

DEUTSCH



DentalCAD®

STEIGERN SIE IHRE
CAD-DESIGN
PRODUKTIVITÄT



exocad



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

Tillmann Steinbrecher
CEO exocad GmbH

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

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.

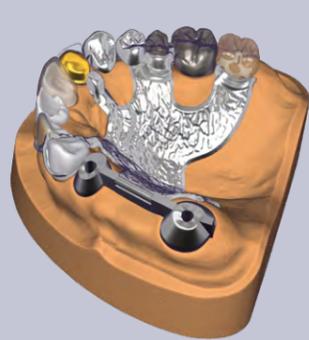
Entdecken Sie *DentalCAD* – unsere weltweit renommierte Softwarelösung für die Gestaltung herausragender dentaler Restaurationen.

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.



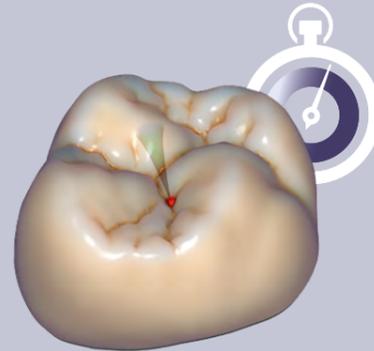
Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Designen Sie eine breite Palette an dentalen Restaurationen wie Kronen, Brücken, Käppchen, 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 individuelle Bedürfnisse und Workflows an.



Offen und integriert

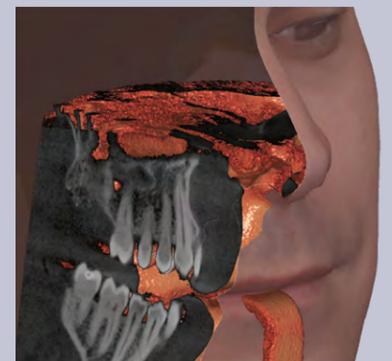
Die offene Softwarestruktur von *DentalCAD* unterstützt die meisten Scanner, 3D-Drucker und Frässysteme. Sie haben zudem Zugriff auf offene Materialbibliotheken von führenden Herstellern und Generika.



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

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.



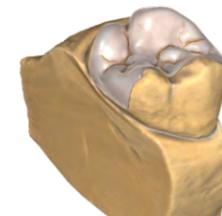
Anatomische/
einfache Käppchen

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



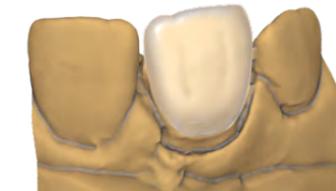
Geschiebe

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



Inlays/Onlays

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



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

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 |
| Diagnostische Modelle (Modelle mit enthaltenen Designs) | Model Creator |
| Modelle mit Implantatanalogen | Model Creator/Implant Module |
| Herausnehmbare Stümpfe | Model Creator |
| Geschiebe | Model Creator |
| Beschriftungen | Model Creator |

Herausnehmbare Prothesen

| | |
|----------------------|---|
| Aufbisschienen | Bite Splint Module/Virtueller Artikulator |
| Substruktur auf Steg | Denture Module oder Bar Module oder PartialCAD Module |
| Anprobe-Lächeln | Smile Creator |
| Teilprothesen | PartialCAD |
| Totalprothesen | FullDenture Module |

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/Implant Module |

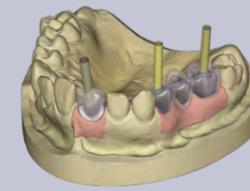
Erweiterte Funktionen

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

Kosmetische Zahnheilkunde

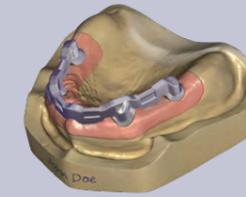
| | |
|--|--------------------------------|
| Smile Design | Smile Creator /TruSmile Module |
| Mockup-Modelle (Modelle mit enthaltenen Designs) | Model Creator |

Sie haben eine Anforderung. Wir haben die Antwort.



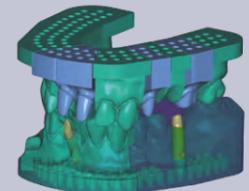
Implant Module ● 11

Erstellen von Abutments und verschraubten Designs.



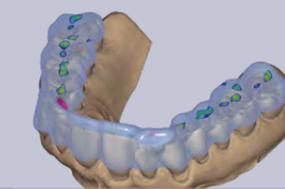
Bar Module ● 12

Fortschrittliches Design von Standard- und komplexen Stegen.



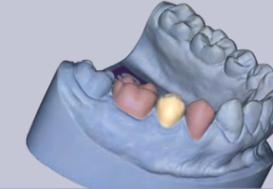
Model Creator ● 13

Erstellen physischer Modelle aus digitalen Abformscans.



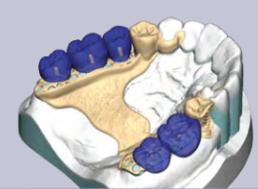
Bite Splint Module ● 14

Design von Aufbisschienen und Tabletop-Strukturen.



Provisional Module ● 15

Erstellen von Provisorien mit Eierschalentechnik anhand von Situ-Scans.



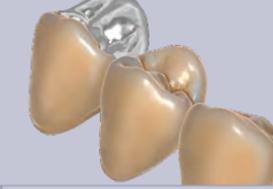
PartialCAD ● 16

Design von herausnehmbaren Teilprothesen.



FullDenture Module ● 17

Digitales Design von Totalprothesen und Einzelkieferprothesen.



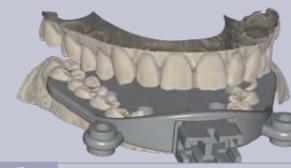
TruSmile Module ● 18

Realistische Darstellung von Zahnrestaurationen.



Virtueller Artikulator ● 19

Simulieren von Kieferbewegungen und Analysieren der dynamischen Okklusion.



Jaw Motion Import ● 20

Importieren realer Bewegungen anhand von Kiefermessungen oder digitalen Gesichtsbogendaten.



DICOM Viewer ● 21

Visualisierung von Voxel-CT-Daten während des Designprozesses.



Smile Creator ● 22

Smile Design der nächsten Generation: das Beste aus 2D und 3D.



Tooth Library ● 23

Umfangreiche Bibliothek schöner natürlicher Zähne.

Erhältliche Pakete:

- erweitertes Laborpaket
- Implantationslaborpaket
- ultimatives Laborpaket



Auf YouTube erfahren Sie mehr

Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal! Hier finden Sie eindrucksvolle Technologievorschauen, nützliche Video-Tutorials und informative Kurzanleitungen, mit deren Hilfe Sie zum exocad-Experten werden: [videos.exocad.com](https://www.youtube.com/exocad)



Implant Module

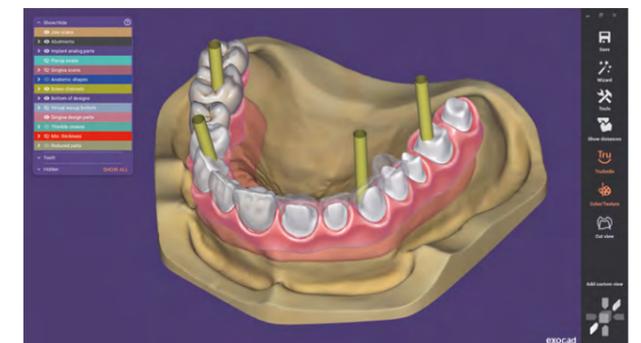
Design implantatbasierter Restaurationen

Mit dem *Implant Module* können Sie verschraubte Kronen, Brücken und Käppchen 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

Eine enorme 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)

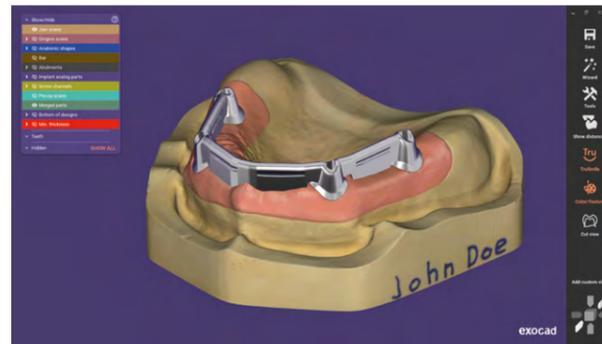


Bar Module

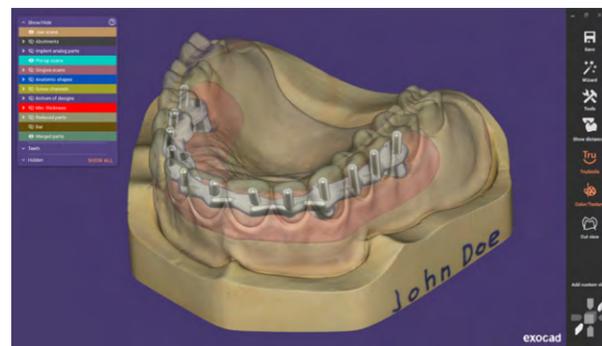
Modernes Stegdesign

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.

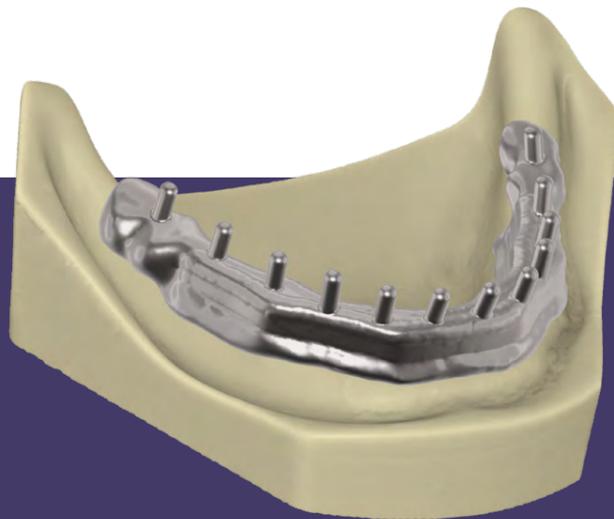
- Das Stegdesign berücksichtigt die Form und Position vollanatomischer Restaurationen.
- Fügen Sie dem Design mühelos Geschiebe oder Retentionen hinzu. Außerdem können zylindrische Löcher oder unterschiedliche Geometrien ausgeschnitten werden, um vorgefertigte Geschiebe auf den Steg zu schrauben oder zu kleben.
- Wählen Sie aus zahlreichen vordefinierten, bearbeitbaren Stegen, um die Erwartungen der Patienten effizient zu erfüllen.



Steg mit Attachments



Steg mit Retentionen



Sekundärstruktur mit Retentionen



Schnelles Design von Standardstegen

Höchste Genauigkeit



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

Die Wahl liegt bei Ihnen! exocad.com/scanner



Model Creator

Scan und Design physischer Modelle

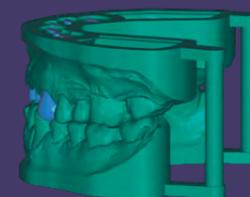
Der Model Creator von exocad erzeugt physische Modelle aus intraoralen Scandaten oder Abformscans.

- 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.

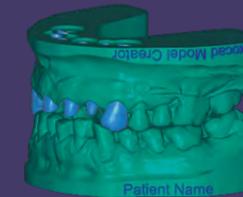
AUCH ERHÄLTlich ALS STAND-ALONE VERSION



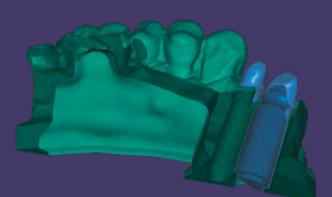
Ein Add-on-Modul – vielfältige Möglichkeiten



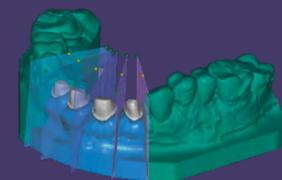
Modelle für den vollständigen Zahnbogen, den Ober- und den Unterkiefer



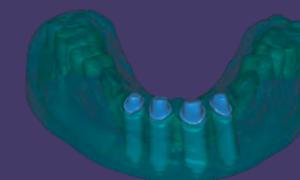
Modelle beschriftet



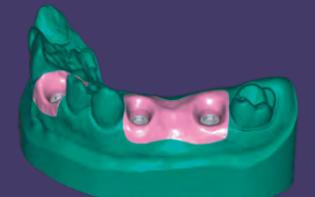
Hohle Modelle ermöglichen extrem kostensparendes Drucken



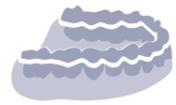
Modelle mit abnehmbaren Segmenten



Verschiedene Modell-/Stumpfstile verfügbar



Modelle mit Implantatanalogen gestalten



Bite Splint Module

AUCH
ERHÄLTlich ALS
STAND-ALONE
VERSION

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 *Virtuellen Artikulator* für optimale Ergebnisse.

- *Instant Anatomic Morphing* verbessert die vorhandenen Optionen für die anatomische Zahnpositionierung erheblich und enthält verschiedene neue Tools für eine schnellere und bessere Positionierung der anatomischen Formen.
- Entwerfen Sie anatomische Aufbisschienen mit anatomischen Zahnformen und Tabletops.



Inhouse-Fertigung

Mit der offenen Architektur von exocad können Sie therapeutische Aufbisschienen mit jedem kompatiblen, offenen Frässystem oder jedem 3D-Drucker direkt vor Ort fertigen.

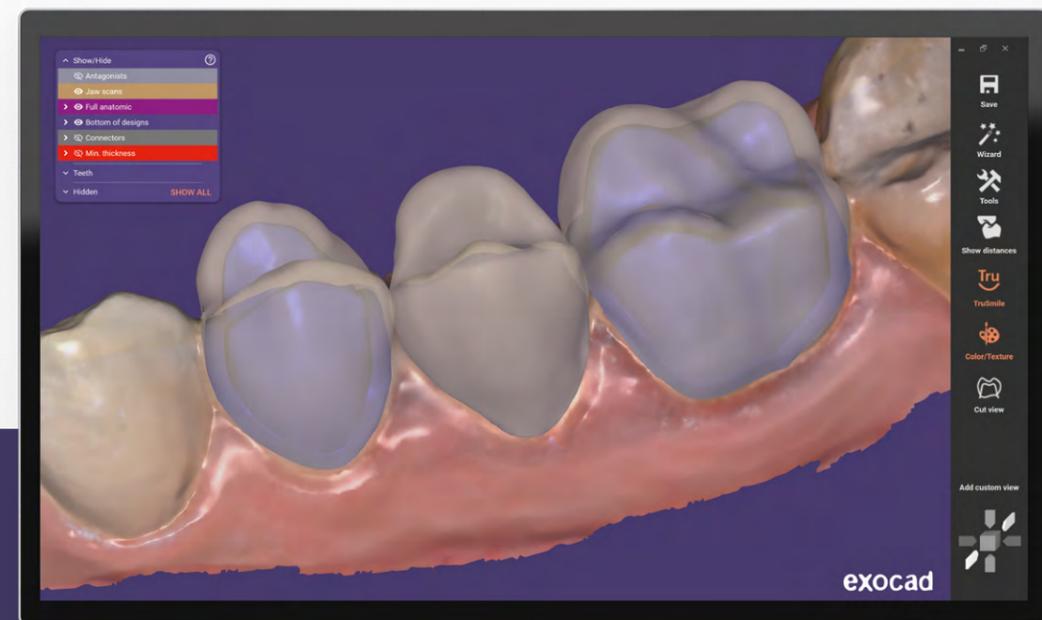


Provisional Module

Erstellen Sie **Provisorien** anhand von Scans

Mithilfe der Eierschalentechnik können Sie **individuelle provisorische Kronen und Brücken vor dem Patiententermin 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.





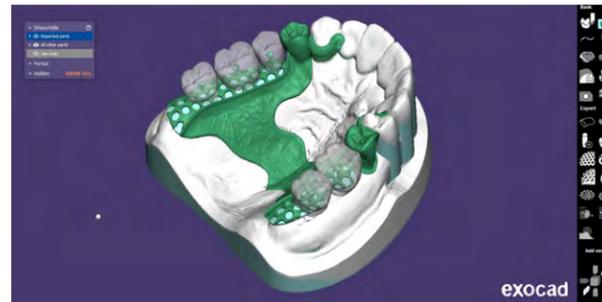
PartialCAD

Design von Teilprothesen leicht gemacht

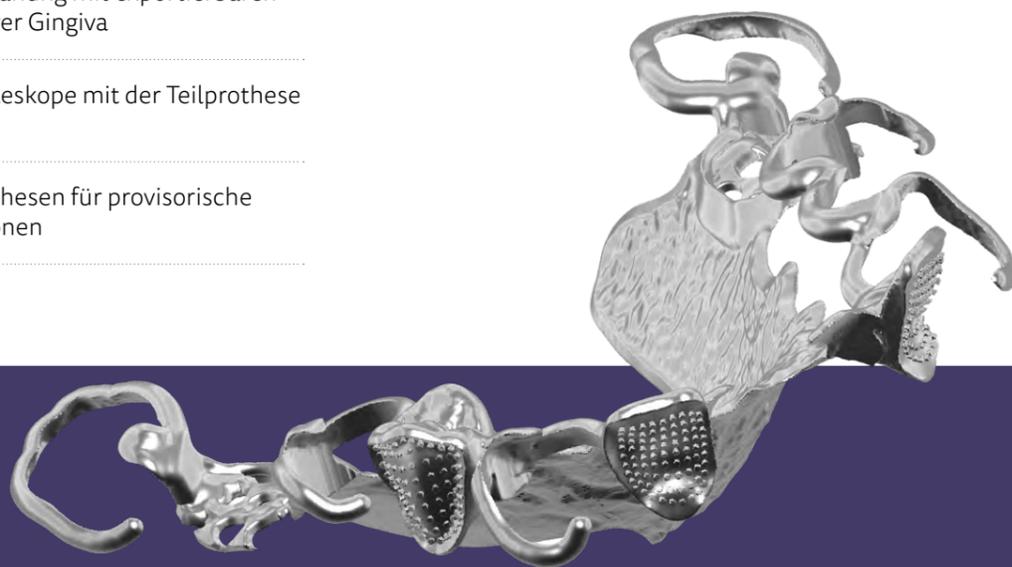
AUCH
ERHÄLTlich ALS
STAND-ALONE
VERSION

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

- Verwenden Sie innovative Design- und Anpassungsfunktionen für Meshes, 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.
- Einzigartige Rückwärtsplanung mit exportierbaren Zähnen und exportierbarer Gingiva
- Möglichkeit, Sekundärteleskope mit der Teilprothese zu kombinieren
- Erstellen von Flipperprothesen für provisorische Vollkunststoffrestaurationen



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



Herausragende
Designflexibilität

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



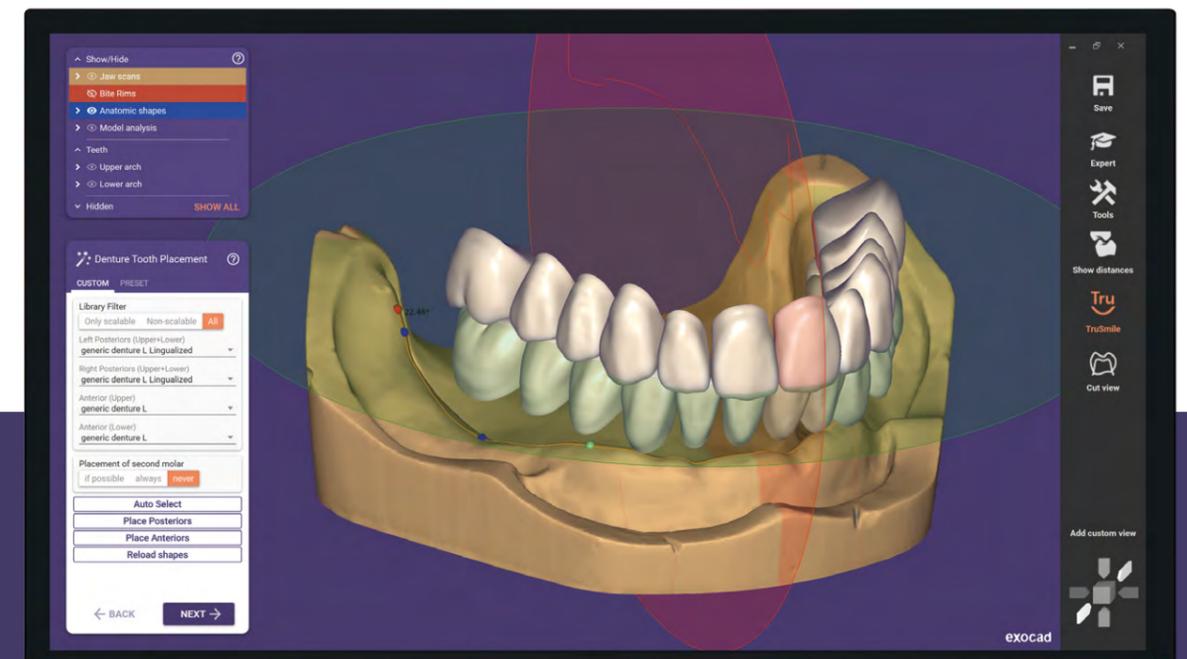
FullDenture Module

Digitales Design von Totalprothesen

AUCH
ERHÄLTlich ALS
STAND-ALONE
VERSION

Unser *FullDenture Module* bietet einen geführten Workflow für das Design von hochästhetischen Totalprothesen – für einen oder beide Kiefer.

- Führen Sie die Modellanalyse digital durch, um automatische Vorschläge für die Totalprothesenaufstellung zu erhalten.
- Nutzen Sie das Fertigungsverfahren Ihrer Wahl: zwei-stufiges Fräsen, gedruckte Prothesenbasen oder monolithisch gedruckte Prothesen (zum Beispiel mit Try-Ins).
- Deutliche Zeitersparnis für eine optimale Prothesenaufstellung mit allgemeinen oder individuellen Voreinstellungen von exocad.





TruSmile Module

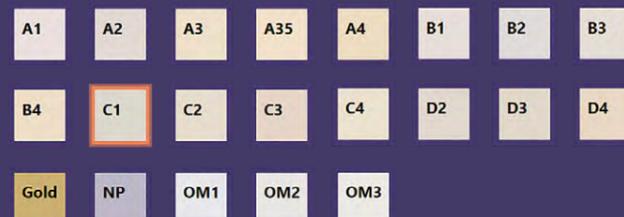
Realistische Darstellung von Zahnrestaurationen

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

- Bietet Ihnen eine WYSIWYG-(What-You-See-Is-What-You-Get-)Benutzererfahrung
- Bietet Patienten eine hilfreiche Ansicht des Endergebnisses, zum Beispiel bei der Wahl zwischen einer Keramikrestauration und einer Metallkrone



Natürliche Farbgebung



Wählen Sie für die einzelnen Zähne aus den voreingestellten Standardfarben und nutzen Sie diese für eine realistische Ergebnisvorschau.



Virtueller Artikulator

Simulieren Sie **Kieferbewegungen** und berücksichtigen Sie die dynamische **Okklusion**

Mit dem **Virtuellen Artikulator** 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 den **Virtuellen Artikulator** mit *Jaw Motion Import* für eine digitale Einrichtung des Gesichtsbogens.



Viele Modelle



Es sind verschiedene Artikulator-typen mit automatischer Okklusionsanpassung verfügbar.

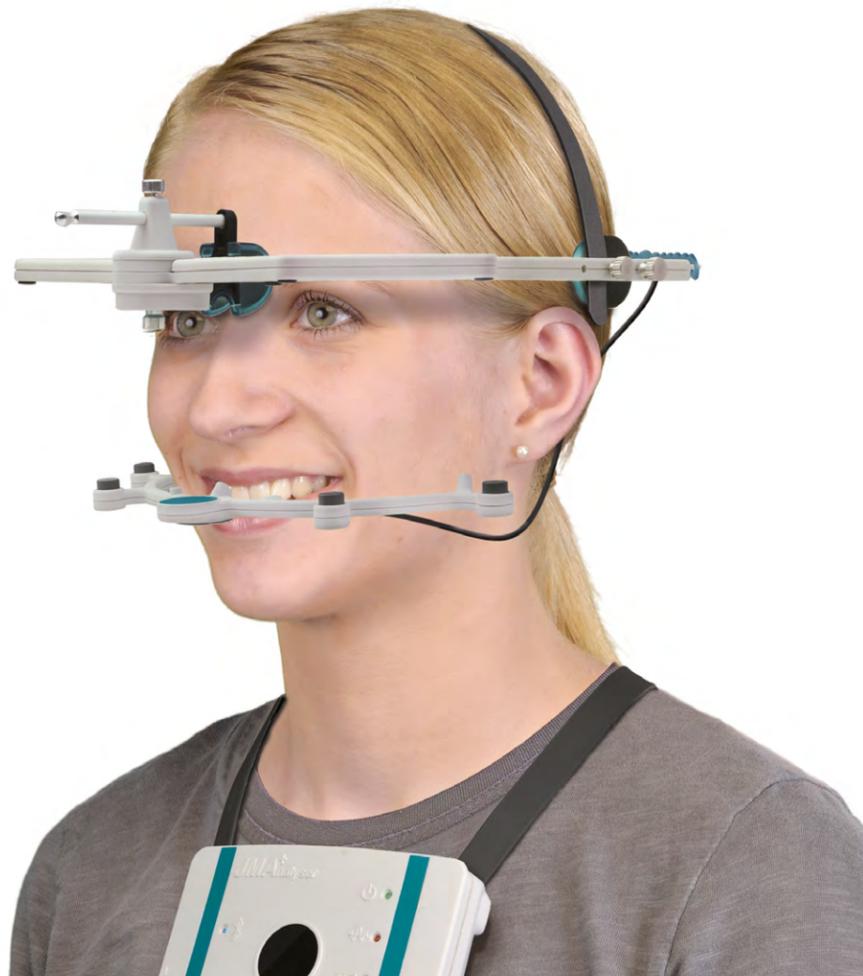
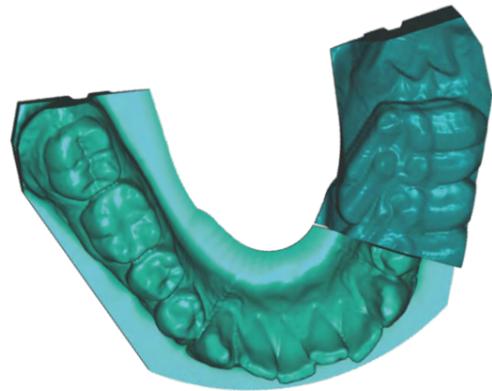


Jaw Motion Import

Importieren von Kiefermessungen

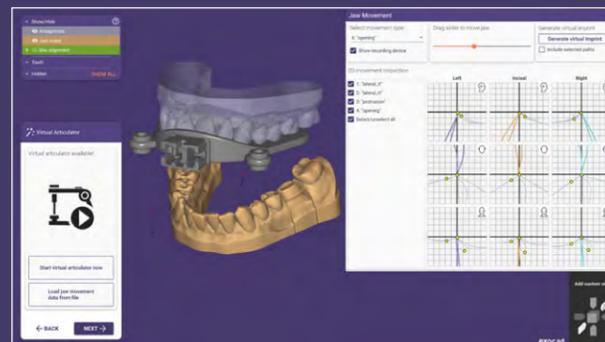
Jaw Motion Import übermittelt Messdaten der Kieferbewegung von externen Geräten wie zum Beispiel dem JMA-System von Zebris.

- Arbeitet in Kombination mit dem *Virtuellen Artikulator*
- In Kombination mit dem *Model Creator* können Sie innovative, teildynamische physische Modelle auf Expertenniveau erstellen.



Realistische Darstellung

Übertragen Sie die tatsächlichen, dynamischen Kieferbewegungen Ihres Patienten in die Software. Simulieren Sie sie während des Designprozesses und erstellen Sie passgenaue Restaurationen.

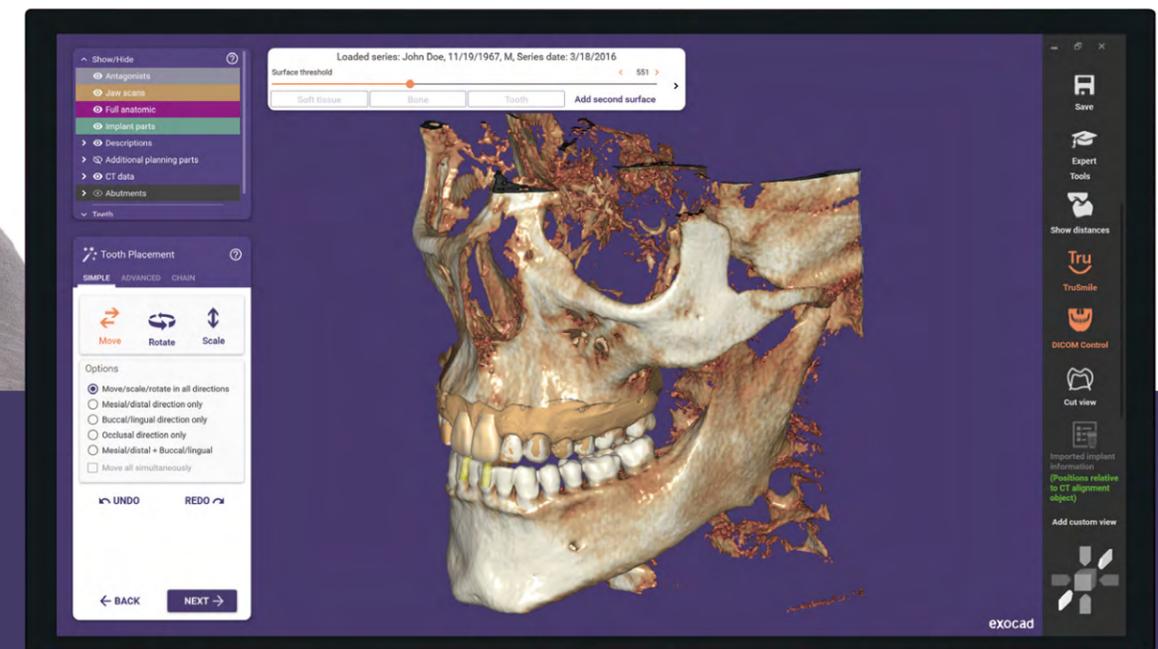
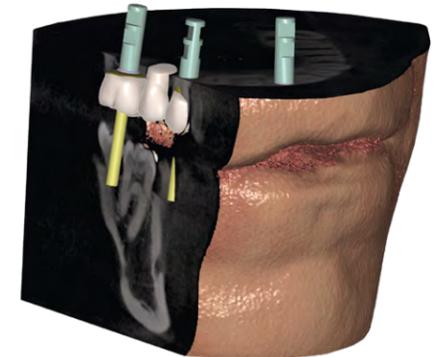


DICOM Viewer

Visualisieren von DICOM-Daten während des Designprozesses

Die **DentalCAD-Plattform** von exocad enthält optional einen **DICOM Viewer***, der 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*, die durch optimierte Datenverarbeitungsalgorithmen und eine schnelle Grafikdarstellung ermöglicht werden.



*Der *DICOM Viewer* ist nicht für diagnostische oder medizinische Zwecke bestimmt.

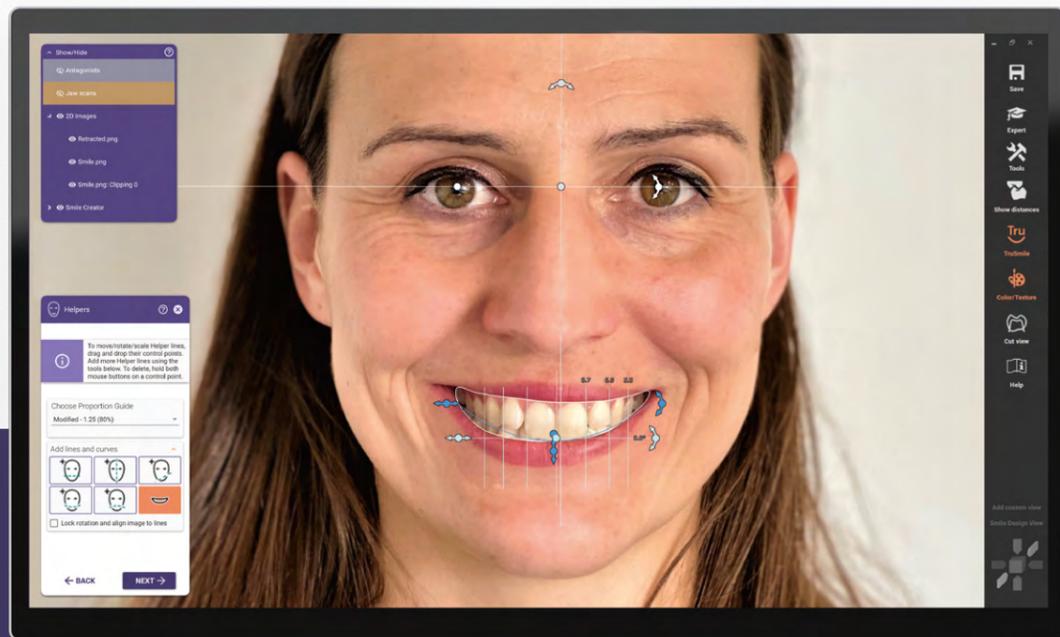


Smile Creator

In-CAD Smile Design

Erleben Sie realistische Darstellungen von restaurativen Behandlungsplänen und erhalten Sie mehr Kontrolle über die Ergebnisse mit dem *Smile Creator* – der innovativen In-CAD-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.
- Künstliche Intelligenz erkennt die Gesichtsmerkmale.
- Mockup-Zahnaufstellungen verbessern die Kommunikation mit dem Patienten.



Perfekte Grundlage
für die
Prothesenerstellung

Mit dem *Smile Creator* 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* von exocad.

AUCH
ERHÄLTlich ALS
STAND-ALONE
VERSION



Tooth Library

Umfangreiche Bibliothek schöner natürlicher Zähne

MIT
118
SETS

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

- Die umfangreiche Bibliothek mit schönen natürlichen Zähnen enthält 61 Sets von Oberkiefer-Frontzähnen, 19 Sets von Unterkiefer-Frontzähnen und 19 Sets von Ober- und 19 Sets von Unterkiefer-Seitenzähnen.
- Nehmen Sie für ein Maximum an Flexibilität Anpassungen an vordefinierten Zähnen vor.
- Alle enthaltenen Zahnformen sind vollanatomisch und werden für ein optimales Ergebnis anhand natürlicher Morphologien reproduziert.
- Einfache Anpassung aller integrierten Zahnbibliotheken von einer jüngeren bis hin zu einer älteren Anatomie mit parametrischer Formanpassung



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.



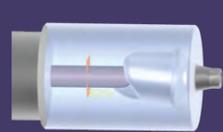


exocam

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.



Unterstützt die Fertigung mit Bibliotheken vorgefertigter/vorgeformter Abutments



Unterstützung verschiedener Rohlingshalter



Unterstützung mehrschichtiger Rohlinge



Visualisieren Sie mehrschichtige Rohlinge realistisch während des CAD-Designprozesses mit unserer TruSmile-Technologie

AUCH ERHÄLTICH ALS STAND-ALONE VERSION



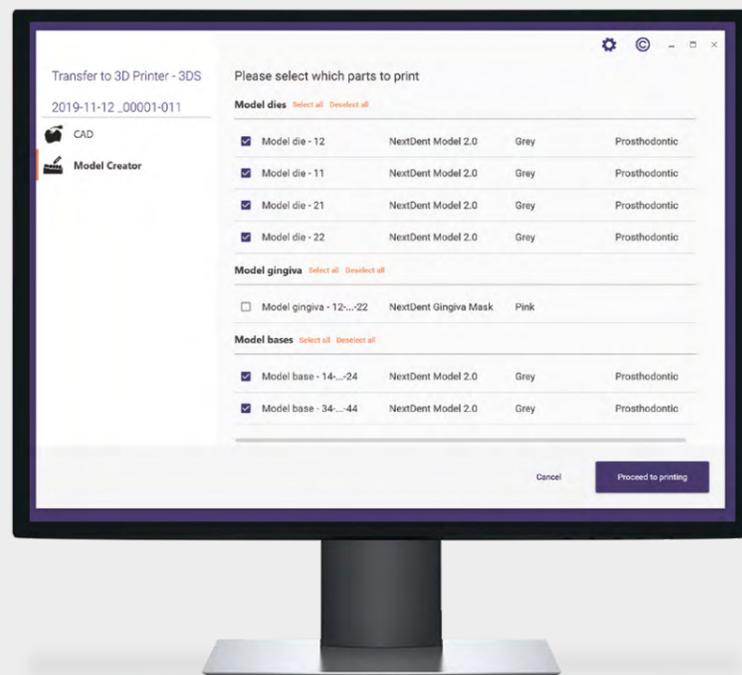
Einfache Vorbereitung des Fräsvorgangs mit *exocam*

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/our-products/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.

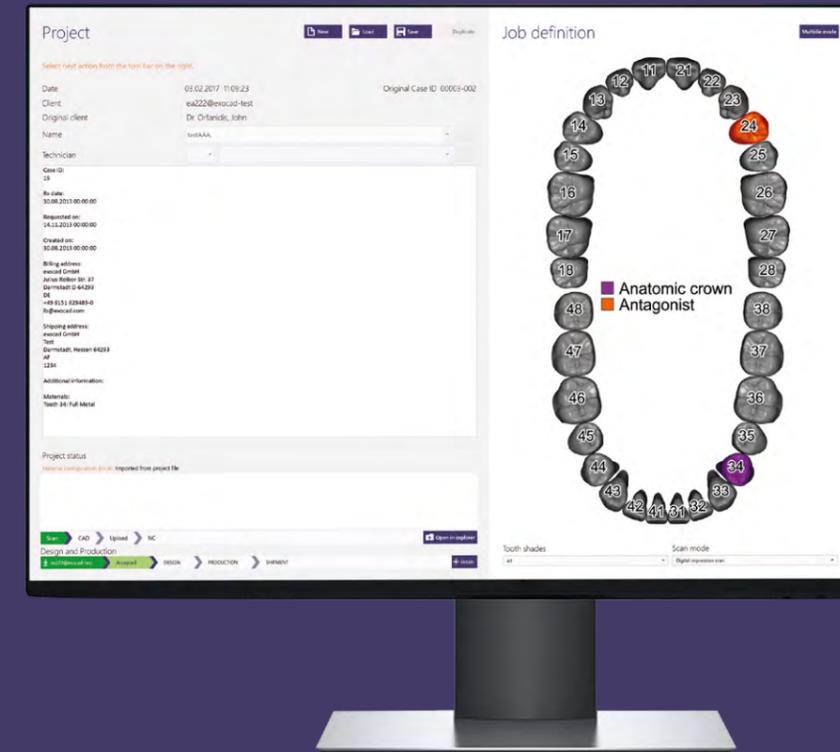
Transparenz und Datenschutz

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



webview von exocad

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.

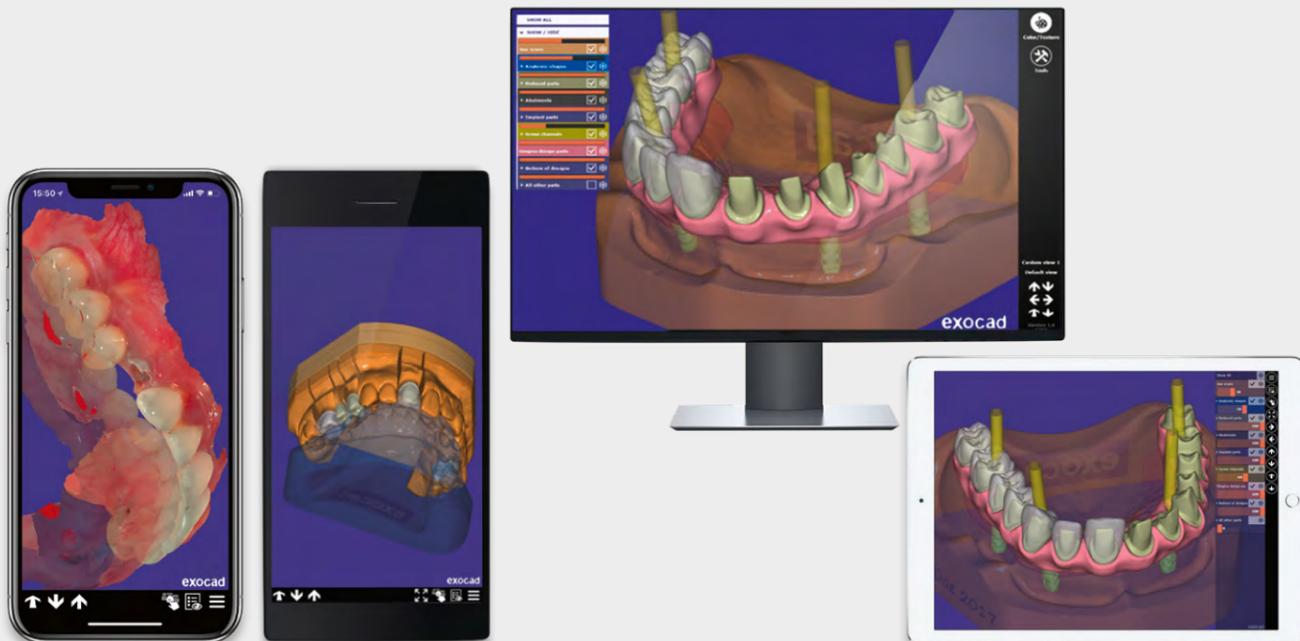
Kostenlose Tools und Beispiele

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 1.6

APP JETZT
HERUNTERLADEN!

webview.dental/demo



Integrierte Lösungen powered by exocad

Dank der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Desktop-Scannern bildet DentalCAD von exocad die Basis für CAD/CAM-Systeme mit nahtlos integrierten Workflows. Gleichzeitig können Sie zwischen vielen verschiedenen 3D-Scannern wählen – von preiswerten Laserscannern bis hin zu hochpräzisen Geräten, die strukturiertes Licht, konoskopische Holografie oder taktile Technologie verwenden:

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

Unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Intraoralscannern ermöglicht Ihnen Zugriff auf die größte Auswahl von verwendeten Scannern in Zahnarztpraxen. exocad lässt sich mit fast allen Herstellern integrieren, wie z. B. iTero, Carestream, Medit oder Shining 3D, so dass Sie mit Ihren digitalen Angeboten ein möglichst breites Publikum erreichen können. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [exocad.com/oem-integration](https://www.exocad.com/oem-integration)

Eine Auswahl an Herstellern integrierter Scanner

Desktopscanner

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
|  amangirrbach.com |  cadstar.dental |  dentium.com |  dentsplysirona.com |  www.dipro.co.jp |  doflab.com |
|  gc-dental.com |  gt-medical.com |  www.ivoclar.com |  medit.com |  nobelbiocare.com |  www.nobilmetal.it |
|  opentech3d.it |  opera-system.com |  optimet.com |  protechno.com |  renishaw.com |  en.shining3d.com |
|  smartoptics.de |  zfx-dental.com |  zirkonzahn.com | | | |

Intraoralscanner

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
|  3disc.com |  amangirrbach.com |  dentsplysirona.com |  dexis.com |  pingtum.com |  gc-dental.com |
|  itero.com |  launcadental.com |  medit.com |  opera-system.com |  en.runyes.com |  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

exocad arbeitet mit Herstellern, Systemintegratoren und Händlern zusammen, um integrierte Lösungen anzubieten, die auf Sie zugeschnitten sind.

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

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

Imagine the CADabilities

Komplexe Restorationen einfach designen



Sean Han, Zahntechniker

ERFOLGREICH SEIT

13

JAHREN

BENUTZER IN ÜBER

150

LÄNDERN

ÜBER

50.000

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 13 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)