

DEUTSCH



DentalCAD®

STEIGERN SIE IHRE
CAD-DESIGN
PRODUKTIVITÄT

exocad

UNSERE DREI GRUNDWERTE SIND
**UNABHÄNGIGKEIT,
LEIDENSCHAFT
UND INNOVATION.**

Bei exocad entwickeln wir
mit Leidenschaft elegante Werkzeuge,
um selbst die komplexesten Fälle
einfach zu lösen.

Tillmann Steinbrecher
CEO exocad GmbH



Leistungsstarke CAD-Lösung für Dentalexperten

DentalCAD von exocad ist die führende dentale CAD-Software (OEM): ideal für Einsteiger, mächtig in der Hand von Experten.

Erleichtern Sie die Kommunikation zwischen Labor und Zahnarzt mit unserer CAD-Software. *DentalCAD* von exocad ist bekannt für seine nahtlosen Workflows und seine Benutzerfreundlichkeit.

Um *DentalCAD* so leistungsstark wie möglich zu machen, stützen sich unsere Entwickler auf die neuesten Forschungsergebnisse im Bereich der organischen Modellierung und stehen im engen Dialog mit unseren wichtigsten Stakeholdern – Ihnen! Mit der robusten Technologie, die wir als Antwort auf Ihre Anforderungen entwickeln, lassen sich selbst die komplexesten Fälle optimieren.

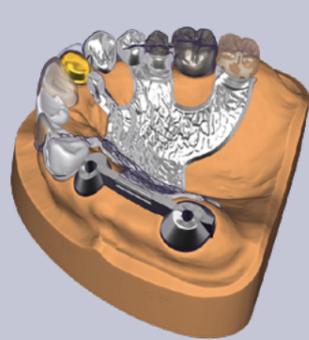
Entdecken Sie *DentalCAD* – unsere weltweit renommierte Softwarelösung für die Gestaltung herausragender dentaler Restaurationen.

Freie Auswahl für Dentalspezialisten

Mit *DentalCAD* haben Sie stets freie Auswahl. Integrieren Sie unsere leistungsstarke dentale CAD-Softwarelösung problemlos mit allen exocad Produkten und Modulen in einen nahtlosen digitalen Workflow. Dank der offenen und anbieterneutralen Softwarearchitektur können Sie *DentalCAD* mit bestehenden Systemen wie offenen Scannern, 3D-Druckern oder Frässystemen nutzen.

Die restaurative Zahnheilkunde ist eine Kunst und eine Wissenschaft

Von der schnellen Serienproduktion bis hin zu sehr individuellen Lösungen – mit *DentalCAD* ist alles möglich.



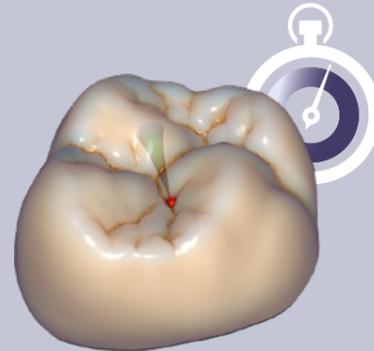
Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Designen Sie eine breite Palette an dentalen Restaurationen wie Kronen, Brücken, Kappchen, Veneers, Inlays, Onlays, Pontics, Provisorien, herausnehmbare Prothesen und zahnmedizinische Apparaturen.



Zuverlässige Datenverarbeitung

Genießen Sie die Arbeit mit einer zuverlässigen Software, die große Datenmengen schnell verarbeitet.



Passt sich Ihren Anforderungen an

DentalCAD passt sich problemlos an Ihre Bedürfnisse und Workflows an.



Offen und integriert

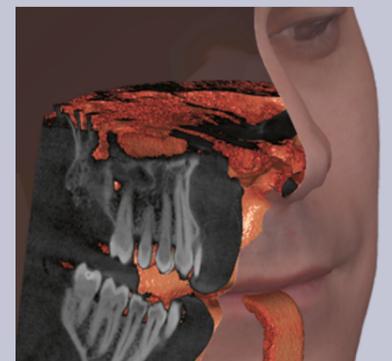
Die offene Softwarestruktur von *DentalCAD* unterstützt die meisten Scanner, 3D-Drucker und Frässysteme. Sie haben zudem Zugriff auf offene Materialbibliotheken von führenden Herstellern und Generika.



Wizard

Geführte Workflows

Der Wizard-geführte Workflow führt Sie durch jeden Schritt des zahntechnischen Restaurations- und Produktionsprozesses. Im Expertenmodus können Sie die Einstellungen individuell anpassen und auf zahlreiche Zusatzfunktionen und -werkzeuge zugreifen.



Problemlose Kombination von Datenquellen

Kombinieren Sie praktisch alle offenen, für Ihren Fall relevanten Datenquellen: Intraoral- und Modellscans, 3D-Gesichtsscans, Kieferbewegungsdaten, DICOM-Dateien und Patientenfotos.

FORSCHUNG TREIBT UNSERE INNOVATIONEN VORAN

exocad Anwender vertrauen
auf die innovative Funktionalität
und Robustheit unserer Software.
Unser Fokus bei der Entwicklung
sind Sie.

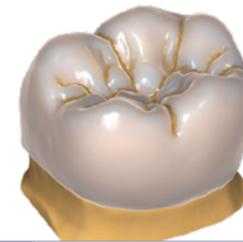
Maik Gerth
CTO exocad GmbH



Weitere Videos, Informationen
und Kontaktdaten finden Sie auf
[exocad.com/dentalcad](https://www.exocad.com/dentalcad) oder
scannen Sie einfach den QR-Code.

Die Core-Version

Entdecken Sie die schnelle und flexible Standardversion von DentalCAD mit ihrer intuitiven Benutzeroberfläche, umfassenden Funktionen und offenen Zahn- und Materialbibliotheken. Vereinfachen Sie die Gestaltung ästhetischer und funktioneller Zahnrestaurationen.



 Anatomische Kronen

Designen Sie schöne und funktionale Kronen mit minimalem Aufwand. Zahlreiche qualitativ hochwertige Zahnbibliotheken sind enthalten.



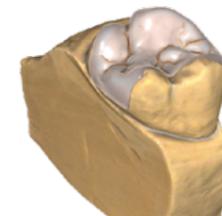
 Anatomische/
einfache Käppchen

Profitieren Sie beim Erzeugen optimaler Käppchen von den Cutback-Optionen, inspiriert von der kompletten Anatomie.



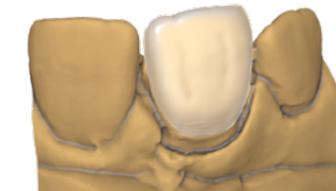
 Geschiebe

Nutzen Sie eine umfangreiche Bibliothek für die Anbringung oder Subtraktion von Geschiebeformen.



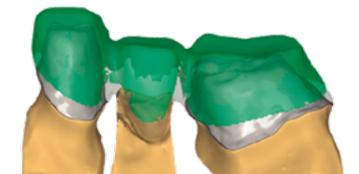
 Inlays/Onlays/Overlays

Erstellen Sie schöne, natürlich wirkende Inlay-, Onlay- und Overlay-Restaurationen.



 Veneers

Erzielen Sie mit wenigen Mausklicks und der Inspiration aus den Zahnbibliotheken schöne Ergebnisse.



 Arbeiten mit
Waxups

Scannen, bearbeiten und fräsen Sie handmodellerte Waxups oder erstellen Sie Waxups digital.



 Brücken

Designen Sie vollanatomische Brücken und Gerüste, einschließlich Inlay-, Cantilever- und Maryland-Brücken.



 Teleskopkronen

Erleben Sie maximale Flexibilität beim Design von Teleskopkronen.



 Stiftaufbau*

Designen Sie Stiftaufbau-Restaurationen direkt mit der zum Aufbau passenden Krone.

*Auf Anfrage für Beta-Tester verfügbar

Add-on Module von DentalCAD

Mit DentalCAD sind Ihren Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt! Erfahren Sie mehr über die Anwendungsmöglichkeiten der Core-Version und der Module von DentalCAD. Mit den Add-on Modulen von DentalCAD können Sie die Dienste leicht Ihren Bedürfnissen anpassen. Hier können Sie alle Funktionalitäten entdecken, die Ihnen als Add-on Module zur Verfügung stehen.

Modelle

Modelle aus Digitalscans	Model Creator Module
Diagnostische Modelle (Modelle mit enthaltenen Designs)	Model Creator Module
Modelle mit Implantatanalogen	Model Creator Module/Implant Module
Herausnehmbare Stümpfe	Model Creator Module
Geschiebe	Model Creator Module
Beschriftungen	Model Creator Module
Modelle mit druckbarem Artikulator	Model Creator Module/xSNAP Module

Herausnehmbare Prothesen

Aufbisschienen	Bite Splint Module/Virtual Articulator Module
Substruktur auf Steg	Full Denture Module, Bar Module oder PartialCAD Module
Anprobe-Lächeln	Smile Creator Module
Teilprothesen	PartialCAD Module
Totalprothesen mit Ivotion™ Denture System	Full Denture Module einschließlich Ivotion™ Denture System
Flex-Prothesen	Full Denture Module/PartialCAD Module
Prothesenzahnbibliothek von exocad	Full Denture Module/Inspira® Denture Tooth Library

Implantologie

Verschraubte Kronen und Brücken	Implant Module
Individuelle Abutments	Implant Module
Implantatrestauration	Implant Module
Stege, Hybrid-/Implantatprothese	Bar Module/Implant Module
Modelle mit Implantatanalogen	Model Creator Module/Implant Module

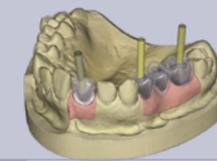
Erweiterte Funktionen

Provisorische Kronen und Brücken mit Eierschalentechnik	Provisional Module
Realistische Darstellung der vorgeschlagenen Restauration	TruSmile™ Module
Simulation von Gelenkbewegungen und dynamischer Okklusion	Virtual Articulator Module
Import von Kiefermessungen	Jaw Motion Import Module
Simulation von Kieferbewegungen	Jaw Motion Import Module
Darstellung von DVT-Daten	DICOM Viewer Module
Umfassende Auswahl an Zahnmodellen	ZRS Tooth Library

Kosmetische Zahnheilkunde

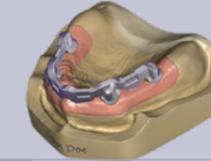
Smile Design	Smile Creator Module/TruSmile™ Module
Mockup-Modelle (Modelle mit enthaltenen Designs)	Model Creator Module

Sie haben eine Anforderung. Wir haben die Antwort.



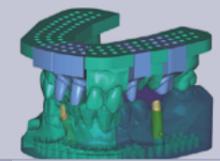
 **Implant Module** ● 10

Erstellen von Abutments und verschraubten Designs.



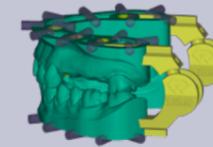
 **Bar Module** ● 11

Fortschrittliches Design von Standard- und komplexen Stegen.



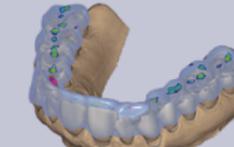
 **Model Creator Module** ● 12

Erstellen physischer Modelle aus digitalen Abformscans.



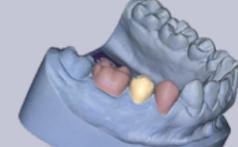
 **xSNAP Module** 13

Erzeugung von Modellen mit druckbarem Artikulator.



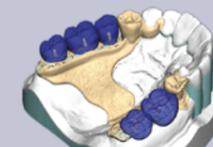
 **Bite Splint Module** ● 14

Design von Aufbisschienen und Tabletop-Strukturen.



 **Provisional Module** ● 15

Erstellen von Provisorien mit Eierschalentechnik anhand von Situ-Scans.



 **PartialCAD Module** ● 16

Design von herausnehmbaren Teilprothesen.



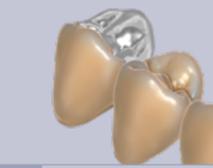
 **Full Denture Module** ● 17

Digitales Design von Totalprothesen und Einzelkieferprothesen. Einschließlich Ivotion™ Denture System.



 **Inspira® Denture Tooth Library** ● 17

Vereinfachen Sie Ihre prothetischen Aufstellungen beim Design digitaler Prothesen.



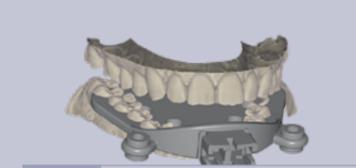
 **TruSmile™ Module** ● 18

Realistische Darstellung dentaler Restaurationen.



 **Virtual Articulator Module** ● 19

Simulieren von Kieferbewegungen und Analysieren der dynamischen Okklusion.



 **Jaw Motion Import Module** ● 20

Importieren realer Bewegungen anhand von Kiefermessungen oder digitalen Gesichtsbogendaten.



 **DICOM Viewer Module** ● 21

Visualisierung von Voxel-CT-Daten während des Designprozesses.



 **Smile Creator Module** ● 22

Optimale Verbindung aus 2D und 3D mit Smile Design der nächsten Generation.



 **ZRS Tooth Library** ● 23

Erweitern Sie Ihre Bibliothek mit noch schöneren, natürlichen Zähnen.

Erhältliche Pakete: ● Advanced Bundle ● Implant Bundle ● Ultimate Bundle



Implant Module

Design implantatbasierter Restaurationen

Mit dem *Implant Module* können Sie verschraubte Kronen, Brücken, Käppchen und Abutments direkt designen.

- Erstellen Sie Abutments und Suprastrukturen in einer einzigen CAD-Sitzung – mit vollständiger Unterstützung abgewinkelter Schraubenkanäle
- Fräsen Sie intern auf einer Vielzahl von Frässystemen oder senden Sie einfach zu verwendende Dateien an führende Fertigungszentren



Flexible Gestaltungsoptionen für verschiedene implantatgestützte Restaurationen



Modernstes Design von Implantatbrücken

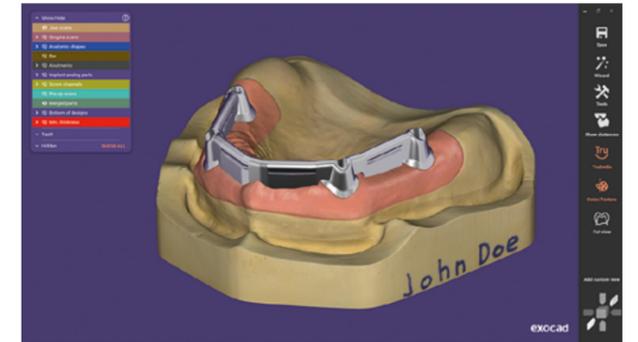


Bar Module

Modernes Stegdesign

Das *Bar Module* von exocad ermöglicht die effiziente Erstellung eines breiten Spektrums an Dentalstegen, vom Standard bis hin zu komplexeren Fällen, und bietet maximalen Patientenkomfort bei minimalem Zeitaufwand.

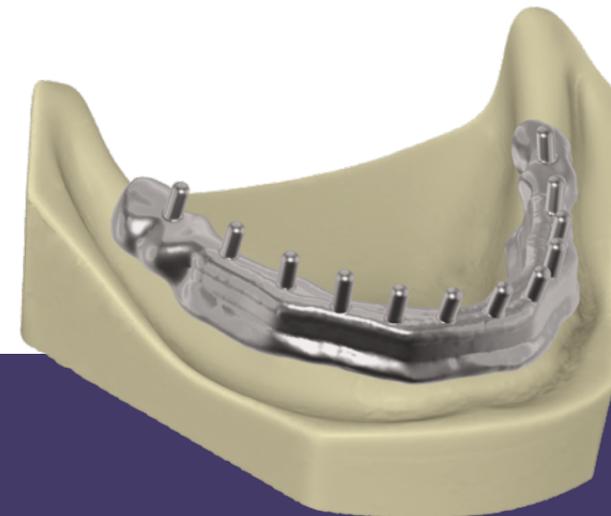
- Profitieren Sie von einem Stegdesign, das sich an Form und Position kompletter anatomischer Restaurationen anpasst
- Fügen Sie dem Design mühelos Geschiebe oder Retentionen hinzu und schneiden Sie zylindrische Löcher oder andere Geometrien aus, um vorgefertigte Geschiebe auf den Steg zu schrauben oder zu kleben
- Wählen Sie aus einer umfangreichen Bibliothek an vordefinierten Stegen und bearbeiten Sie diese, um die Erwartungen der Patienten effizient zu erfüllen



Steg mit Attachments



Steg mit Retentionen



Sekundärstruktur mit Retentionen



Schnelles Design von Standardstegen

Eine große Auswahl an Implantatbibliotheken

Das *Implant Module* von exocad enthält umfassende Implantatbibliotheken und unterstützt eine große Auswahl an Implantatsystemen. Sie können aus einer breiten Palette an Titanbasen von Drittherstellern wählen. Viele Fräszentren bieten spezielle Bibliotheken für das *Implant Module* von exocad an.

[exocad.com/library-integration](https://www.exocad.com/library-integration)

Höchste Genauigkeit



Für das Fräsen von optimal passenden Stegen ist ein hochpräzises Scansystem erforderlich. Unsere Software bietet eine Workflow-Integration mit präzisen Messgeräten, einschließlich taktilen Scannern, um eine hohe Prozesssicherheit zu gewährleisten. Dank unserer Zusammenarbeit mit führenden CAM-Anbietern können Sie Präzision und Sicherheit in der Produktion erwarten.

Die Wahl liegt bei Ihnen! [exocad.com/scanner](https://www.exocad.com/scanner)

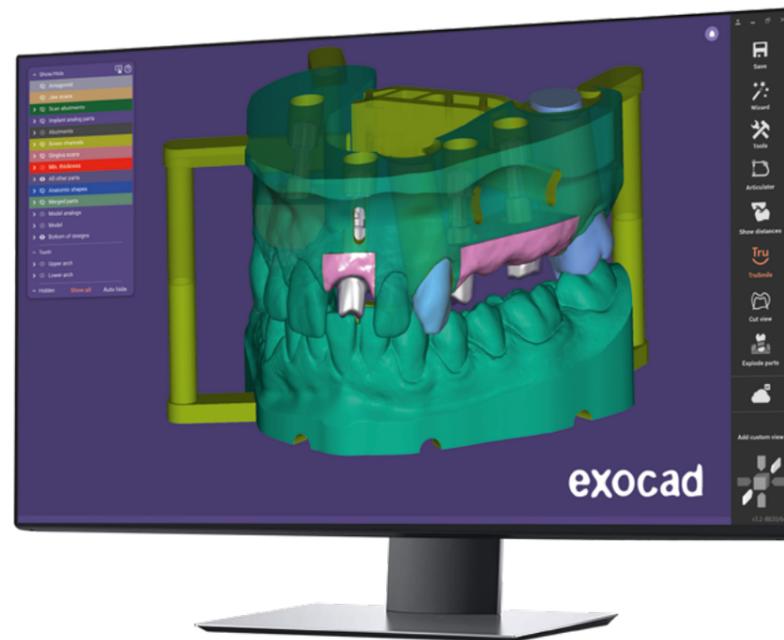


Model Creator Module

Scan und Design physischer Modelle

Das **Model Creator Module** von exocad erzeugt physische Modelle aus intraoralen Scandaten oder Abformscans.

- Erstellen Sie sowohl Modelle mit herausnehmbaren Segmenten – unter Verwendung von vorgefertigten Basen – als auch monolithische Modelle, bei denen entweder nur das vorbereitete Stumpfteil herausnehmbar oder ein separater Prüfstumpf vorhanden ist
- Erstellen Sie Modelle mit Laboranalogen und abnehmbaren Gingivamasken



AUCH ERHÄLTlich ALS STAND-ALONE VERSION

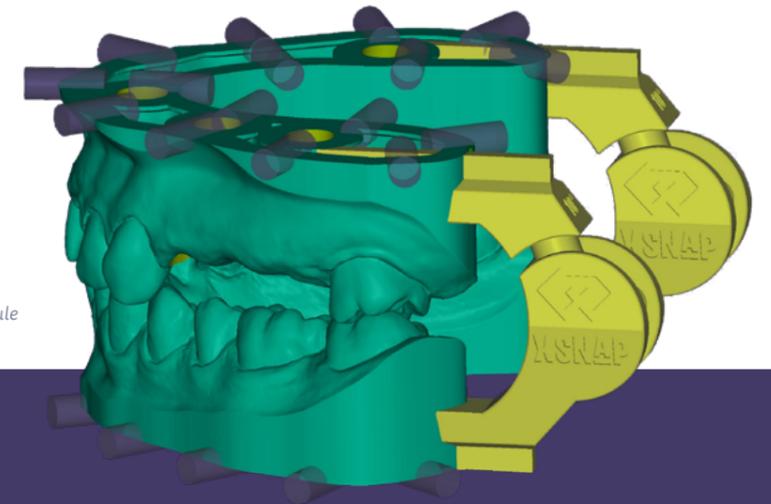


xSNAP Module

Erzeugung von Modellen mit druckbarem Artikulator

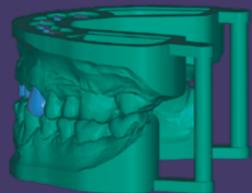
Mit dem **xSNAP Module*** von exocad können Sie Modelle und Artikulatoren in einem Stück drucken, für höhere Zeitersparnis und Genauigkeit.

Bis jetzt waren Kiefermodelle aus dem 3D-Drucker nur mit einem klappbaren Artikulator verfügbar. So konnte nur die statische Okklusion überprüft werden. xSNAP ist ein 3D-artikulierte System mit einem kugelförmigen Kopf, mit dem nicht nur die öffnende und schließende Bewegung, sondern auch Protrusion, Mediotrusion und Laterotrusion genau ausgeführt werden können.



*Verfügbar als Add-on Modul für unser Model Creator Module

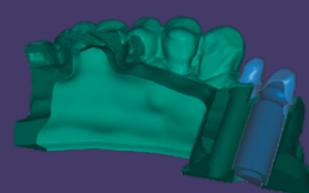
Ein Add-on Modul, viele Möglichkeiten



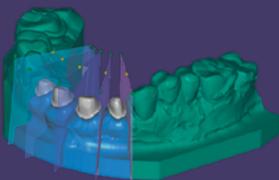
Ganzer Zahnbogen, Ober- und Unterkiefermodelle



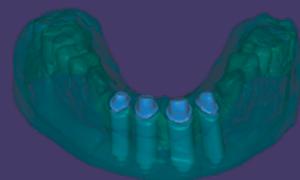
Beschriftung von Modellen



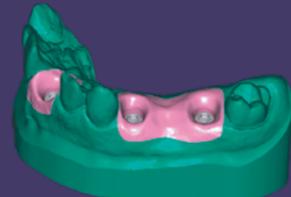
Hohle Modelle für besonders kostengünstiges Drucken



Modell mit abnehmbaren Segmenten



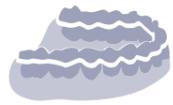
Verschiedene Modell-/Stumpfstile verfügbar



Modell mit Implantatanalogen



Gedrucktes Modell mit Artikulator



Bite Splint Module

Design von **Aufbisschienen**

Mit dem **Bite Splint Module** von exocad lassen sich **hochwertige therapeutische Aufbisschienen schnell und in nur wenigen Schritten entwerfen.**

Dank benutzerfreundlicher Tools für die individuelle Anpassung und des intuitiven Workflows, der Sie durch den Designprozess führt, ist die Herstellung von Aufbisschienen effizient und profitabel.

- Passen Sie die Okklusion an und entfernen Sie unerwünschte Störungen virtuell
- Glätten und morphen Sie die Oberfläche von Aufbisschienen individuell oder wählen Sie die Option zur automatischen Abflachung der Okklusalfäche im Seitenzahnbereich
- Verwenden Sie eine Kombination aus dem **Bite Splint Module** und dem **Virtual Articulator Module** für optimale Ergebnisse

- Designen Sie anatomische Schienen mit anatomischen Zahnformen und Tabletops
- Produzieren Sie Knirscherschienen in beiden Kiefern gleichzeitig
- Erhalten Sie einen neuen automatischen Designvorschlag mit cloudbasierten Funktionen
- Verwenden Sie die ursprüngliche Zahnform des Patienten für Tabletops basierend auf cloudbasierter Zahnsegmentierung



Single-Visit-Lösungen

Bieten Sie Ihren Patienten eine Komplettversorgung am gleichen Tag mit der offenen Architektur von exocad. Erzeugen Sie individuell gestaltete Knirscherschienen auf jeder kompatiblen, offenen Fräsmaschine oder per 3D-Druck.



AUCH
ERHÄLTlich ALS
STAND-ALONE
VERSION

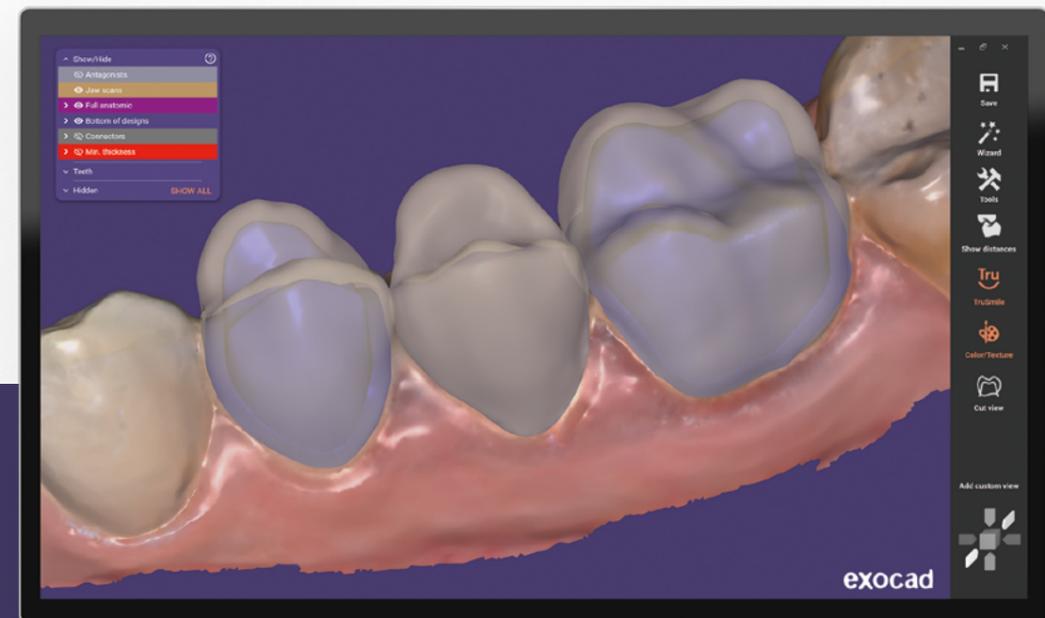


Provisional Module

Erstellen Sie **Provisorien** anhand von Scans

Mithilfe der Eierschalentechnik können Sie vor dem Eingriff am Patienten temporäre Kronen und Brücken herstellen.

- Erstellen Sie Provisorien auf der Grundlage der präoperativen Anatomie des Patienten
- Erstellen Sie provisorische Kronen oder Brücken mit Hilfe der Zahnbibliothek und nehmen Sie die Feinjustierung mit einer umfangreichen Auswahl an Freiform-Tools vor
- Sie können neue Zahnmorphologien innerhalb des Moduls klinisch bewerten und so die Behandlungszeit reduzieren
- Erstellen Sie Modelle basierend auf der virtuellen Präparation von Eierschalen-Kronen, in Kombination mit dem **Model Creator Module**



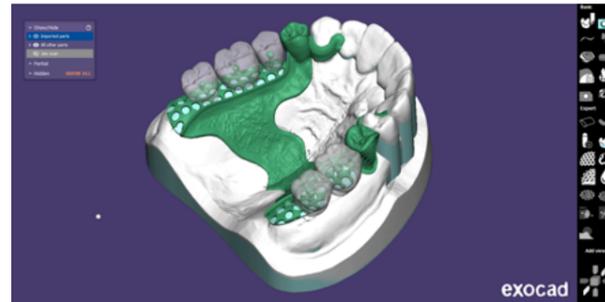


PartialCAD Module

Design von Teilprothesen leicht gemacht

Das **PartialCAD Module** ist eine digitale Lösung für die Erstellung hochwertiger herausnehmbarer Teilprothesengerüste.

- Verwenden Sie innovative Design- und Anpassungsfunktionen für Retentionsgitter, Hauptverbinder, Klammern, Unterzungenbügel und Abschlusslinien
- Erleben Sie höchste Gestaltungsfreiheit für Klammern, Design von Stiften mit Retention und automatisches Relief für eine optimale Passform
- Kombinieren Sie Teilprothesen mit Kronen- und Brückendesign-Elementen, erstellen Sie Stützleisten für den Druck und importieren Sie Teile wie Geschiebe und Retentionsstifte
- Kombinieren Sie Sekundärteleskope mit Teilprothesen
- Erstellen Sie Flipperprothesen für provisorische Vollkunststoffrestaurationen



Stellen Sie Zähne in *DentalCAD* von *exocad* auf und kombinieren Sie sie mit der Prothese

- Nutzen Sie das QuickSnap Feature, um Ihre Teilprothese in die Einzelteile Gingiva, Zähne und Metallgerüst zu zerlegen – so lassen sich gedruckte oder gefräste Teile genau zusammensetzen, was wertvolle Zeit spart und standardisierte Workflows ermöglicht



Herausragende Designflexibilität

Alles, was in Wachs gefertigt werden kann, kann auch mit unserer Software entworfen werden. Das *PartialCAD Module* bietet eine beispiellose Designfreiheit und übertrifft selbst die Erwartungen der anspruchsvollsten Experten im Bereich Modellguss.

AUCH ERHÄLTlich ALS STAND-ALONE VERSION

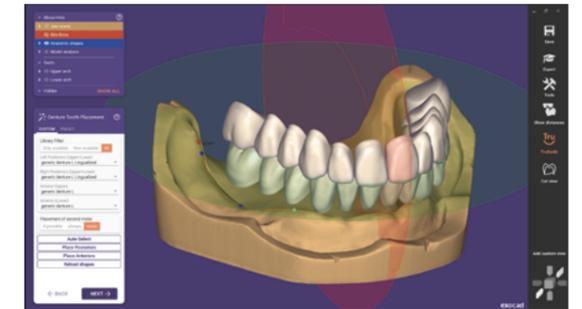


Full Denture Module

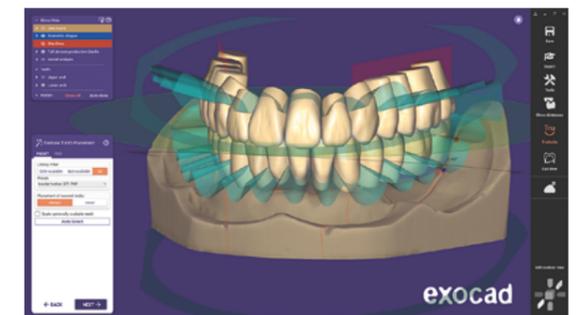
Digitales Design von Totalprothesen

Unser **Full Denture Module** bietet einen geführten Workflow für das Design von Totalprothesen im Ober- und Unterkiefer.

- Führen Sie die Modellanalyse digital durch, um automatische Vorschläge für die Zahnaufstellung im ganzen Kiefer zu erhalten
- Nutzen Sie das Fertigungsverfahren Ihrer Wahl: zweistufiges Fräsen, gedruckte Prothesenbasen oder monolithisch gedruckte Prothesen (zum Beispiel mit Try-Ins)
- Sparen Sie mit vorgefertigten oder Ihren eigenen Presets wertvolle Zeit bei der Erstellung optimaler Prothesen
- Anstatt eine alte Prothese zu unterfüttern, können Sie im neuen Workflow zum Kopieren einer vorhandenen Prothese schnell und kostengünstig eine neue herstellen



Planen Sie Rehabilitationsfälle für den gesamten Mund und erstellen Sie herausnehmbare Prothesen auf Implantaten in einem Workflow



Add-on für das **Ivotion™ Denture System** jetzt verfügbar*

Die einzigartige Schalengeometrie des Ivotion-Rohlings definiert den Übergang zwischen Gingiva und Zähnen und bietet ein höchstesthetisches Ergebnis, gefräst aus einem einzigen Rohling.

*Erwerb der Ivotion™ Bibliothek von Ivoclar erforderlich



Inspira® Denture Tooth Library

Speziell für das Design digitaler Prothesen



- Vereinfacht die prothetische Aufstellung
- Flachere Kauflächen für eine bessere Verzahnung und verschiedene okklusale Konzepte
- Optimierte Zervikalbereiche für eine bessere Fertigung
- Die Bibliothek ist voll skalierbar, druckbar und fräsbearbeitbar



TruSmile™ Module

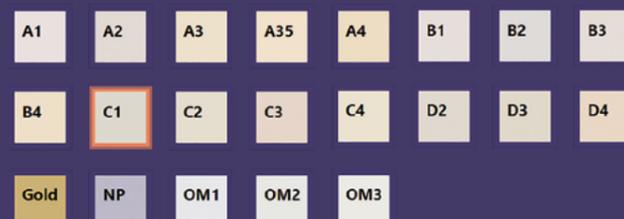
Realistische Darstellung von Zahnrestaurationen

Das *TruSmile™ Module* von exocad bietet schon während des Designprozesses eine annähernd fotorealistische Darstellung von Zahnrestaurationen in Echtzeit.

- Genießen Sie das Erlebnis, genau zu wissen, wie Ihre Designs in der Realität aussehen
- Bieten Sie Patienten eine hilfreiche Vorschau des Endergebnisses, wenn sie zum Beispiel vor der Wahl zwischen Keramikrestauration und Metallkrone stehen



Natürliche Farbgebung



Wählen Sie aus bekannten Standardfarben für eine realistische Vorschau des Ergebnisses.

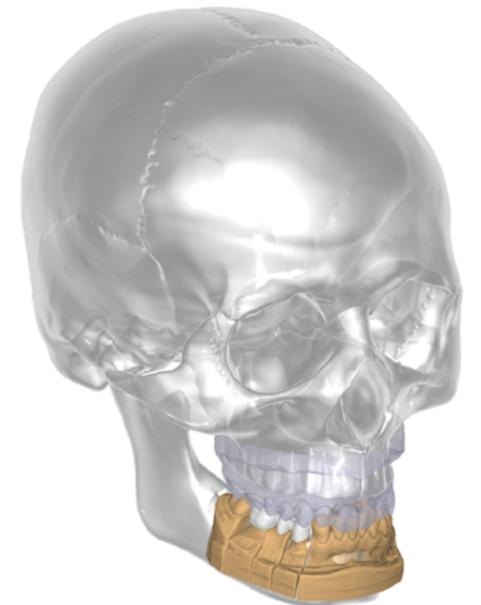


Virtual Articulator Module

Simulieren Sie Kieferbewegungen und berücksichtigen Sie die dynamische Okklusion

Mit dem *Virtual Articulator Module* von exocad können Sie die dynamische Okklusion bei der Erstellung einer beliebigen Restauration mit Okklusion berücksichtigen.

- Positionieren Sie Gipsmodelle im physischen Artikulator und übertragen Sie diese mittels eines virtuellen artikulationsunterstützenden Scanners exakt in die Software, um perfekte individuelle Ergebnisse zu erzielen
- Stellen Sie Parameter wie Kondylenwinkel, Bennetwinkel und Immediate Side Shift wie in einem physischen Artikulator ein
- Importieren Sie Kieferbewegungsdaten von Messgeräten anderer Hersteller
- Kombinieren Sie das *Virtual Articulator Module* mit dem *Jaw Motion Import Module* für eine digitale Einrichtung des Gesichtsbogens
- Nutzen Sie die anatomische Artikulordarstellung im Schädelmodell



Auswahl an Artikulatortypen:



Fast 20 verschiedene Artikulatortypen mit automatischer Okklusionsanpassung sind verfügbar.

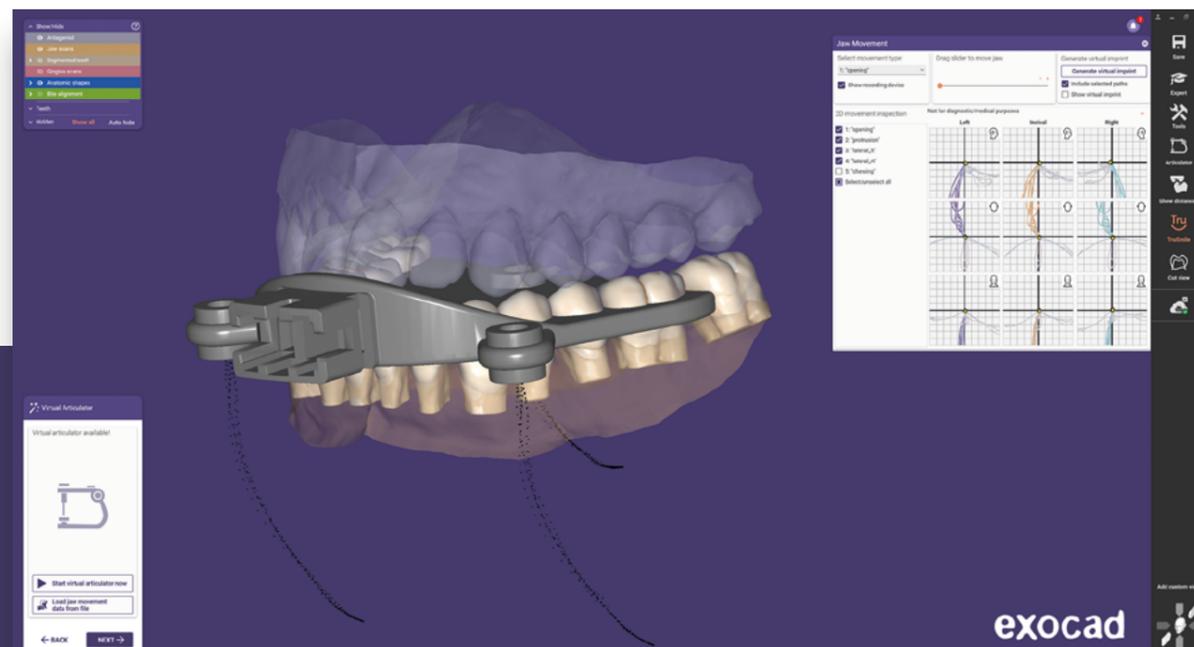


Jaw Motion Import Module

Importieren von Kiefermessungen

Das **Jaw Motion Import Module** übermittelt Messdaten der Kieferbewegung von externen Geräten wie zum Beispiel dem JMA-System von Zebris.

- Übertragen Sie die tatsächlichen, dynamischen Kieferbewegungen Ihres Patienten in die Software
- Simulieren Sie während des Designprozesses und erstellen Sie passgenaue Restaurationen
- Importieren Sie echte Daten der Kieferbewegungsregistrierung oder nutzen Sie einen digitalen Gesichtsbogen in Kombination mit dem *Virtual Articulator Module*
- In Kombination mit dem *Model Creator Module* können Sie innovative, teildynamische physische Modelle auf Expertenniveau erstellen
- Profitieren Sie von fünf verschiedenen standardmäßig integrierten Systemen

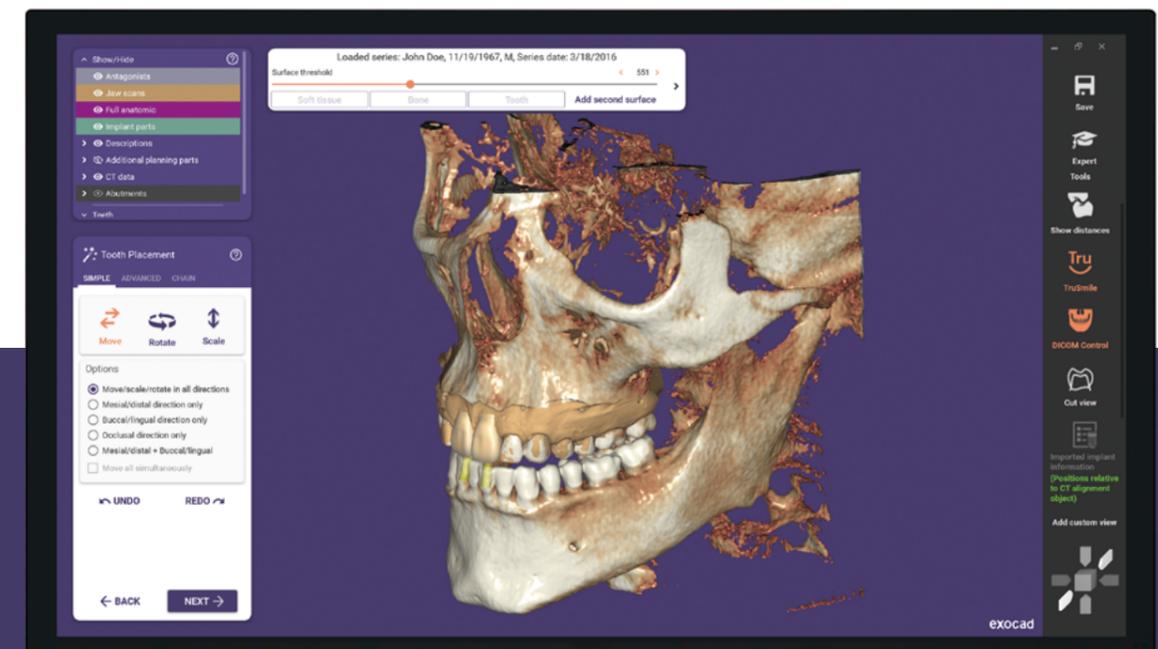
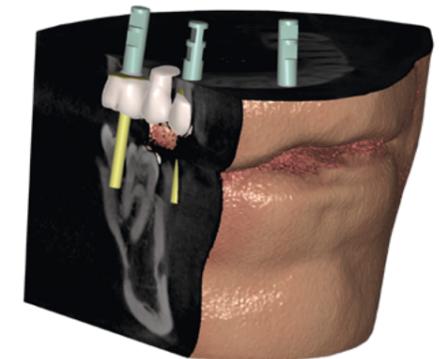


DICOM Viewer Module

Visualisieren von DICOM-Daten während des Designprozesses

Die **DentalCAD-Plattform von exocad** enthält optional ein **DICOM Viewer Module***, das die **Visualisierung von Voxeldaten aus CT-Geräten** während der Planung dentaler Restaurationen ermöglicht.

- Verarbeiten Sie große DVT-Dateien schnell und effizient
- Erleben Sie die marktführenden DICOM-Lade- und Visualisierungsgeschwindigkeiten des *DICOM Viewer Module*, die durch optimierte Datenverarbeitungsalgorithmen und eine schnelle Grafikdarstellung ermöglicht werden



*Das **DICOM Viewer Module** ist nicht für diagnostische oder medizinische Zwecke bestimmt

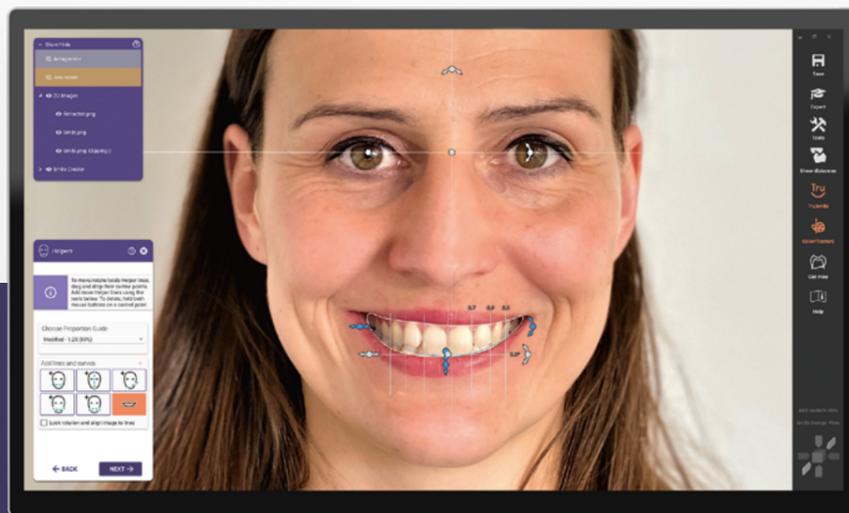


Smile Creator Module

InCAD Smile Design

Erleben Sie realistische Darstellungen von restaurativen Behandlungsplänen und erhalten Sie mehr Kontrolle über die Ergebnisse mit dem *Smile Creator Module* – der innovativen InCAD-Lösung von exocad für vorhersehbare ästhetische „Smile Makeovers“.

- Kombinieren Sie Patientenfotos, Konturen und 3D-Situationen, um die ästhetischen Beziehungen zwischen Zähnen, Lächeln und dem Gesicht zu bewerten
- Konvertieren Sie Patientenfotos automatisch in 3D-Objekte und passen Sie diese dann den 3D-Scans der Zähne an
- Erkennen Sie Gesichtsmerkmale leicht mithilfe von künstlicher Intelligenz
- Mockup-Zahnaufstellungen verbessern die Kommunikation mit dem Patienten
- Gestalten Sie ein Lächeln mit virtueller Gingiva für herausragende Ergebnisse
- Nutzen Sie die natürlichen Zähne des Patienten mit dem Werkzeug zur Zahnsegmentierung als Vorlage für das Smile Design
- Begeistern Sie Ihre Patienten mit *TruSmile™ Video** und *TruSmile™ Photo**. Generieren Sie hochrealistische Smile Design Videos Ihrer Patienten, basierend auf Ihrer personalisierten Zahnaufstellung. Erfahren Sie mehr:



*Verfügbar in ausgewählten Märkten

Perfekte Grundlage
für die
Prothesenerstellung

Mit dem *Smile Creator Module* erhalten Sie eine reale Zahnaufstellung in 3D als perfekte Grundlage für die spätere prothetische Implementierung mit *DentalCAD* und die Implantatplanung in *exoplan*. Erstellen Sie digitale Waxup-Modelle mit dem *Model Creator Module* von exocad.



ZRS Tooth Library

Umfangreiche Bibliothek schöner natürlicher Zähne



Lassen Sie sich durch die *DentalCAD* Zahnbibliotheken von exocad inspirieren.

- Erhalten Sie vollen Zugriff auf eine umfangreiche Bibliothek schöner, natürlicher Zähne: 61 Sets Frontzähne im Oberkiefer und jeweils 19 Sets Frontzähne im Unterkiefer, Seitenzähne im Oberkiefer und Seitenzähne im Unterkiefer
- Nehmen Sie für ein Maximum an Flexibilität Anpassungen an vordefinierten Zähnen vor
- Genießen Sie komplett anatomische Bibliothekszähne, reproduziert entsprechend natürlicher Morphologien für optimale Ergebnisse
- Mit parametrischer Formanpassung können Sie alle integrierten Zahnbibliotheken einfach einer jüngeren bis älteren Anatomie angleichen



Umfangreiche Inhalte

Die ZRS-Bibliothek enthält die Frontzahnkollektion „Anteriores“ von Dr. Jan Hajtő.

Um die Verwendung der Bibliothek durch Techniker zu erleichtern, sind über Drittanbieter für jede Zahngarnitur eine farbige Broschüre, ein Poster und Modelle erhältlich.



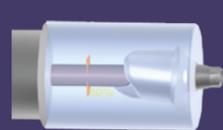


exocam

Modernste CAM-Technologie

Perfekte Integration und herausragende Ergebnisse machen das Fräsen mit *exocam* leichter als jemals zuvor.

Mit *exocam* können selbst Einsteiger die Vorteile hochmoderner CAM-Technologie nutzen – nahtlos integriert mit unseren CAD-Softwareprodukten. *exocam* bietet Ihnen alles, was Sie für den täglichen reibungslosen Ablauf im Zahnlabor benötigen.



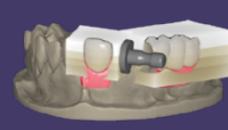
Unterstützung der Fertigung mit Bibliotheken vorgefertigter/vorgeformter Abutments



Unterstützung verschiedener Rohlingshalter



Unterstützung mehrschichtiger Rohlinge



Realistische Visualisierung mehrschichtiger Rohlinge während des CAD-Designprozesses mit unserer *TruSmile™* Technologie

AUCH ERHÄLTICH ALS STAND-ALONE VERSION



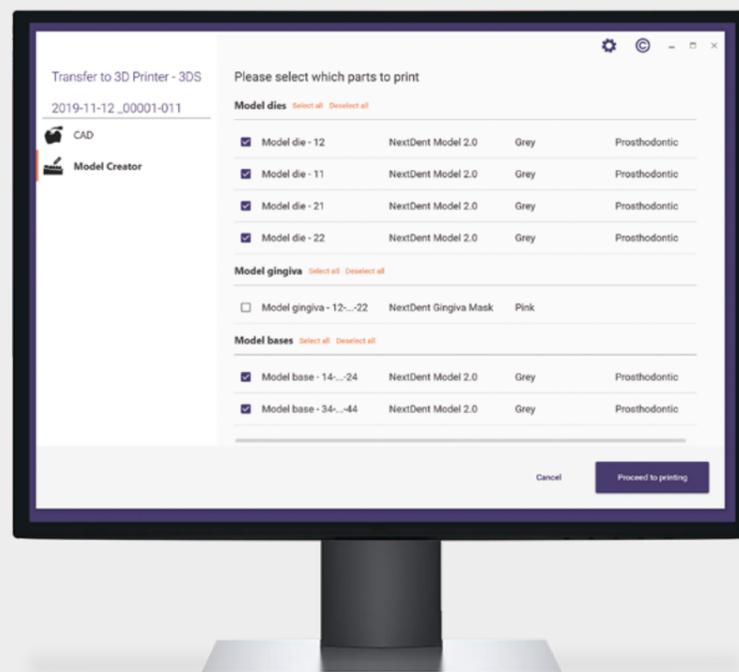
Einfache Vorbereitung des Fräsvorgangs mit *exocam*

exocam-Funktionen:

- Nesting des Designs im Rohling
- Verwaltung der Produktionswarteschlange
- Verwaltung der Materialblöcke
- automatische Fräsbahnberechnung
- Visualisierung der Fräsbahnen und Simulation des Fräsvorgangs

Unsere offenen, XML-gestützten Austauschformate ermöglichen die einfache Integration von *DentalCAD* mit anderen CAM-Produkten. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

exocad.com/exocam



exoprint

Der einfachste Weg vom CAD-Design zum 3D-Druck

Vereinfachen Sie 3D-Drucke mit *exoprint* – für mehr Komfort und Benutzerfreundlichkeit

DentalCAD von exocad bietet einen nahtlosen Workflow mit 3D-Druckern und unser neues Tool *exoprint* ermöglicht einen reibungslosen Übergang von *DentalCAD* zu 3D-Druckern.

Die Verbindung von *DentalCAD* mit Ihrer Druckersoftware erfordert nur minimalen Aufwand. Designs und zugehörige Informationen können über eine offene XML-gestützte Schnittstelle direkt von *DentalCAD* an die 3D-Druckersoftware übergeben werden. Entdecken Sie *exoprint* – die intelligente Lösung zur Übermittlung von druckbaren 3D-Dateien.



dentalshare

Schneller, sicherer und einfacher Datentransfer – kostenfrei

Mehr als nur Hochladen in das Labor – wir decken das gesamte Spektrum des multidirektionalen digitalen Datenaustauschs zwischen Zahnärzten, Zahntechnikern und Fräszentren ab.

dentalshare ermöglicht verteilte Workflows und einen effektiven Online-Datenaustausch. Wir verwenden zukunftsweisende Kompressionstechnologien in Verbindung mit einem sicheren Sendeprotokoll. So können Sie selbst große Datensätze einfach und schnell auch über instabile mobile Netzwerke oder durch restriktive Firewalls übertragen. Beispielsweise können so Designs vor der Fertigung ausgetauscht, modifiziert und überprüft werden. Die Daten sind dabei mittels modernster Technologie verschlüsselt und werden bei Erhalt vollständig verifiziert.

Für maximale Zuverlässigkeit und schnellen Netzwerkdurchsatz betreibt exocad seine eigene redundante, verteilte Serverinfrastruktur mit mehrfachen Gigabit-Internetverbindungen und Serverstandorten auf der ganzen Welt.



Keine Übertragungsgebühren*, keine Provision

Mit dentalshare wird Ihr Gewinn nicht geschmälert.

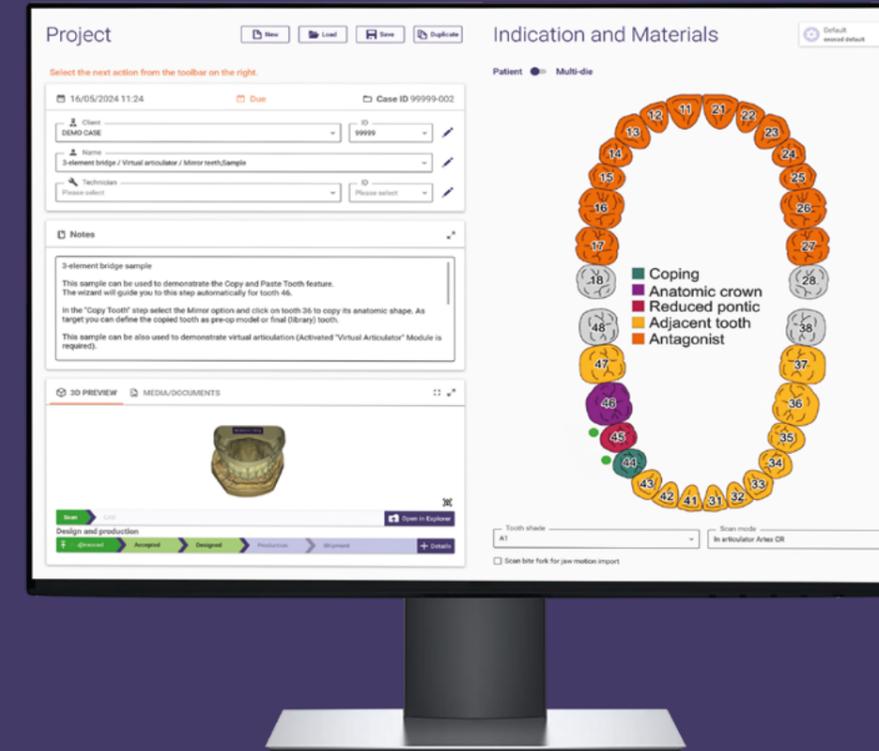
Transparenz und Datenschutz

Als Nutzer von dentalshare haben Sie stets die volle Kontrolle darüber, welche Daten wann versendet werden.

Hardware-unabhängig

dentalshare lässt sich mit einem breiten Spektrum an CAD/CAM-Hardware und -software am Markt integrieren. Unabhängig davon, welche spezifischen Produkte Ihre Partner verwenden, können Sie sicher sein, dass Sie mit dentalshare eine zuverlässige Verbindung herstellen können.

*Abhängig vom gewählten Integrationstyp können zusätzliche Gebühren anfallen



exocad webview

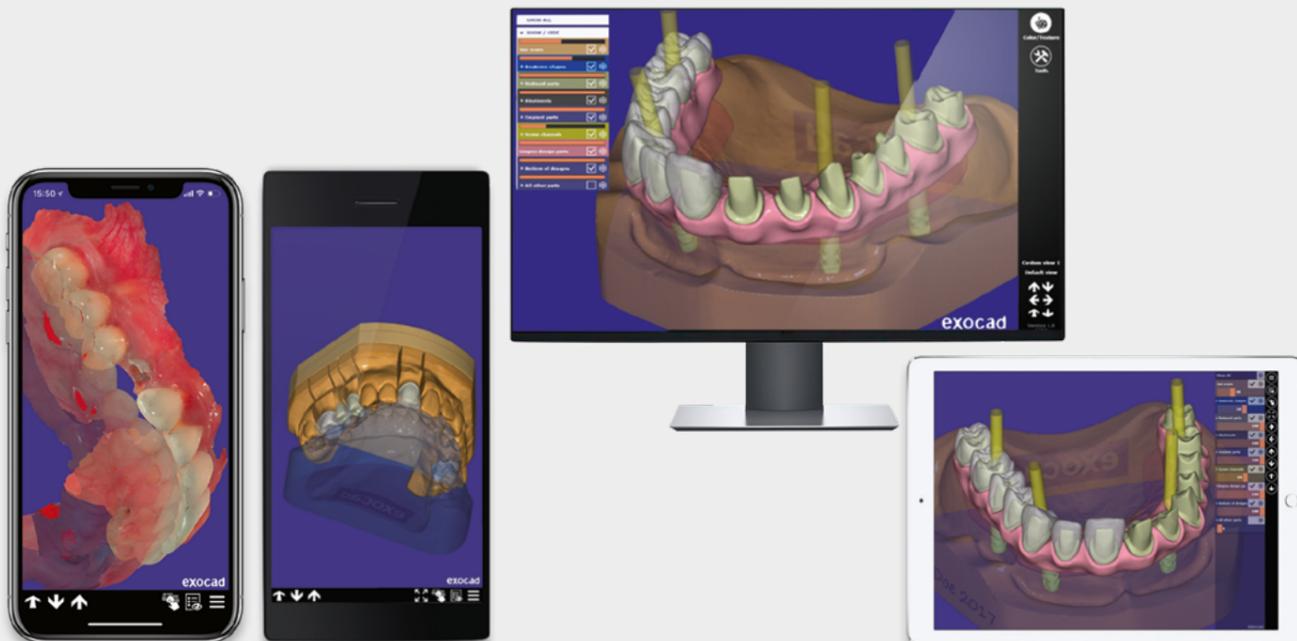
Ihre exocad Designs – verfügbar auf allen Geräten

Teilen Sie interaktive 3D-Vorschauen Ihrer CAD-Designs

Mit nur ein paar Klicks können Sie einen sicheren Link erstellen, um Ihr Design online mit anderen zu teilen. Öffnen Sie den Link in einem Browser auf Ihrem Desktop oder Mobilgerät und erleben Sie eine interaktive, reale 3D-Vorschau Ihres CAD-Designs.

Kostenlose Tools und Beispiele

Mit diesem schnellen und praktischen plattformübergreifenden 3D-Viewer können Sie gängige 3D-Formate auch unterwegs visualisieren. Selbstverständlich können auch CAD-Szenen über Vorschaulinks gezeigt werden, die in dentalshare erstellt wurden. Besuchen Sie webview.dental und probieren Sie es direkt aus oder erleben Sie interaktive Demos auf webview.dental/demo



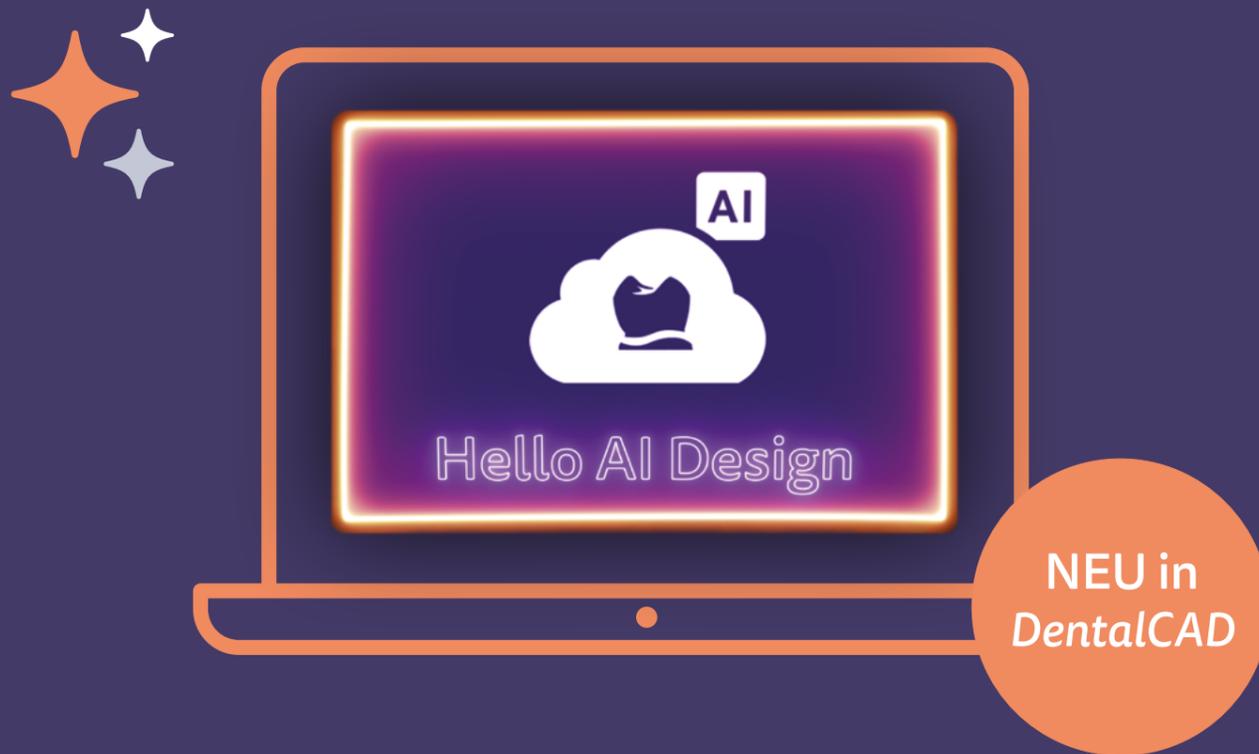
exocad
webview

APP JETZT
HERUNTERLADEN!

webview.dental/demo

AI Design jetzt verfügbar!

Generieren Sie hochwertige Designs für Einzelkronen **in nur wenigen Minuten**



- Designvorschläge auf die Anatomie Ihrer Patienten zugeschnitten
- Skalieren Sie die Ressourcen Ihres Labors nach Bedarf
- Designs basierend auf Ihren Passungsparametern in *DentalCAD*
- Sie haben die Kontrolle über Ihr KI-Design
- Übliche Bearbeitungszeit: zwei Minuten

Verfügbar in ausgewählten Märkten für Benutzer des *DentalCAD 3.2 Elefsina* Feature Release mit Engine Build 9036 oder höher und my.exocad Integration

Integrierte Lösungen powered by exocad

Eine Auswahl an Herstellern integrierter Scanner

Desktopscanner					
AMANNGIRRBACH amangirrbach.com	CADstar Technology cadstar.dental	Dentium For Dentists By Dentists dentium.com	Dentsply Sirona dentsplysirona.com	DIPRO www.dipro.co.jp	DOF doflab.com
GC gc-dental.com	gtmedical gt-medical.com	ivoclar www.ivoclar.com	MEDIT medit.com	Nobel Biocare nobelbiocare.com	SINERGIA www.nobilmetal.it
OPENTECH3D opentech3d.it	OPERA SYSTEM opera-system.com	Optimet OPHAR Photonics optimet.com	SHINING 3D DENTAL shining3d.com	smart optics smartoptics.de	Zfx Zahn success formula zfx-dental.com
Zirkonzahn Human Zirconium Technology zirkonzahn.com					
Intraoralscanner					
3DISC 3disc.com	AMANNGIRRBACH amangirrbach.com	Dentsply Sirona dentsplysirona.com	DEXIS dexis.com	FREQTY pingtum.com	GC gc-dental.com
iTerro itero.com	AlliedStar allied-star.com	MEDIT medit.com	OPERA SYSTEM opera-system.com	Runyes FOCUS ON DENTAL en.runyes.com	SHINING 3D DENTAL shining3d.com

*Je nach Art der gewählten Integration können zusätzliche Gebühren anfallen.

**Integration nur für exocad Lizenzen verfügbar, die über den jeweiligen Vertriebspartner erworben wurden.



Unsere Händler

Erwerben Sie exocad über einen unserer zahlreichen Partner

Sie entscheiden, welcher Scanner Ihrem Anforderungsprofil und Ihrem Budget entspricht.

Unsere Vertriebspartner bieten Ihnen umfassende Schulungen und kompetenten Anwendersupport. Wenden Sie sich an einen unserer Partner.

[exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)

BRINGE DEINE CAD-DESIGN POWER AUF DAS NÄCHSTE LEVEL

Ashley Byrne, Zahntechniker



ERFOLGREICH SEIT

15+

JAHREN

BENUTZER IN ÜBER

150

LÄNDERN

ÜBER

60.000

VERKAUFTE
LIZENZEN

Darum vertrauen Dentalexperten auf unsere Softwarelösungen

Das umfassende Produktportfolio von exocad bietet alle Tools, die Anwender benötigen, um mit der sich schnell verändernden Dentalindustrie Schritt zu halten. Dentalexperten entscheiden sich für exocad unter anderem wegen der hohen Benutzerfreundlichkeit, der einfachen Beschleunigung täglicher Workflows, der Unterstützung

flexibler Geschäftsmodelle und der kontinuierlich verbesserten Softwaresicherheit. Getreu dem Motto „Your freedom is our passion“ wird exocad auch in Zukunft hardwareneutrale Softwarelösungen bereitstellen, die mit einem breiten Spektrum an Geräten und Systemen kompatibel sind.

1 Schneller und effizienter

Unsere Software läuft schnell und stabil – selbst bei der Bearbeitung großer und komplexer Fälle. So sparen Sie als Anwender Zeit und optimieren Ihren Tagesdurchsatz.

2 Komplexe Fälle einfach gelöst

Dank der intuitiven Bedienbarkeit unserer Software können Sie selbst komplexe Fälle ganz einfach lösen.

3 Flexible Software, flexibles Geschäftsmodell

Mit unserem modularen und offenen Ansatz bieten wir Ihnen das Maximum an Flexibilität und Wahlfreiheit. Sie können verschiedene Module auswählen und miteinander kombinieren, unbefristete CAD-Softwarelizenzen erwerben oder Software zu attraktiven Preisen mieten.

4 Zuverlässig

Bei der Entwicklung unserer Software achten wir auf jedes noch so kleine Detail. Aus diesem Grund zeichnen sich die Produkte von exocad durch ihre hohe Zuverlässigkeit aus.

5 Unabhängig und innovativ

Mit unserer offenen Plattform stehen unseren Anwendern sämtliche Möglichkeiten der digitalen Zahnheilkunde offen. Unsere Forscher und Entwickler verschieben kontinuierlich die Grenzen der modernen Zahnmedizin.

6 Garantiert zukunftssicher

Als Anbieter von dentaler CAD/CAM-Software bieten wir die größte Auswahl an Lösungen für den integrierten Einsatz mit Scannern, Fräsen, Druckern und Materialien von Drittanbietern. Wir stehen neuen Ideen stets offen gegenüber und sind bereit, die besten Innovationen von heute und morgen zu unterstützen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Bieten Sie außergewöhnliche Dentallösungen für nahezu jede Indikation

DentalCAD unterstützt Sie bei der Erstellung verschiedener ästhetischer und funktioneller Zahnrestorationen und -apparaturen, die auf individuellen Anatomien und Anforderungen basieren.

Bleiben Sie der Konkurrenz stets einen Schritt voraus

DentalCAD wurde auf Grundlage neuester Forschungsergebnisse und Marktkenntnisse entwickelt und wird von unserem Entwicklerteam kontinuierlich optimiert.

Minimieren Sie Fortbildungskosten

DentalCAD ist einfach zu erlernen und führt Sie schrittweise durch den Designprozess.

Effiziente Nutzung bestehender Produktionsgeräte

DentalCAD erlaubt die Integration von Hardware und Materialien Ihrer Wahl.

Profitieren Sie von zahlreichen Features und Funktionen

Mit DentalCAD können Sie jede Einstellung individuell anpassen und im Expertenmodus auf eine breite Palette an zusätzlichen Tools zugreifen.

Genießen Sie höchste Flexibilität

DentalCAD lässt sich in jedem einzelnen Schritt an Ihre individuellen Anforderungen sowie an Workflows, Geräte und Dienstleistungen anpassen.

Bearbeiten Sie eine unbegrenzte Anzahl an Fällen

DentalCAD beinhaltet keine versteckten Kosten oder Klick-Gebühren.

Wählen Sie frei aus

DentalCAD unterstützt Dateiformate für offene Scanner, 3D-Drucker und Frässysteme, so dass Sie mit Ihren vorhandenen Geräten arbeiten können.

Profitieren Sie von einer reibungslosen Zusammenarbeit mit Ihren Partnern

DentalCAD erleichtert Ihnen die Kommunikation mit Ihren Kunden und Dienstleistern für kalkulierbare Ergebnisse.

Profitieren Sie von einem reibungslosen und schnellen Betrieb

DentalCAD kann selbst große Datenmengen in höchster Geschwindigkeit verarbeiten und garantiert Ihnen so ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Durchsatz.

Nahtlose Integration von Workflows

DentalCAD ist mit allen exocad Produkten und Add-on Modulen kompatibel.

Erweitern Sie Ihr Serviceangebot

DentalCAD kann ganz nach Ihren Bedürfnissen durch verschiedene Add-on Module erweitert werden.

Machen Sie sich unsere bewährte Softwareplattform zunutze

exocad ist seit über 15 Jahren aus Dentallaboren nicht mehr wegzudenken.

Ihr exocad Vertriebspartner

Kein Partnerstempel? Besuchen Sie [exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)

Einige Produkte sind möglicherweise nicht für den Vertrieb in allen Märkten zugelassen/
freigegeben. Bitte kontaktieren Sie Ihren exocad Händler für weitere Informationen zum
aktuellen Produktsortiment und zur Verfügbarkeit.

Die territoriale Abdeckung der eingetragenen Marken finden Sie auf unserer Website:
[exocad.com/imprint](https://www.exocad.com/imprint)