somit ein Höchstmaß an Zukunftssicherheit bietet.



Teleskop1-2



Kronen, Brücken, Inlay

Die Software bietet Ihnen bereits im Basispaket sehr umfangreiche Möglichkeiten. Je nach Bedarf kann dieses um weitere Module ergänzt werden. Gerne berät Sie hierzu auch Ihr Schütz Dental Berater unter 06003 814-0.

### Ihre Vorteile

- **Schnelles Arbeiten:** Sie arbeiten mit einer Hochleistungs-Workstation, Quadcore, 64 bit\*, die speziell für diese Software optimiert ist.
- **Flexibilität:** Sie können annähernd jeden einzelnen Punkt der modellierten Arbeiten auch nachträglich ändern.
- Die Möglichkeit, sich **auf das Wesentliche zu konzentrieren:** Je nach Restauration werden wesentliche Parameter automatisch gewählt.
- Ein hohes Maß an **Kreativität:** Die automatisch generierten Arbeiten können mit verschiedensten virtuellen Werkzeugen von Ihnen individualisiert werden.

Fragen Sie nach dem Spezialprospekt zu unseren Tizian Scannern und der Tizian Creativ RT.

### Die Basissoftware auf einen Blick

- Teleskope
- Geschiebe (editierbar)
- Automatische Generierung von Girlanden
- Spiegeln statt modellieren
- Darstellung der Kontaktpunkte
- Automatisches Übernehmen eines Situ-Scans
- Inlays, Onlays und Marylandbrücken
- Verwendung mit kompatiblen Touchscreens möglich
- Offene Schnittstellen für offene intraorale Kameras und Import von offenen STL-Daten
- Freier Export von STL-Daten
- Automatische Anpassung approximal und Gegenkiefer
- Kronen, Brücken (vollanatomisch, reduziert), Offset-Käppchen, Überpresskäppchen

### Darüber hinaus bietet die Software

- Ein breites Indikationsspektrum.
- Eine einfache und große Materialauswahl.
- Einen optimierten Datenexport für 3-, 4-, 5-Achsfräsung und Lasersintern.
- Optionale Zusatzscans, z. B. Gingivamaske oder Situ-Model sowie 2D Fotoimport.
- Individuell einstellbare Parameter.
- Eine Auswahlmöglichkeit zwischen folgenden Sprachen:



\*Die Workstation ist nicht im Software-Preis enthalten. Abbildungen ähnlich.

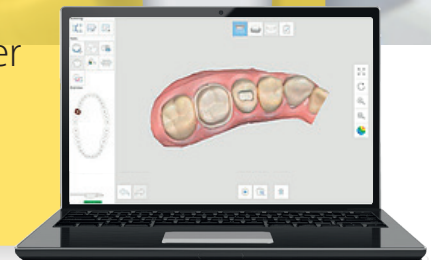
## Intraoral-Scanner

Der einfache Einstieg in die digitale Zahnheilkunde

MEDIT

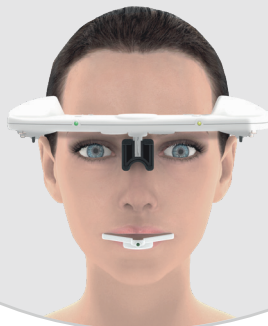
Ihre Vorteile durch perfekt aufeinander abgestimmte Systeme – zebris + i700w:

- Sie erhöhen den Privatleistungs-Anteil Ihrer Praxis
- Sie stellen sichere + funktionsorientierte Prothetik her
- Sie reduzieren Ihre Einschleifzeiten
- Sie profitieren von der kompletten Integration in unseren „Complete Digital Workflow“



### Tizian JMA Optic by zebris

- **Einfache** Anwendung
- **Schnelles** Aufzeichnen der echten Kiefergelenksbewegungen
- **Präzise**, wissenschaftlich fundiert
- **Offene** Datenschnittstelle
- **Wirtschaftlich**, hoher ROI



### Intraoral-Scanner i700w

- **Einfaches** Handling
- **Schnelle** Aufzeichnung, puderfrei
- **Präzise** intelligente Scan-Aufzeichnung
- **Offene** Datenschnittstelle
- **Wirtschaftlich**, hoher ROI



\*Laptop nicht im Preis enthalten.  
Abbildungen können abweichen.





**Tizian JMA Optic** by zebris  
Die sichere Prothetik.

## Die neue Dimension des funktionsorientierten digitalen Workflows

Willkommen in der Welt der funktionellen digitalen Zahnmedizin.

Präzise, sicher, schnell und wirtschaftlich! Das Tizian JMA Optic-System basiert auf der neuesten optischen Sensortechnologie und ist somit die neue Dimension in der funktionellen Zahnmedizin.

### Ihre Vorteile:

- Sichere Prothetik
- Forensische Absicherung
- Dokumentation
- Zusätzliche Abrechnung
- Begeisterte Patienten
- Digital-Image für Ihre Praxis
- Entscheidender Wettbewerbsvorteil

Jetzt Demo-Termin vereinbaren!

Vereinbaren Sie jetzt Ihren **kostenlosen Demo-Termin** in Ihrer Praxis.

Oder melden Sie sich zu einem **zebris Kurs** an.

**06003 814-0**  
**info@schuetz-dental.de**



SCHÜTZ DENTAL

# Schütz **CAMPUS**

## Besuchen auch Sie einen unserer CAD/CAM-Kurse.

Das Thema „**Digitalisierung**“ ist aus der Zahnheilkunde nicht mehr wegzudenken. Nehmen Sie teil an diesen Entwicklungen und lassen Sie sich **inspirieren** durch **innovative Konzepte** für Praxis und Labor.

Ob Zahntechniker, Zahnarzt oder Implantologe:

Bilden Sie sich und Ihr Team weiter. Begeistern Sie Ihre Kunden, **motivieren** Sie Ihre Mitarbeiter und investieren Sie damit schon heute in **Ihre Zukunft**.

Melden Sie sich jetzt für einen unserer Kurse an.

### Unser Angebot:

- >> Spannende Live-Previews
- >> Praxisnahe Hands-on Kurse
- >> Individuelle Schulungen für Sie und Ihr Team
- >> Von Anwendern für Anwender

### Ihr Nutzen:

- >> Aktuellste Techniken und Verfahrensweisen
- >> Modernste Maschinen
- >> Workshop-Charakter mit kollegialem Austausch



Alle Kurse finden Sie unter [www.sdent.eu/kurse](http://www.sdent.eu/kurse)

Jetzt online buchen



SCAN ME

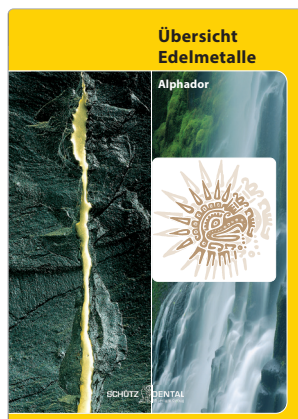
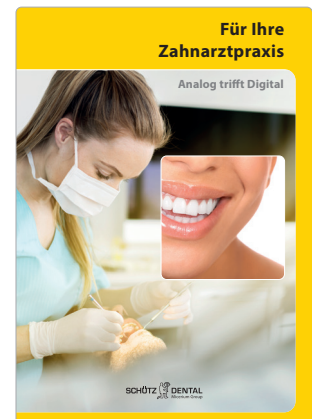
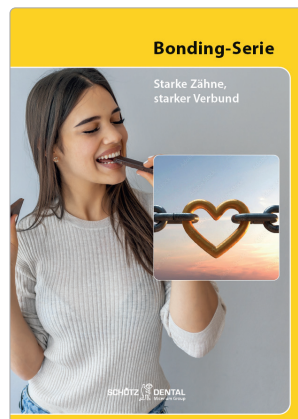
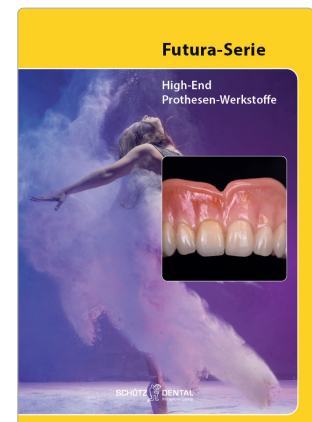
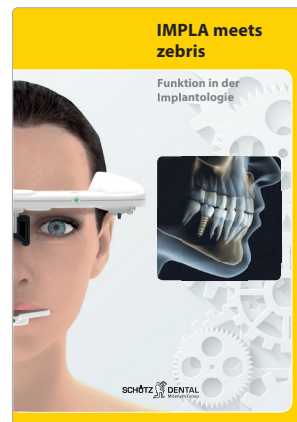
*Die Investition in Wissen  
bringt noch immer  
die besten Zinsen.*

*- Benjamin Franklin*





# Spezial-Prospekte anfordern



[www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de)

Im News-Bereich finden Sie viele nützliche Beiträge, Tipps & Tricks, Anwenderberichte und mehr.



### Technische Daten

	Tizian 1.5 Pro	Tizian 2.5 Loader Pro	Tizian 3.5 Pro
Anzahl Achsen	5	5 + 1	5 + 1
Anzahl Werkzeugplätze	10	16	
Pmax~ / Drehzahl max.	0,75 kW / 100.000 U/min	0,75 kW / 100.000 U/min	
Achsenantriebe	Microstep-Antriebe	Microstep-Antriebe	
Materialwechsel	Manuell	Automatisch bis zu 7	Manuell
Anzahl Rohlingsaufnahmen	1-fach Blankaufnahme		1-fach Blankauf
Nullpunktsystem	✓ (händisch)	✓	
Trockenbearbeitung	✓✓	✓✓	
Nassbearbeitung	✓✓	✓✓	
Rohlingsbearbeitung 98 / 98,5 mm	✓✓	✓✓	
Blockbearbeitung (CAD/CAM-Blöcke)	✓✓	✓✓	
Basisaufbau	Aluminiumguss	Aluminiumguss	
Maße	422 x 556 x 644 mm		ca. 785/1325 x 1100
Gewicht	75 kg	120 kg	ca. 250 kg / 2

### Materialien

Zirkonoxid / Aluminiumoxid	✓✓	✓✓	
PMMA / Kunststoffe / PEEK / Komposite / Wachs	✓✓	✓✓	
Glaskeramik / Hybridkeramik	✓✓	✓✓	✓✓
Sintermetall	✓	✓	
NEM	✓	✓	
Titan	✓	✓	

### Anwendungen

Käppchen / Kronen / Inlay / Onlay	✓✓	✓✓	
Brücken bis 3 Glieder	✓✓	✓✓	
Brücken bis 14 Glieder	✓✓	✓✓	
Teleskope	✓ (PEEK)	✓ (PEEK)	
Therapeutische Schienen (Aufbisschienen)	✓✓	✓✓	
Zahnmodelle	✓✓	✓✓	
Modellguss	✓✓	✓✓	
Abutments auf Titan Klebebasis	✓	✓	
Präfabrizierte Abutments aus Titan / CoCr	✓	✓	
Einteilige Abutments (Zirkonoxid, Kunststoffe)	✓	✓	
Einteilige Abutments (Titan, CoCr)	-	-	
Stegkonstruktionen / einteilige Abutmentbrücken auf Implantaten	-	-	







Wir sind gerne für Sie da!



06003 814-0



info@schuetz-dental.de



www.schuetz-dental.de

## Schütz Dental Newsletter

Jetzt registrieren und immer einen Schritt voraus sein.

Profitieren Sie von exklusiven Angeboten und Aktionen mit unseren Newslettern zu den Themenbereichen Zahntechnik, Zahnmedizin und Implantologie. Verpassen Sie nie wieder wichtige Informationen oder Veranstaltungen von Schütz Dental.

Registrieren Sie sich gleich unter: [sdent.eu/newd](https://sdent.eu/newd)

## Onlineshop

Schnell und einfach online bestellen.

Bestellen Sie rund um die Uhr, wann und wo immer Sie möchten. Ganz bequem über unseren Schütz Dental Onlineshop. Registrieren Sie sich jetzt und bestellen Sie direkt, einfach und schnell online.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.  
Die gezeigten Angaben sind Beispiele, wir unterbreiten Ihnen gerne ein konkretes Angebot.

[www.schuetz-dental.de](https://www.schuetz-dental.de)

Besuchen Sie uns online!



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach/Germany • Tel. +49 (0) 6003 814-0 • Fax +49 (0) 6003 814-906  
www.schuetz-dental.de • info@schuetz-dental.de

