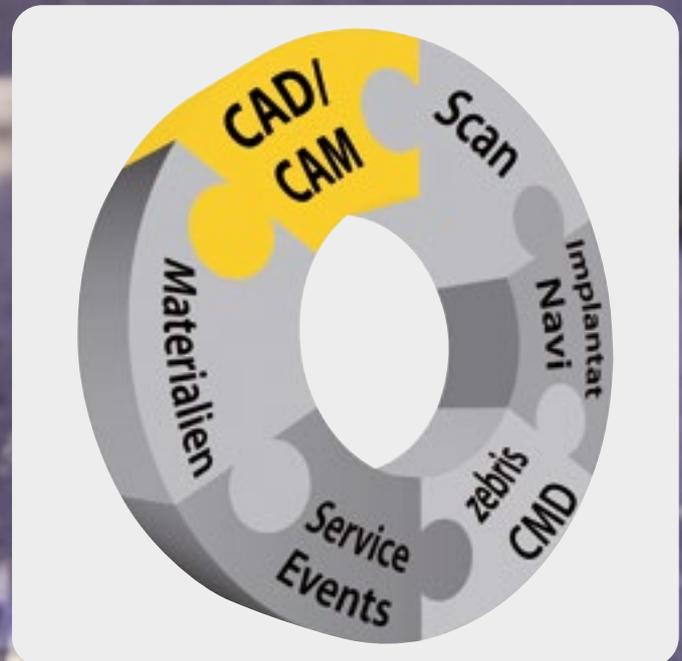


# Tizian CAM

Fräsmaschinen

Just mill it





	<b>Breites Produktsortiment</b>		<b>Schnelle Lieferung</b>		<b>Kompetenter Support</b>
	<b>Partner seit über 50 Jahren</b>		<b>Vertrauen &amp; Sicherheit</b>		<b>Clever sparen mit Kombi-Angeboten</b>

## Inhalt

<b>Der Complete Digital Workflow</b>	<b>3</b>	Tizian Smart-Scan Plus 3.0	12
<b>Fräsmaschinen</b>	<b>4-9</b>	Intraoral-Scanner i700	12
Tizian 1.5 Pro	4	Tizian Creativ RT Software	13
Tizian 3.5 Serie	6	<b>Kieffervermessung</b>	<b>14-15</b>
CORITEC 650i/650i Loader	8	Tizian JMA Optic by zebris + i700	14
<b>Tizian CAM Pro Software</b>	<b>10</b>	Tizian JMA Optic by zebris	15
<b>Tizian Blanks &amp; Fräser</b>	<b>11</b>	<b>Digital Kurse</b>	<b>16</b>
<b>Scanner + CAD-Software</b>	<b>12-13</b>	<b>Prospektübersicht</b>	<b>17</b>
Renishaw Scanner DS 10	12	<b>Fräsmaschinen im Vergleich</b>	<b>18-19</b>

### Schnelle Hilfe – Kompetenter Support

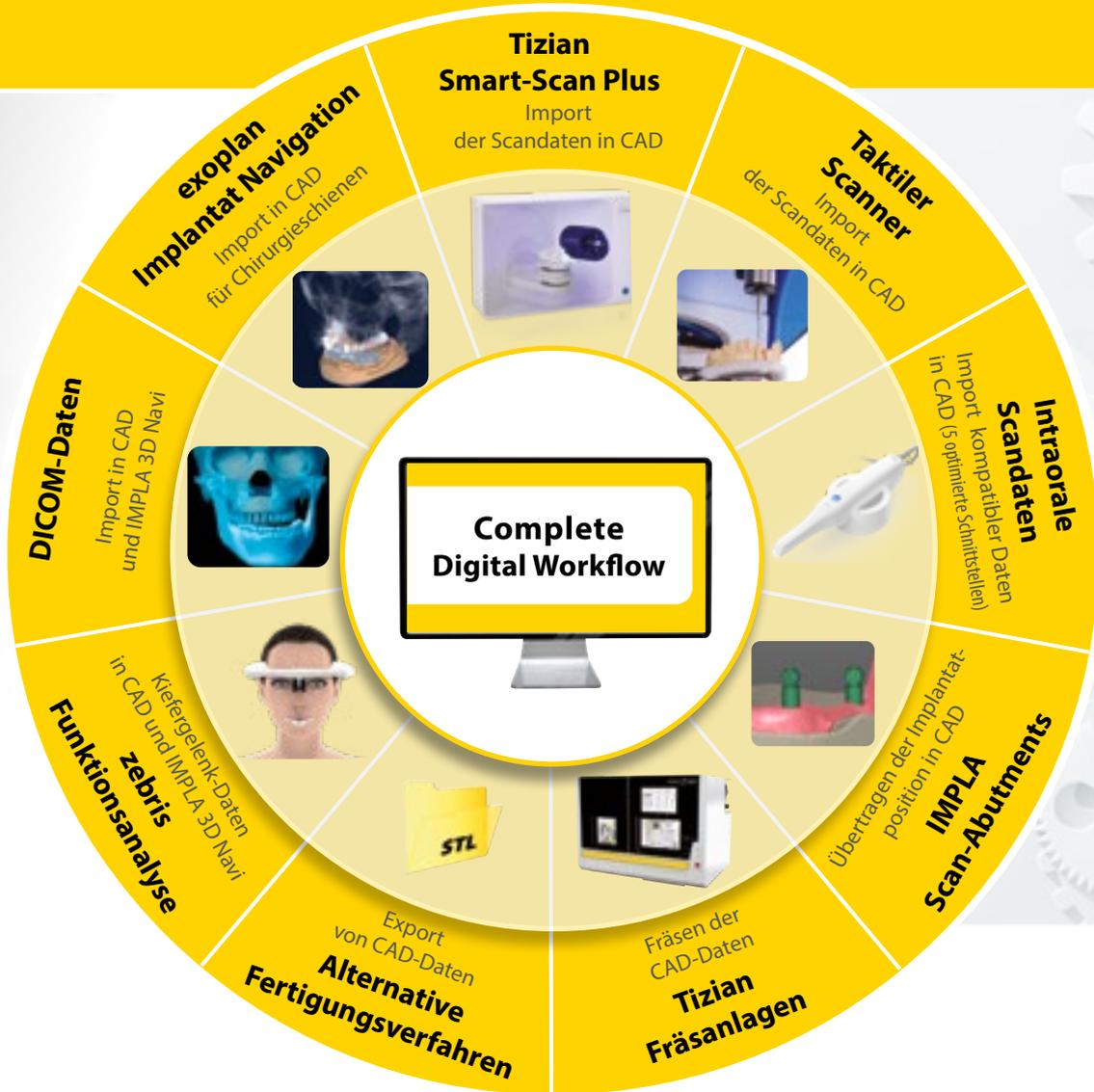


Profitieren Sie von unserem Service und Support-Netzwerk. Unsere internen und externen Experten sind für Sie da, wenn Sie Hilfe brauchen:  
**Tel.: 06003 814-0, E-Mail: [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)**

### Kurse und Veranstaltungen



Eine unserer Kernkompetenzen sind die Schulungen. Besuchen Sie einen unserer vielen Kurse oder planen Sie mit uns Ihre individuelle Kundenveranstaltung.  
**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 kostenlosen Demo-Termin unter: 06003 814-0



**Die Kompakte  
für fast alles!**

Tizian 1.5 Pro



## Tizian 1.5 Pro

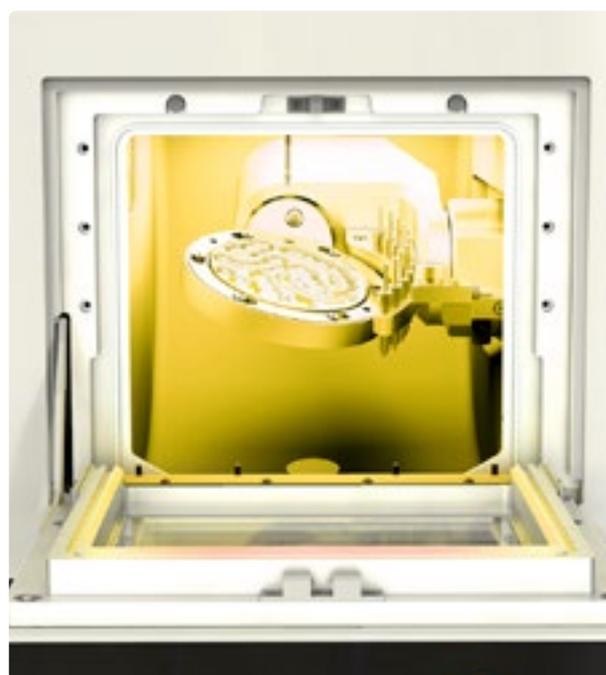
### Das flexible Frässystem auf engstem Raum!

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.

just mill it

Die hochpräzisen  
Kraftpakete.



## Tizian 3.5 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. unterschiedliche PreFab Abutmenthalter, Glaskeramikhalter oder den 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 Große  
für fast alles!**

## CORiTEC 650i / CORiTEC 650i Loader

### High-End-Qualität mit zukunftsweisender Technologie.

Die Systeme sind mit hochwertiger industrieller Fräsmaschinen-Technologie ausgestattet, wie z. B. Granit-aufbau, Linearantrieb sowie Torquemotoren, digitale absolute Längenmesssystemen und leistungsstarker Hauptspindel. Das Maschinenkonzept besteht vor allem durch seine präzisen, vibrationsfreien und dynamischen Bewegungsabläufe in der anspruchsvollen und komplexen Metallbearbeitung. **CORiTEC 650i Loader** beinhaltet einen voll integrierten, automatischen 16-fachen Blankwechsler. Dadurch kann das Maschinensystem voll ausgelastet betrieben werden, bei gleichbleibender hoher Präzision – optimal geeignet für große Labore oder Fräszentren, bei denen diese hohen Qualitätsansprüche bei gleichzeitig hohen Stückzahlen im Vordergrund stehen.

#### Technische Highlights

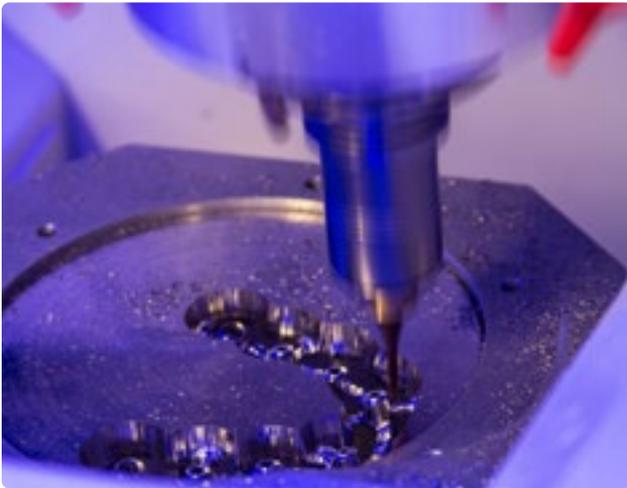
- Massiver Achsaufbau aus geschliffenem Natur-Granit für 5-Achs-Simultanbearbeitung in hoher Dynamik für hochpräzise Fräsergebnisse
- Absolute, hochauflösende Mess-Systeme in allen Achsen (0,5 µm)
- Führende Linear- und Torquemotor-Technologie
- Hochfrequenz-Spindel bis 50.000 U/min und 3,2 kW Leistung mit HSK 25-Werkzeugaufnahme
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- 32-facher vollautomatischer Werkzeugwechsler
- Integrierte Nass- und Trockenbearbeitung für alle Werkstoffe und Indikationen
- Mit Touch Screen-Bedienung
- 16-fach vollautomatischer Werkstückwechsler\*



**Jetzt Angebot anfordern.**

Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.

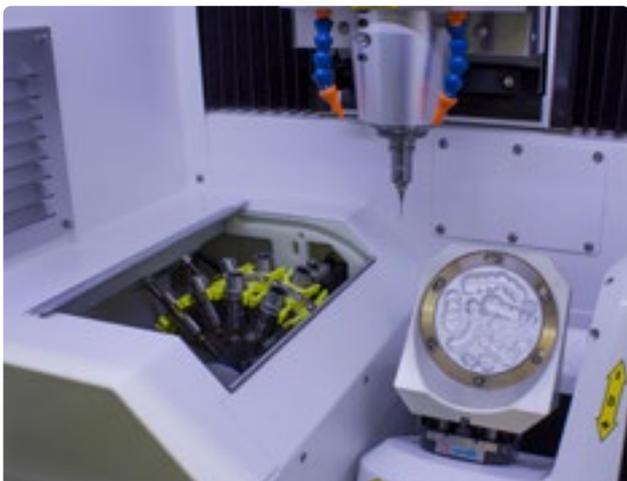
Tel. 06003 814-0



## Hybridbearbeitungssystem

Mit der **hochgenauen** CORiTEC 650i-Maschine wurde mit Technologiepartnern ein spezielles Verfahren entwickelt, um Arbeiten, die vorher im SLM-Verfahren gefertigt wurden, mit **hoher Präzision** nachzufräsen. Hierdurch lassen sich z. B. **hochkomplexe Steg-Konstruktionen** aus verschiedenen Materialien wie Titan oder CoCr vorab günstig im SLM-Verfahren aufbauen und Interfaces mit der CORiTEC 650i auf die perfekte Passung und Oberflächengüte anschließend nacharbeiten.

Dieses Verfahren wird in einem speziellen WorkFlow umgesetzt, bei dem in der CORiTEC 650i ein **3D-Messtaster** integriert ist. Mit dem Messtaster wird die exakte Position und die Lage der SLM-Bauplatte bestimmt. Mittels 3D-Vermessungsfunktionen der CAM-Software können danach die Passungs- und Interfacebereiche der Restaurationen auf der SLM-Platte exakt mit der CORiTEC 650i nachgefräst werden. Dieses Verfahren kann grundsätzlich mit beliebigen SLM-Anlagen und mit verschiedenen CAM-Systemen in Kombination mit der CORiTEC 650i angewendet werden.



rund um  
**24/7**  
die Uhr

# Tizian CAM Pro Software

## CAM Software: Next Level

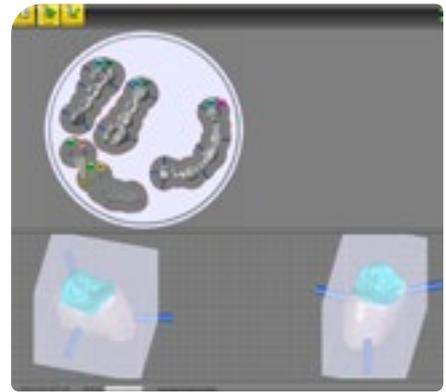
Mit der Tizian CAM Pro arbeiten Sie mit einer CAM Software auf modernstem Stand. Verwenden Sie die Software für den Betrieb verschiedener Tizian- und sogar geeigneter Fremd-Systeme.

### Ihre Vorteile:

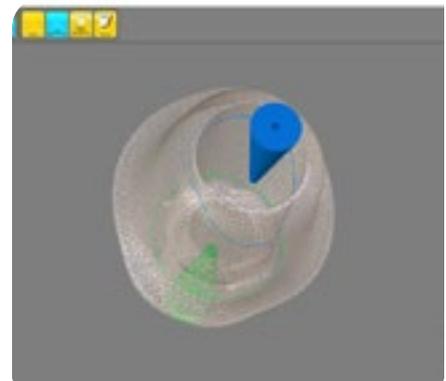
- Nur eine Software für Ihre verschiedenen Systeme
- Sie arbeiten noch schneller und effizienter: Bis zu 40 % schnellere Berechnung inkl. Simulation
- So optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse
- Einfache Bedienung
- Sie können deutlich flexibler agieren
- Profitieren Sie von den umfangreichen Funktionen

### Leistungen:

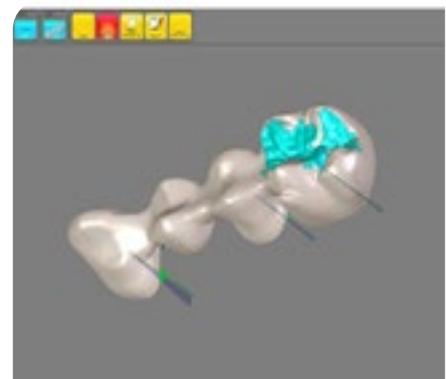
- Keine Lizenzgebühren
- Automatic Updater
- Bearbeitung aller gängigen dentalen Materialien
- Moderne Multilayer-Darstellung + farbliche 3D Darstellung inkl. farblicher Unterschnittanzeige
- Freie Wahl des Rondentyps (Format)
- Automatisches Setzen von Bars (Haltestegen)
- Optimierter Workflow für das 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.



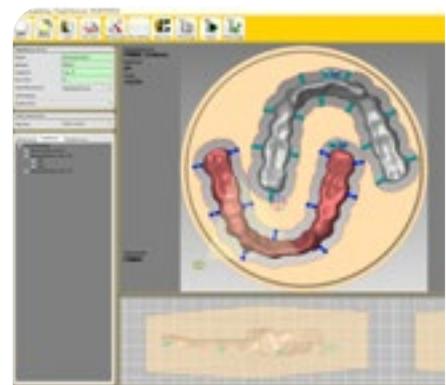
Alles auf einen Blick: Objekte werden beim Nesten zeitgleich aus verschiedenen Winkeln angezeigt und können so optimal im Rohling ausgerichtet werden.



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.



**Breites Sortiment an hochwertigen Blanks und Fräsern.**



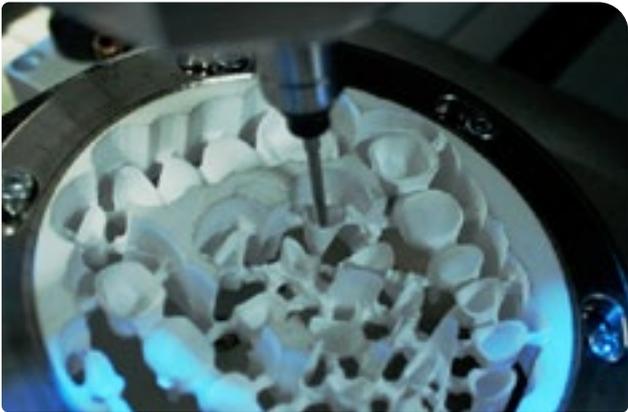
## Tizian Blanks und Fräser

### 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.

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.

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



Zirkondioxid-Rohling im Fräsvorgang.



Tizian PEEK für das Fräsen von metallfreien Konstruktionen.

Abbildungen können abweichen.



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 **taktile Scanners** mit der Geschwindigkeit eines **optische Scanners**. Nutzen Sie je nach Indikation die Vorteile des passenden Scanners: Scannen Sie mit einem Lichtscanner exakt und schnell, während Sie beim taktilen Scannen Ihr Modell mit einer Abtast-Nadel noch **präziser** erfassen. Profitieren Sie beim taktilen 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 taktilen 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 taktilen Scannen Ihres Renishaw Scanners.

#### Intraoral-Scanner i700 – Der einfache Einstieg in die digitale Zahnmedizin

Medit i700 – 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 i700 entwickelt, um Ihrer Praxis einen Mehrwert zu verleihen. Mit dem i700 werden Ihre professionellen Erfordernisse erfüllt, Arbeitsabläufe optimiert und Flexibilität garantiert – unabhängig von Ihrem Fachbereich.



**Jetzt Angebot anfordern.**

**Ihr Verkäufer freut sich auf Ihren Anruf.**

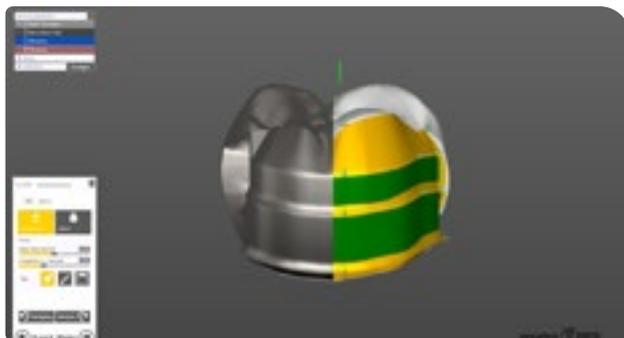
**Tel. 06003 814-0**

# Tizian Creativ RT CAD-Software

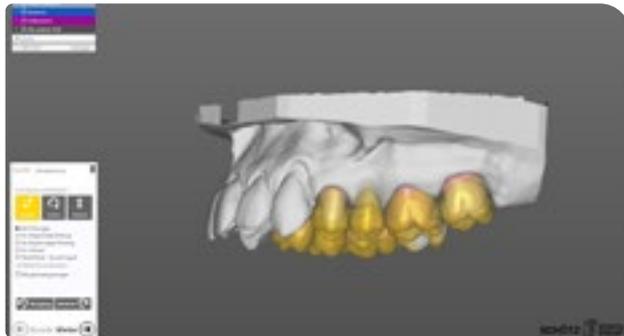
## Umfasst zahlreiche Module und ist beliebig erweiterbar.

### 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

## Ihre Vorteile durch perfekt aufeinander abgestimmte Systeme – zebris + i700:

- 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“



Kiefermessungs-System

## Tizian JMA Optic by zebris

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



## Intraoral-Scanner i700

- **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
- >> Von Anwendern für Anwender
- >> 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

**Tizian Scan  
Tizian CAD**

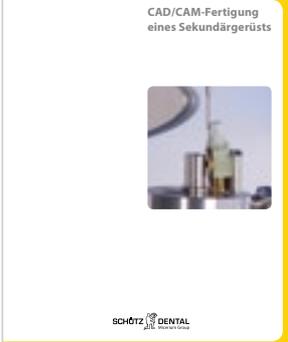
Complete Digital Workflow



SCHÜTZ DENTAL

**Hybrid-Scanning –  
so funktioniert's!**

CAD/CAM-Fertigung eines Sekundärgerüsts



SCHÜTZ DENTAL

**Digitale  
Funktionsanalyse**

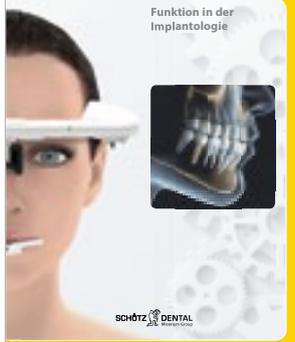
Reale Bewegung in der funktionellen digitalen Zahnmedizin



SCHÜTZ DENTAL

**IMPLA meets  
zebris**

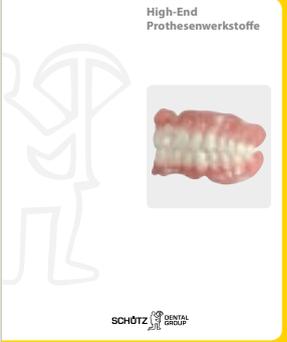
Funktion in der Implantologie



SCHÜTZ DENTAL

**Futura-Serie**

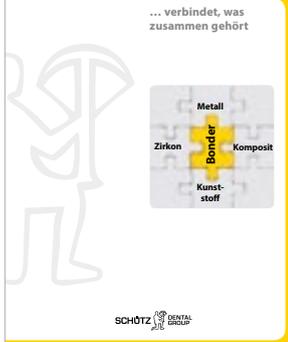
High-End Prothesenwerkstoffe



SCHÜTZ DENTAL

**Bonding-Serie**

... verbindet, was zusammen gehört



SCHÜTZ DENTAL

**Intraoral-Scanner  
i700**

Präzise, schnell und wirtschaftlich!



SCHÜTZ DENTAL MEDIT

**IMPLA**  
Das System



SCHÜTZ DENTAL

**Für Ihre  
Zahnarztpraxis**

Analog trifft Digital



SCHÜTZ DENTAL

**Übersicht  
Edelmetalle**

Alphador

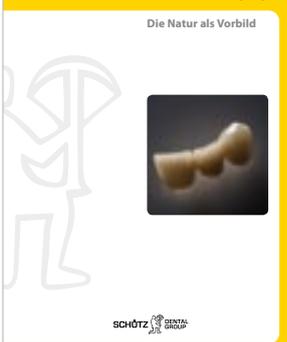


SCHÜTZ DENTAL

**www.schuetz-dental.de**  
Im News-Bereich finden Sie viele nützliche Beiträge, Tipps & Tricks, Anwenderberichte und mehr.

**Bionische Versorgung**

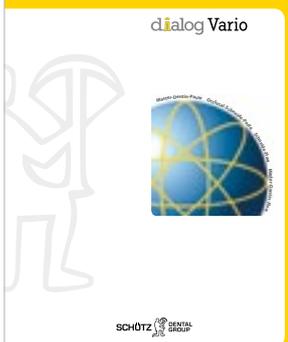
Die Natur als Vorbild



SCHÜTZ DENTAL

**Erweiterte Schichtenleitung**

dialog Vario



SCHÜTZ DENTAL

**Kurs- und Fortbildungs-  
Programm 2021**

Gehen Sie mit uns einen Schritt weiter in Ihre Zukunft!



SCHÜTZ DENTAL

# Tizian Fräsmaschinen im Vergleich



## Technische Daten

	Tizian 1.5 Pro	Tizian 3.5 Loader Pro / Pro+	Tizian 3.5 Pro / Pro+
Anzahl Achsen	5	5 + 1	5
Anzahl Werkzeugplätze	20	20	
Pmax~ / Drehzahl max.	2,6 kW / 10.000 U/min	Pro: 1 kW / 60.000 U/min Advanced: 2,6 kW / 60.000 U/min	
Achsenantriebe	AC-Servoantriebe mit Absolutencoder	AC-Servoantriebe mit Absolutencoder	
Materialwechsel Anzahl Rohlingsaufnahmen	Automatisch bis 10 Blankaufnahmen	Automatisch bis 12 Blankaufnahmen	Manuell 1-fach Blankaufnahme
Nullpunktsystem	✓✓	✓✓	optional
Trockenbearbeitung	✓✓	✓✓	
Nassbearbeitung	✓✓	✓✓	
Rohlingsbearbeitung 98 / 98,5 mm	✓✓	✓✓	
Blockbearbeitung (CAD/CAM-Blöcke)	✓✓	✓✓	
Basisaufbau	Mineralguss, intern gekühlt	Polymerbeton	
Maße	422 x 556 x 644 mm	ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm
Gewicht	75 kg	ca. 250 kg / 255 kg	ca. 205 kg / 210 kg

## 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	✓✓	✓✓	
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	✓✓	✓✓	✓✓



**Tizian 3.5 Loader**

**Tizian 3.5**

**CORiTEC 650i | 650i Loader**

5 + 1		5	5   5 + 2	
20		32		
1 kW / 60.000 U/min		2,3 kW / 50.000 U/min		
Servoantriebe		Linear-/Torqueantriebe, Absolutmess-Systeme		
Automatisch bis 12 Blankaufnahmen		Manuell 1-fach Blankaufnahme		Manuell   Automatisch 1-fach   bis 16
✓✓		optional		✓✓
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
Stahl/Aluminium		Granit		
ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm		ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	
ca. 225 kg	ca. 180 kg		ca. 625 kg / 930 kg	
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓		✓✓		
✓		✓✓		
✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓✓		✓✓		
✓		✓✓		
✓	✓		✓✓	

**Legende**



sehr gut geeignet



geeignet

SCHÜTZ DENTAL



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

## Kontakt

Wir sind gerne für Sie da:

Telefon	+49 (0) 6003 814-0
Fax	+49 (0) 6003 814-906
E-Mail	info@schuetz-dental.de

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

Besuchen Sie uns online und profitieren Sie von exklusiven Rabatten in unserem Onlineshop.



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](http://www.schuetz-dental.de) • [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)

