

PLANMECA

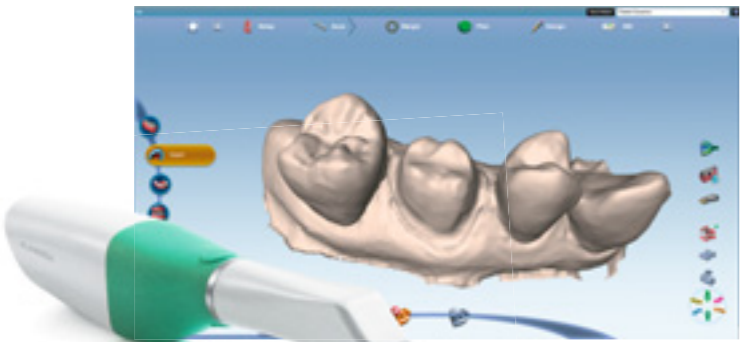
# CAD/CAM- Lösungen



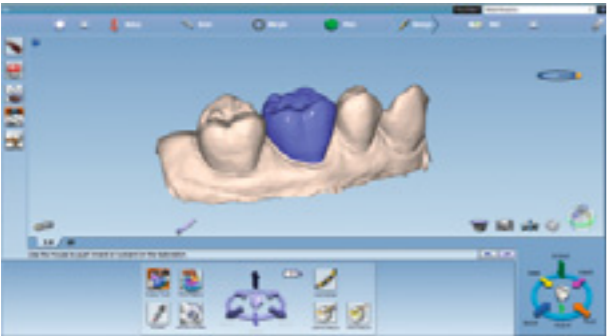
# Absolut reibungsloser Arbeitsablauf in der CAD/CAM-Zahnheilkunde

## PLANMECA FIT®

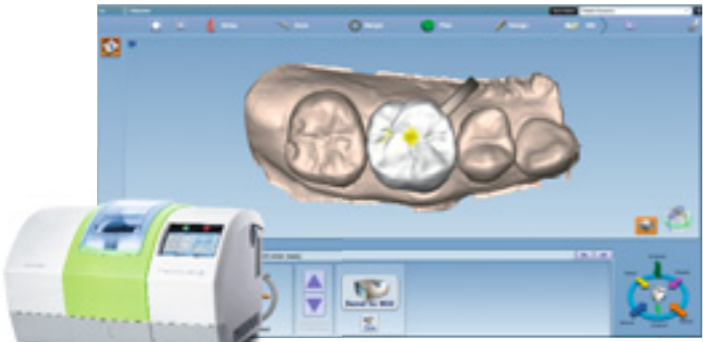
### CAD/CAM für Zahnarztpraxen



**Scan**  
Planmeca Emerald™  
Planmeca PlanScan®

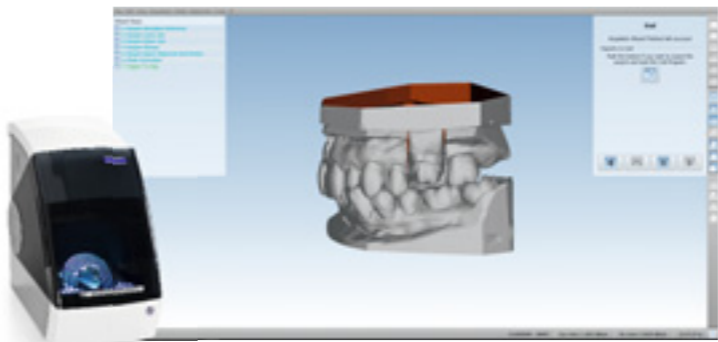


**Design**  
Planmeca PlanCAD® Easy

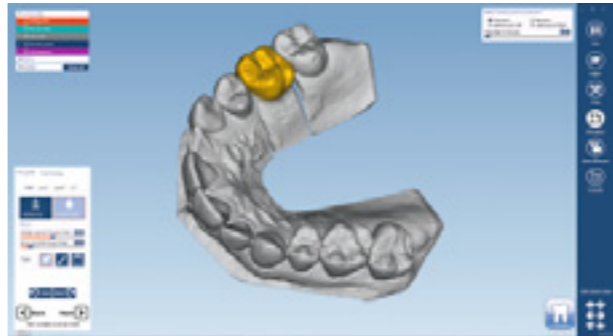


**Fräsen**  
Planmeca PlanMill® 40 S  
Planmeca PlanMill® 30 S

### CAD/CAM für Dentallabore



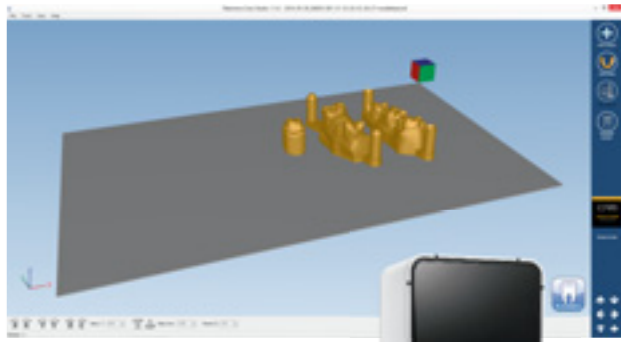
**Scan**  
Planmeca PlanScan® Lab



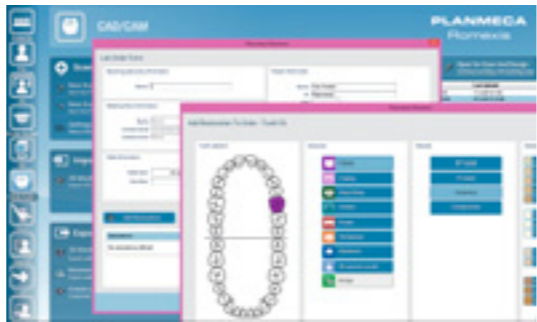
**Design**  
Planmeca PlanCAD® Premium



**Fräsen**  
Planmeca PlanMill® 50

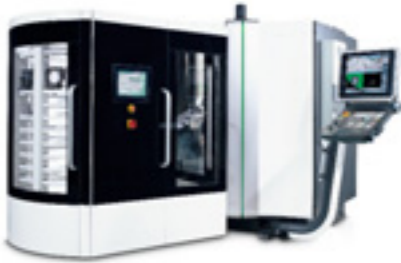


**3D-Druck**  
Planmeca Creo™



Planmeca Romexis®  
Laborauftragsformular

### Fräszentrum



Fräszentrum  
PlanEasyMill™

# PLANMECA FIT®

## CAD/CAM für Zahnarztpraxen

Von ultraschnellen Intraoralscannern über intelligentes Design bis hin zu hochpräzisen Fräsen umfasst unser herausragendes **Planmeca FIT®**-System für die Zahnarztpraxis alle erforderlichen Werkzeuge für einen vollständig integrierten, digitalen Arbeitsablauf. Die offenen Schnittstellen zwischen Geräten und Software machen die gesamten Arbeitsabläufe am Patientenstuhl oder eine reibungslose Kommunikation mit Ihrem Partnerlabor über das **Planmeca Romexis® Cloud**-Bildübertragungssystem möglich.



## Optimierte Arbeitsabläufe am Patientenstuhl

### Absolute Patientenzufriedenheit

Planmeca FIT® bietet ein höchst effizientes Konzept für die zahnmedizinische Behandlung in Spitzenqualität. Anstatt zweier Besuche ist es möglich, die Patienten innerhalb einer Stunde zu behandeln – ohne provisorische Kronen oder physikalische Zahnmodelle. Planmeca FIT gewährleistet Patientenzufriedenheit und Effizienz mit der One-hour-Zahnmedizin!

#### Behandlungszimmer 1

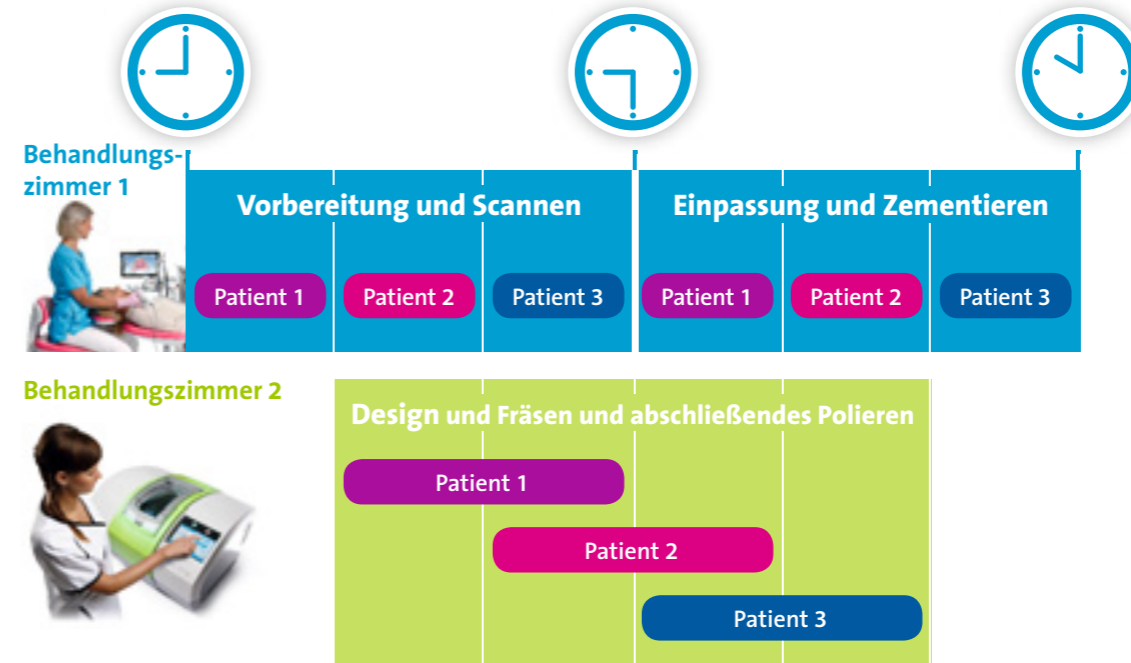


#### Behandlungszimmer 2



### Maximierte Gerätebetriebszeit

Planmeca FIT® ermöglicht eine Maximierung der Betriebszeit Ihrer Praxis, da unproduktive Arbeitsschritte entfallen. Dank der intelligenten **Planmeca Romexis®** Software-Lizensierung können unterschiedliche Arbeitsphasen (Scannen, Design und Herstellung) von verschiedenen Benutzern gleichzeitig ausgeführt werden. Es ermöglicht Ihnen, mehr Patienten in kürzerer Zeit zu behandeln. So können Sie Ihre Ressourcen optimal nutzen.



# Planmeca Emerald™

## Das Juwel unter den Intraoralscannern

*Der brandneue Intraoralscanner **Planmeca Emerald™** ist ein kleiner, leichter und extrem schneller Scanner mit herausragender Präzision. Er ist das perfekte Werkzeug für einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf am Patientenstuhl. Digitale Abdrücke aufzunehmen ist damit leichter denn je!*



### Erleben Sie ein noch nie dagewesenes intraorales Scannen

- Klein, leicht und mit einem ergonomischen Design
- Pulverfreies und schnelles Scannen mit akustischer und optischer Unterstützung
- Neueste Lasertechnologie gewährleistet präzise 3D-Modelle in lebhafter Farbgebung.
- Intelligente Zwei-Tasten-Funktion – Bedienung der Software während des Scannens direkt am Scanner
- Plug-and-play: Direkte USB 3.0-Verbindung zum PC oder zur Planmeca Behandlungseinheit
- Aktiv beheizte Spitze verhindert ein Beschlagen
- Autoklavierbare und austauschbare Spitzen für eine optimale Infektionskontrolle
- Unterstützung der offenen Dateiformate STL und PLY
- Intraorale Scans, Abdrücke und Modelle
- Scan-Option für Microsoft Surface Pro Tablets bald erhältlich



# Planmeca PlanScan®

## Präziser Intraoralscanner für offenes CAD/CAM

Entdecken Sie **Planmeca PlanScan®** – unseren gefeierten intraoralen Scanner für präzise digitale 3D-Abdrücke. Dieser intraorale Hochleistungsscanner kann in Ihre digitale Planmeca Behandlungseinheit integriert oder mit einem Laptop/PC verbunden werden. Planmeca PlanScan bietet eine nahtlose Benutzererfahrung und unterstützt einen idealen digitalen Behandlungsablauf.



### Für ein flexibles und effizientes intraorales Scannen

- Scannen in Grautönen und Farbe
- Drei Spitzengrößen – autoklavier- und austauschbar für eine einwandfreie Infektionskontrolle
- Pulverfreies Scannen mit akustischer und optischer Unterstützung
- Aktiv beheizte Spitze verhindert ein Beschlagen
- Unterstützung der offenen Dateiformate STL und PLY
- Plug-and-play-Gerät – zwischen Benutzern einfach zu teilen
- Intraorale Scans, Abdrücke und Modelle

### Entdecken Sie die einzigartigen Vorteile unserer in der Behandlungseinheit integrierten Intraoralscanner

- Volle Konzentration auf den Patienten durch reibungs- und mühelosen Arbeitsablauf
- Ständiger Zugriff auf Scanning-Daten in Echtzeit
- Nutzen Sie zusätzliche Bildschirme an der Behandlungseinheit für eine herausragend ergonomische Behandlungsposition
- Hands-free-Betrieb dank schnurlosem Fußschalter
- Upgrade auf jede aktuell erhältliche Planmeca Behandlungseinheit möglich



# Planmeca PlanCAD® Easy

Einfaches und effizientes Designtool für prothetische Arbeiten

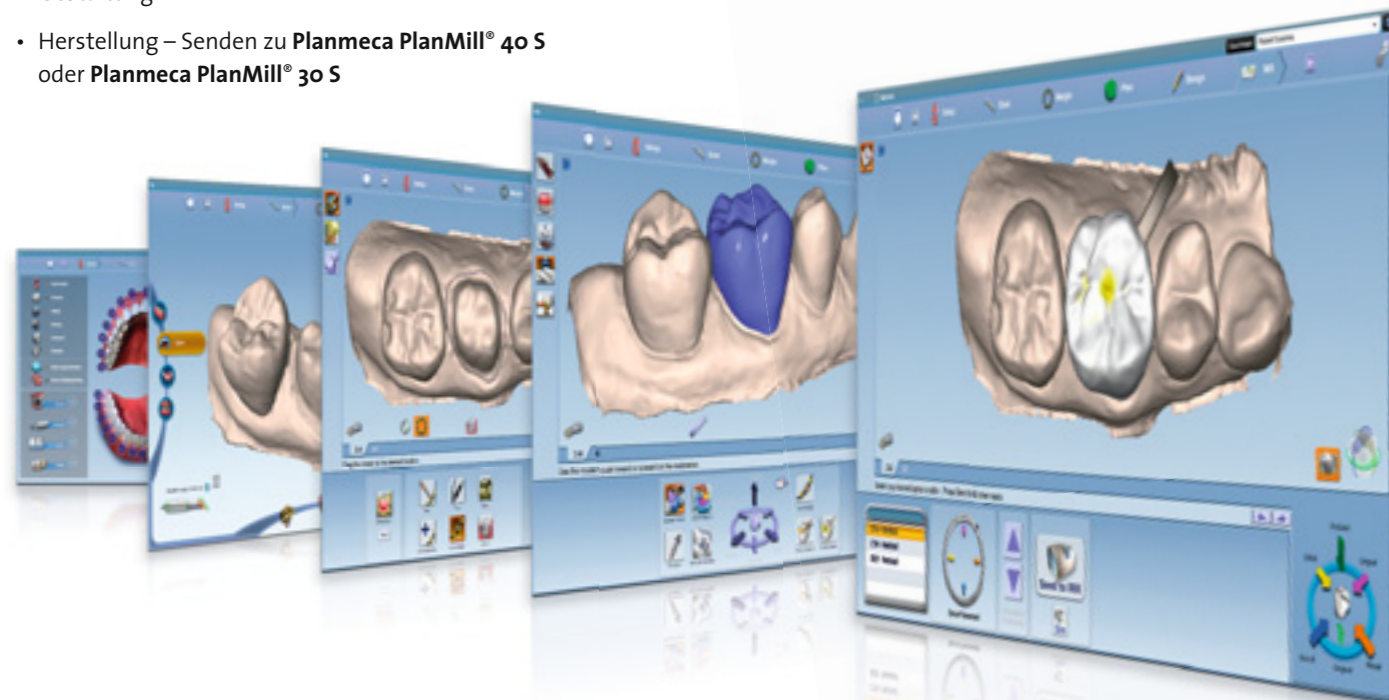
Unsere offene CAD-Software-Suite, die wir speziell für Zahnärzte entwickelt haben, eignet sich perfekt für die anspruchsvolle 3D-Gestaltung und -Planung in der Zahnarztpraxis. Die Software ist einfach und schnell einsetzbar und ideal für die Gestaltung prothetischer Arbeiten von Einzelkronen bis hin zu Brücken geeignet.

- Umfangreicher Indikationsbereich: Kronen, Abutments, Inlays, Onlays, Veneers und Brücken
- Anwenderfreundliche Gestaltung – schnell, einfach und problemlos
  - Automatisches Speichern
  - Automatisches Gestalten: Kontaktstärke, anatomische Form und Mindestmaterialstärke
- Option zur manuellen Anpassung automatisch gestalteter anatomischer Formen
- Bestandteil der **Planmeca Romexis®**-Software

Große Benutzerfreundlichkeit und automatische Gestaltung von Restaurationen

## Einfacher Arbeitsablauf von der Beschreibung bis zum Fräsen.

- Arbeitsbeschreibung
- Scannen
- Präparationsgrenze
- Gestaltung
- Herstellung – Senden zu **Planmeca PlanMill® 40 S** oder **Planmeca PlanMill® 30 S**



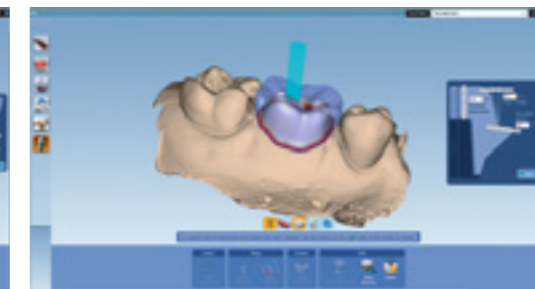
## Nahtloser Implantatarbeitsablauf für Praxen und Kliniken

Der Arbeitsablauf der neuen **Planmeca PlanCAD® Easy**-Software ist die ideale Lösung für effiziente Zahnarztpraxen/-kliniken. Er erlaubt Ihnen den Entwurf von hybriden Abutments sowie ihre Herstellung am Stuhl mit der Fräseinheit **Planmeca PlanMill® 40 S**.

- Automatische Abgleichung der Scankörperscans mit der korrespondierenden Implantatsammlung
- Verschraubte, vollständig anatomische Abutments auf Titaniumbasis
- Option zur Herstellung einer zweiteiligen Restauration mit einem Abutment und einer zementierten Suprastruktur
- Werkzeuge zur Herstellung eines optimalen Emergenzprofils und Unterstützung der Suprastruktur
- Die Software verhindert, dass das Design der Abutment-Geometrie mit der Materialintegrität der Suprastruktur in Konflikt steht



Design eines Emergenzprofils für ein einteiliges Hybrid-Abutment



Herstellung einer zweiteiligen Restauration: Hybrid-Abutment und Krone



# Planmeca PlanMill®

## Fräsen auf einem vollkommen neuen Niveau

Unsere **Planmeca PlanMill®** Fräseinheiten sind die erste Wahl für schnelles und präzises Fräsen in der Praxis/Klinik. Mit ihrer verbesserten Leistungsfähigkeit und den zahlreichen intelligenten Funktionen bieten diese Einheiten das fortschrittlichste Frässystem auf dem Markt.

- Linearmotoren für höchste Genauigkeit
- Integrierter Computer für unabhängige Arbeitsabläufe und optimale Steuerung
- Erweiterter Umfang an Applikationen – Abutments, Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und bis zu sechsteilige Brücken
- Intelligente Werkzeugwege – für die jeweiligen Materialeigenschaften optimiert
- Geführte Wartung – von der täglichen Reinigung und dem Wasserwechsel bis hin zu Benachrichtigungen über jährliche, vorbeugende Wartungsmaßnahmen
- Das bahnbrechende **Planmeca Romexis® Klinikmanagement** Softwaremodul für höchste Effizienz: Aufgabenüberwachung in Echtzeit, Frässtatistiken, Diagnose-Protokollansicht und Schnellanleitungen

## Planmeca PlanMill® 40 S

### Leistungsstarkes und präzises Fräsen

- Hohe Fräsgeschwindigkeit – zwei Spindeln, 80 000 U/min, 8–10 Minuten pro Restauration
- Automatischer Werkzeugwechsler für 10 Werkzeuge

## Planmeca PlanMill® 30 S

### Einstiegsmodell bietet großen Nutzen

- Hochgeschwindigkeits-Fräseinheit mit Einzelspindel
- Etwa 16-18 Minuten pro Krone
- Die Drehachse ermöglicht ein Fräsen auf beiden Seiten des Blocks mit einer Einzelspindel
- Automatischer Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge



## Werkstoffe

### Keramikwerkstoffe

IPS e.max CAD  
IPS Empress CAD  
IPS Empress CAD Multi  
VITA SUPRINITY PC  
VITABLOCS Mark II  
VITABLOCS TriLuxe forte  
Straumann nIce

### Hybridkeramikmaterialien

VITA ENAMIC  
VITA ENAMIC multiColor  
GC CERASMART

### Kunststoff-Blöcke

Telio CAD

### Zirkonium-Materialien

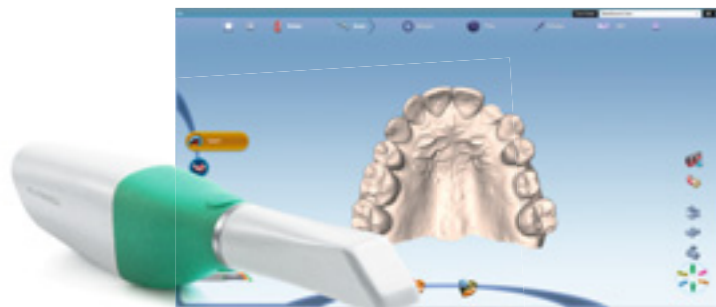
IPS e.max ZirCAD

### Abutment-Blöcke für Planmeca PlanMill® 40 S

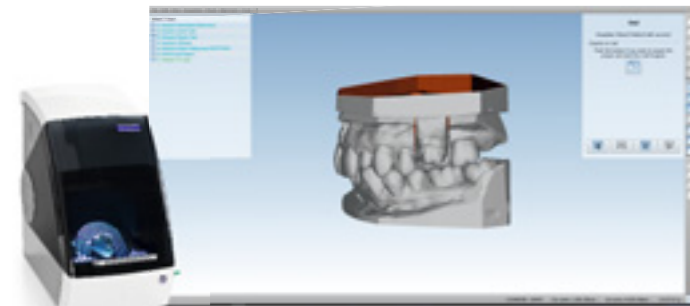
IPS e.max CAD  
Telio CAD

# CAD/CAM für Dentallabore

Der **Planmeca CAD/CAM™ Lab-Workflow** beginnt mit **Planmeca PlanCAD® Premium, der Software**, die alle Arbeitsschritte miteinander verknüpft. Offene Importoptionen und ein wartungsfreier Desktop-Scanner, intelligentes Softwaredesign für unterschiedlichste Indikationen sowie die präzise 5-Achsen-Fräsmaschine machen dieses System zur perfekten Wahl für jedes Labor.



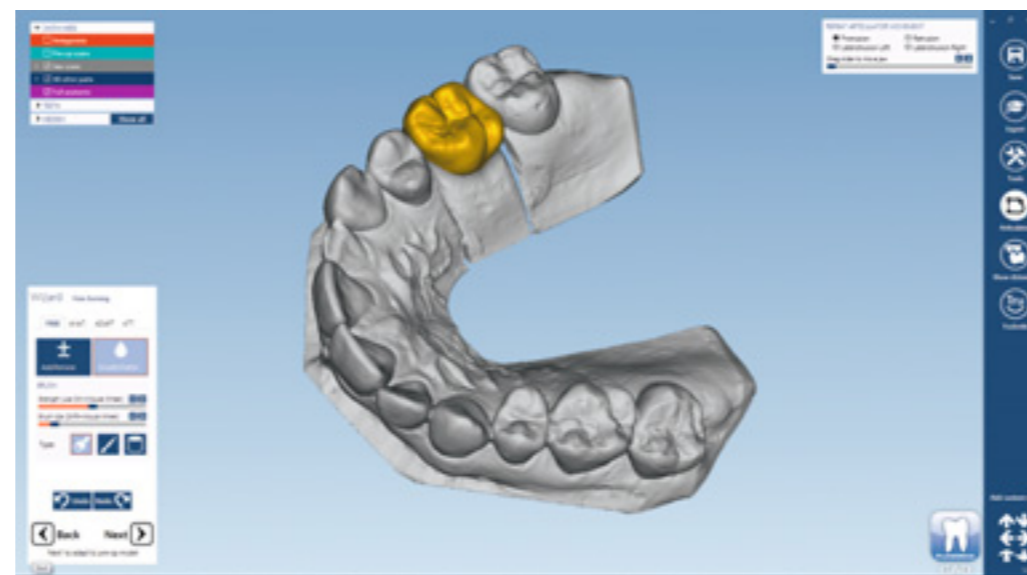
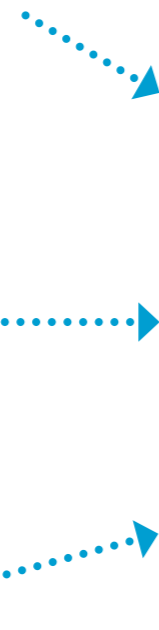
**Intraorales Scannen**  
Planmeca Emerald™  
Planmeca PlanScan®



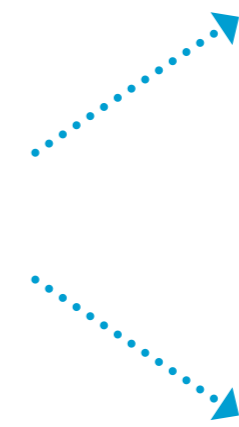
**Scannen des Gipsmodells**  
Planmeca PlanScan® Lab



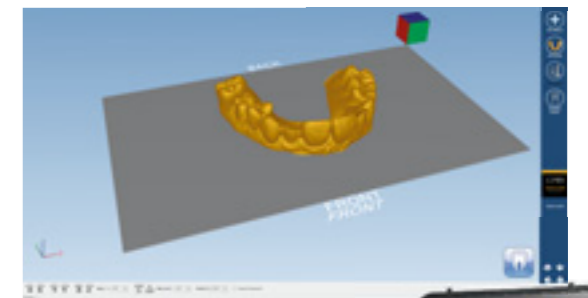
**Import**  
STL-Datei  
PLY-Datei



**Design**  
Planmeca PlanCAD® Premium



**Fräsen**  
Planmeca PlanMill® 50



**3D-Druck**  
Planmeca Creo™





# Planmeca Intraoral-Scanner

## Empfang von Daten unabhängig von Zeit und Ort

Mit der Softwareplattform **Planmeca Romexis®** ist Ihr Dentallabor jederzeit für den Empfang von digitalen Abdrücken bereit. Scandaten und alle anderen notwendigen Informationen werden über unseren sicheren Bildübertragungsdienst **Planmeca Romexis® Cloud** gesendet – oder über die Datenbank, die gemeinsam mit der Praxis genutzt wird. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Lösung für einen vollständig digitalen Arbeitsfluss.

### Datenübertragung von Planmeca Emerald™ oder Planmeca PlanScan® in Echtzeit



- Fall von Praxis 1
- Fall von Praxis 2
- Fall von Praxis 3
- Fall von Praxis 4



# Planmeca PlanScan® Lab

## Hochwertiger Desktop-Scanner für Gipsmodelle

**Planmeca PlanScan® Lab** ist ein schneller und präziser Desktop-Scanner zum Scannen von Gipsmodellen und Abdrücken. Der Scanner ist einfach zu bedienen und kann für vielfältige Indikationen von einzelnen Kronen und Abutments bis zu Brücken des gesamten Zahnbogens und Implantatstegen verwendet werden.

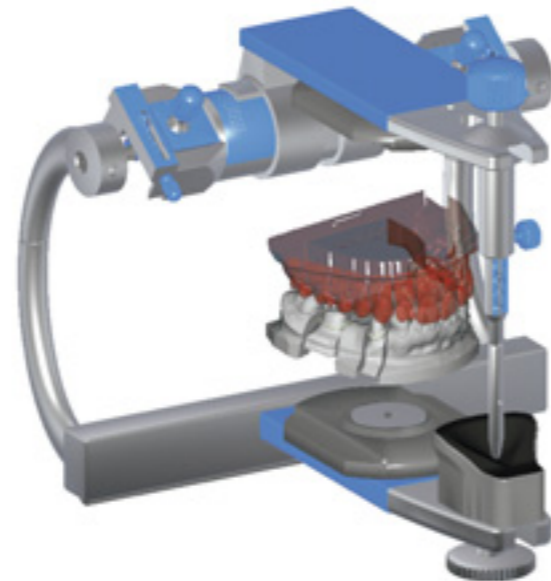


# Planmeca PlanCAD® Premium

Perfekte Design-Software  
für prothetische Restaurationen

Unsere offene Software **Planmeca PlanCAD® Premium** für Dentallabore ist das ideale Werkzeug zur Gestaltung hochwertiger Restaurationen für einen umfangreichen Bereich an Indikationen.

Importieren  
von Scans von  
einem Intraoral-  
oder Desktop-  
Scanner



## Leistungsmerkmale

- Planmeca Intraoralscanner-Import – liest Farbstrukturmodelle, Randliniendaten und Auftragsbeschreibungen
- Optionaler Schnellzugriff von **Planmeca Romexis®**
- Benutzerfreundliche Werkzeuge für Änderungen des Designs, einschließlich eines virtuellen Artikulators
- Die Software kann an individuelle Nutzeranforderungen angepasst werden: Benutzer können mit einem Softwareassistenten- oder kundenspezifischen Workflow arbeiten
- Offene Implantatsammlungen zur Gestaltung individueller Abutments
- Offener STL-Import und -Export

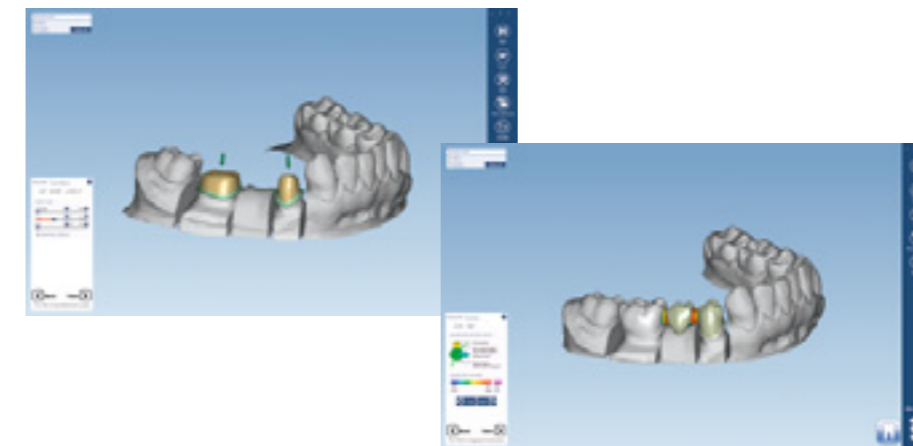
## Umfassende Indikationen

- Gestaltung von Kronen und Brücken
  - Käppchen, anatomische Käppchen, monolithische Restaurationen, Gerüste, Provisorien
- Inlays, Onlays und Veneers
- Waxup-design
- Teleskopkronen
- Individuelle Abutments
  - verschraubt und zementiert
- Implantatsteg- und Brücken-Design
- 3D-Druck-Modelle
- Aufbisschienen

Offener und bequemer Workflow  
für eine flexible Gestaltung und Herstellung



Scanimport von  
Planmeca PlanScan® oder  
Planmeca PlanScan® Lab



Design



Versand an  
Planmeca PlanMill® 50  
zur Herstellung

# Planmeca PlanMill® 50

5-Achs-Fräseinheit für präzise und zuverlässige Resultate

Vervollständigen Sie Ihren digitalen Workflow mit der 5-Achs-Fräseinheit **Planmeca PlanMill® 50**. Geeignet für Nass- und Trockenfräsen von Scheiben und Blöcken. Einfach zu nutzende CAM-Software unterstützt STL-Dateien.

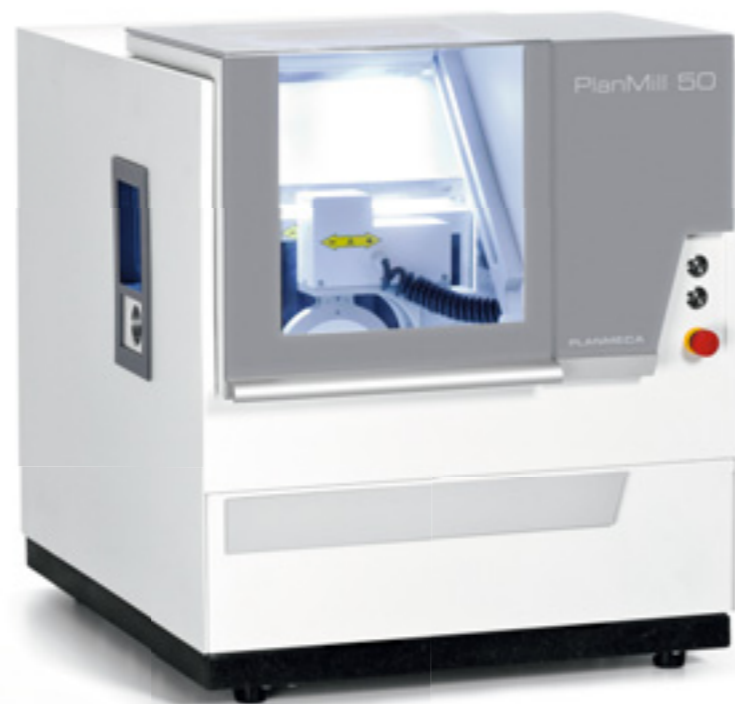
## Werkstoffe

### Scheiben

Zirkondioxid  
Wachs  
Acrylglas

### Blocks

Keramikwerkstoffe  
Hybridkeramikmaterialien  
Kunststoff-Blöcke  
Zirkonium-Materialien



# Planmeca Creo™

3D-Drucker für kreative Köpfe

**Planmeca Creo™** ist unser neuer und leistungsstarker 3D-Drucker für zahlreiche Indikationen. Die ideale Ergänzung für Dentallabore und große Praxen, die ihre Produktionsmöglichkeiten erweitern und ihre Effizienz steigern möchten.



## Werkstoffe

Modelle  
Bohrschablonen

Weitere Informationen  
in Kürze!



# PlanEasyMill™

## Fräsarbeiten für Dentallabore

*Unser Fräszentrum **PlanEasyMill™** bietet zukunftsweisende Fräsarbeiten für Dentallabore. Kurze Lieferzeiten und hervorragender Service in Kombination mit einer großen Auswahl an Materialien sorgen für erfolgreiche Ergebnisse.*



PlanEasyMill bietet auch  
3D-gedruckte Zahnmodelle  
basierend auf digitalen Abdrücken.

# PLANMECA FIT®

## Planmeca Emerald™ intraoraler Scanner

Indikationen	Inlays/Onlays Veneers Kronen Brücken Ganzkiefer Scanbodies Modelle Abdrücke
Integration	Integriert in einer Planmeca Behandlungseinheit oder mit einem PC verbunden – Integration in Microsoft Surface Pro Tablets bald erhältlich
Datenexport	Ganzkieferscans in Okklusion als offener STL-Datensatz
Scanoptionen	Echtfarben
Scanspitze	Austauschbar, autoklavierbar, sterilisierbar
Sichtfeld (Breite x Höhe)	17,6 x 13,2 mm
Antibeschlag Technologie	Aktiv beheizte Spitze, welche beim intraoralen Gebrauch nicht beschlägt
Aufnahmegeschwindigkeit	Video nimmt über 36 3D-Datensätze pro Sekunde auf
Kabel Interface	USB-Anschluss Typ A am Laptop USB-Anschluss Typ C am Scanner Alle Kabel sind so konzipiert, dass Daten über USB 3.0 übermittelt werden
Lichtquelle	Rote, grüne und blaue Laser
Scan-Technologie	Laser-Triangulation
Abmessungen	Scanner mit Spitze: 41 x 45 x 249 mm
Gewicht	Scannergehäuse: 218 g Scannerspitze: 17 g

### Mindest-PC-Anforderungen

Computer	Laptop oder Desktop-PC – Microsoft Surface Tablet-Spezifikationen später
Prozessor	Intel i7, 7. Generation (7700 series) oder besser
RAM	16 GB
Grafikkarte	NVIDIA GeForce GTX 1060 4 GB oder besser
Monitor	Full-HD-Auflösung
Kabelschnittstelle	USB 3.0
Betriebssystem	Windows 10 (64 Bit) Pro

## Planmeca PlanScan® intraoraler Scanner

Indikationen	Inlays/Onlays Veneers Kronen Brücken Ganzkiefer Scanbodies Modelle Abdrücke
Integration	Integriert in einer Planmeca Behandlungseinheit oder mit einem PC verbunden
Datenexport	Ganzkieferscans in Okklusion als offener STL-Datensatz
Scanoptionen	Farbig und Graustufen
Scanspitze	Austauschbar, autoklavierbar, sterilisierbar
Sichtfeld (Breite x Höhe)	Farbspitze: 11,8 x 18,0mm Size 2, Standardspitze: 15,0 x 20,0mm Size 1, Landscapespitze: 12,7 x 9,2mm Size 0, Portraitspitze: 12,5 x 11,8mm
Antibeschlag Technologie	Aktiv beheizte Spitze, welche beim intraoralen Gebrauch nicht beschlägt
Aufnahmegeschwindigkeit	Videoaufnahme zeigt 10 ausgerichteten 3D Datensätzen pro Sekunde
Kabel Interface	Firewire 800 oder Thunderbolt (via Adapter)
Lichtquelle	Blauer Laser
Scan-Technologie	Laser-Triangulation
Abmessungen	Scanner mit Spitze: 48 x 53 x 276 mm
Gewicht	Scannergehäuse: 516 g Scannerspitze: 28 g
Scansoftware Support	Windows 8.1 (64 Bit) Pro Windows 10 (64 Bit) Pro

## Planmeca PlanCAD® Easy Software

Indikationen	Inlays/Onlays Veneers Kronen Brücken Abutments
Floating Licenses	Komplette Scan und Design Lizenz Nur Scan Lizenz Nur Design Lizenz Schleiflizenz
Betriebssysteme	Windows 8.1 (64 Bit) Pro Windows 10 (64 Bit) Pro

## Planmeca PlanMill® 40 S Fräseinheit

Stromanschluß	100/240 V
Hauptfrequenz	50/60 Hz
Power Input	1000 W
Gewicht	72,6 kg
Dimension geschlossener Zustand (B x H x T)	661 x 455 x 508 mm
Erforderliche Mindestabstände	Seite 51 mm Rückseite 51 mm Oberhalb 305 mm
Lagertemperatur	-40-70°C (-40-158°F)
Betriebsbedingungen	15-35°C 0-90% relative Luftfeuchtigkeit maximale Höhe 2000 Meter
Benötigter Luftdruck	Druck und Durchfluss: Konstant 3.5-9.0 bar (50-130 psi) Minimum 60 l/min (2 cfm)  Luftqualität: Feste Verunreinigungen (Klasse 3); Filtrationsstufe besser als 5 µm Wasserqualität (Klasse 4); Maximaler Drucktaupunkt +3 °C Ölqualität (Klasse 3); Maximaler Ölgehalt 1 mg/m3
Kühlmitteltank	3,4 Liter
Werkzeugwechsler	10 Werkzeugpositionen (automatisiert)
Spindel	80 000 rpm
Datentransfer	Cat5 oder Cat6 Ethernet Kabel

## Planmeca PlanMill® 30 S Fräseinheit

Stromanschluß	100/240 V
Hauptfrequenz	50/60 Hz
Power Input	1000 W
Dimension geschlossener Zustand (B x H x T)	661 x 455 x 508 mm
Erforderliche Mindestabstände	Seite 51 mm Rückseite 51 mm Oberhalb 305 mm
Lagertemperatur	-40-70°C
Betriebsbedingungen	15-35°C 0-90% relative Luftfeuchtigkeit maximale Höhe 2000 Meter
Benötigter Luftdruck	Druck und Durchfluss: Konstant 3.5-9.0 bar (50-130 psi) Minimum 60 l/min (2 cfm)  Luftqualität: Feste Verunreinigungen (Klasse 3); Filtrationsstufe besser als 5 µm Wasserqualität (Klasse 4); Maximaler Drucktaupunkt +3 °C Ölqualität (Klasse 3); Maximaler Ölgehalt 1 mg/m3
Kühlmitteltank	3,4 Liter
Werkzeugwechsler	5 Werkzeugpositionen (automatisiert)
Spindel	80 000 rpm
Datentransfer	Cat5 oder Cat6 Ethernet Kabel

# Planmeca CAD/CAM™ Lab

## Planmeca PlanScan® Lab Desktop Scanner

Dimension im geschlossenen Zustand (B x H x T)	250 x 450 x 450 mm
Gewicht	20 kg
PC	High performance Desktop PC mit Monitor
Multi-Stumpf Scan	Ja
Kalibration	Automatisch mit einer Scanplatte
Scanzeit	40 sec. Ganzkiefer
Genauigkeit	5 µm
Lichtquelle	Weißes Licht
Scan Technologie	Streifenlicht, 2 Kameras
Scangröße	90 x 80 x 55 mm
Abdruckscan	Ja
Software	Komplett integriert mit Planmeca PlanCAD® Premium
Export Formate	STL, OBJ, OFF, PLY

## Planmeca PlanCAD® Premium Software

Import Format	STL, OBJ, OFF, PLY
Export Format	STL
Upgrades	Jährliche optionale Updates

### Softwaremodulen

<b>Standard:</b>	Kronen, Kopierfunktion, anatomische Kopierfunktionen, Monolitische Restaurationen und Gerüste Brücken Inlays, Onlays & Veneers Waxup-Design Teleskop Kronen
<b>Optional:</b> Abutment und Implantgetragene Stege/ Brücken Module	Custom Abutments (verschraubt & zementiert) Implantgetragene Steg & Brücken Design
<b>Optional:</b> Aufbißschienen	Aufbißschienen
<b>Optional:</b> Modell Creator	3D gedruckte Modelle
<b>Optional:</b> Provisorien-Modul	Provisorische Kronen und Brücken
<b>Optional:</b> ZRS Zahnbibliothek	Eine umfangreiche Sammlung natürlicher Zähne von Manfred Wiedmann

## Planmeca PlanMill® 50 Fräseinheit

Stromanschluß	115/230 V
Hauptfrequenz	50/60 Hz
Strom	1.5/3.0 A
Nominaler Output	750 W
Dimension im geschlossenen Zustand (B x H x T)	620 x 612 x 664 mm
Antriebsart	Schrittmotoren
Kontrolle	IMC40
Abdeckung	Schwenkbare Abdeckung (wird angehoben)
Achsen	Präzise X, Y, Z Achsen
Reichweiten der Achsen	X Achse: 150 mm Y Achse: 115 mm Z Achse: 90 mm A Achse: 360 Grad B Achse: 110 Grad
Benötigter Luftdruck	6-9 bar (Konstant) Minimum 60 l/min (2 cfm)
Kühlmittel tank	2,5 l
Spindel	Jäger Spindel 60 000 rpm
Werkzeugwechsler	10 Werkzeuge (automatisiert)
Maximale Höhe	2000 Meter
Sicherung (Feinsicherung 5x20 mm)	T10AH / 250V UL/CSA
CAM Software	Automatische Berechnung mit der Planmeca PlanCAM™ Software

## Planmeca Creo™ 3D printer

Drucktechnologie	Digital Light Processing (DLP)
Auflösung (XY)	68 µm, 1920 x 1080
Schichtdicke	50 µm (Möglichkeit der Anpassung zwischen 5-200 µm)
Lichtquelle	LED
Garantierte LED-Lebensdauer	5.000 Stunden
Bauvolumen	130 x 81,5 x 130 mm
Eingangsspannung	100/240 V
Gewicht	30 kg
Abmessungen (B x H x T)	42 x 72 x 32 cm
Erforderliche Mindestabstände	Vorne: 50 cm Seite: 10 cm Rückseite: 5 cm Oben: 10 cm
Betriebstemperatur	15-32°C
Materialien von	Planmeca

# Eine Software für alle.



Planmeca Oy entwickelt und fertigt das gesamte Spektrum von führenden Dentalprodukten, einschließlich 3D- und 2D-Bildgebungssystemen, CAD/CAM-Lösungen, Behandlungseinheiten und Software. Planmeca Oy, die Muttergesellschaft der finnischen Planmeca Group, engagiert sich stark in Innovationen für eine bessere Behandlung und ist der größte Dentalhersteller in privater Hand.

## PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein. Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.

10032867/1117/de

