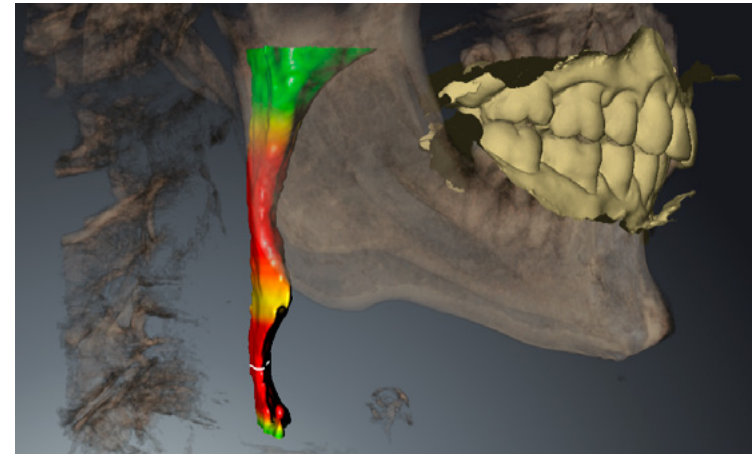
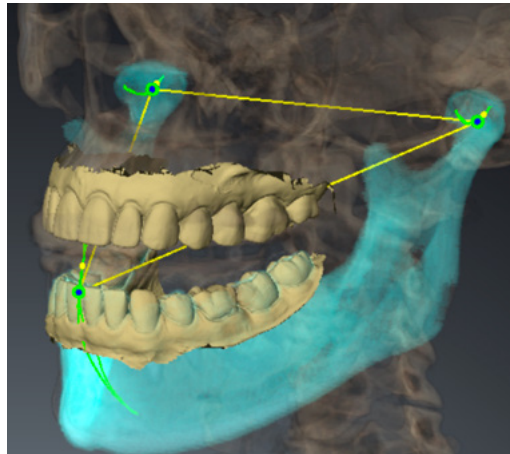
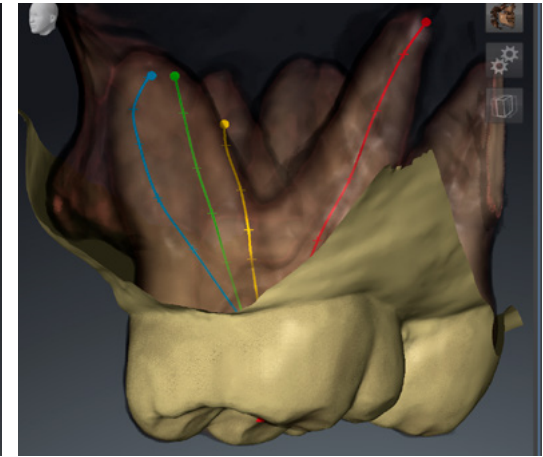
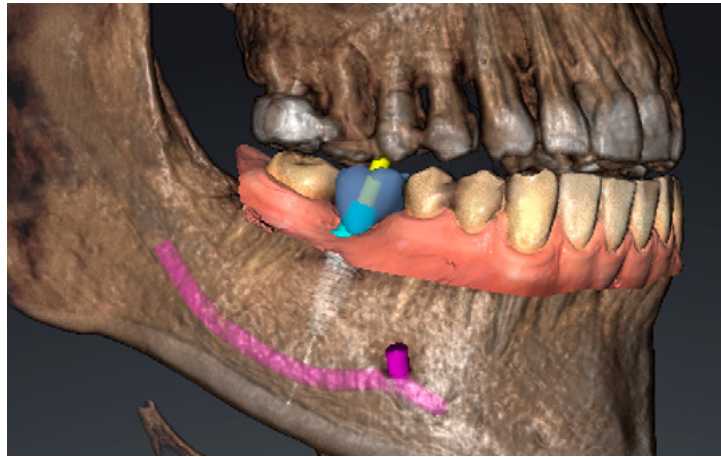


SICAT 



START SMART MIT SICAT

Smarte 3D-Lösungen – jetzt auch im Abo!





INNOVATION. VIELFALT. SICAT.

Über SICAT	4
Historie	6
Produkte	8
Implantologie	14
Endodontie	18
Schlafmedizin	22
Funktionelle Zahnheilkunde	26
Services	30
Kontakt	31

*Mit Produkten
basierend auf
3D-Röntgen
macht SICAT
die Zahnarzt-
praxis fit für
die Zukunft.*

**MADE IN GERMANY.
MADE IN BONN.
MADE BY SICAT.**



*SICAT's Know-How zeigt sich in der Entwicklung
3D-basierter Analyse- und Planungssoftware
für verschiedene dentale Fachbereiche sowie
dem Angebot passender Bohrschablonen und
Therapieschienen für die direkte Umsetzung in
der Praxis.*

**Bereits mehr als 25.000 Software-Installationen,
250.000 Bohrschablonen und Therapieschienen
für Kunden weltweit.**

SICAT bietet Lösungen, die den digitalen Chairside-Workflow verbessern. Produkte basierend auf Künstlicher Intelligenz und optimiert für den 3D-Druck unterstreichen SICAT's Innovationsführerschaft.



**Inhabergeführt seit 2004 – Expertenwissen im
eigenen Haus**

Mehr als 120 Mitarbeiter arbeiten bei SICAT Hand in Hand und machen SICAT dadurch zum Komplettdienstleister für Zahnmediziner. Von der Entwicklung, über die Inhouse-Produktion, Fallprüfung bis hin zu technischem Support.

**Hohe Qualitätsstandards – MDR-zertifiziert schon seit
2022**

Alle SICAT Produkte erfüllen die gesetzlich definierten Anforderungen an Medizinprodukte.



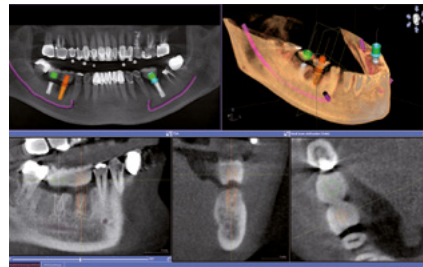
SICAT setzt Trends und bringt Weltneuheiten auf den Markt.

AB 2002

Entwicklung eines optimierten klinischen Workflows basierend auf digitaler Volumentomographie

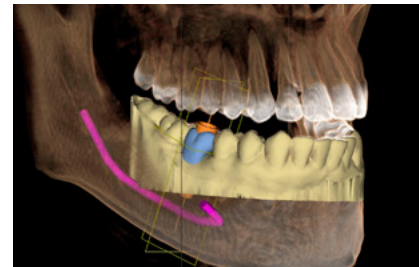
2007

Galileos Implant



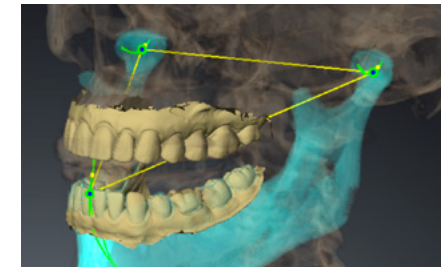
2011

Integration intraoraler Scans



2014

SICAT Function & SICAT JMT+



GEFÜHRTE IMPLANTOLOGIE

2004

Gründung der SICAT GmbH & Co. KG. Seit 1.1.2019 zu 100% unabhängig mit vollständig offenen Schnittstellen.



SICAT CLASSICGUIDE

KOMPLETT DIGITALE GEFÜHRTE IMPLANTOLOGIE



SICAT OPTIGUIDE
SICAT DIGITALGUIDE

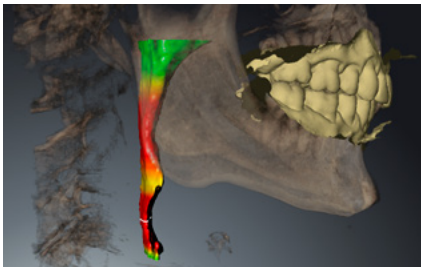
CMD-BEHANDLUNG & 4D-RESTAURATIONEN



SICAT OPTIMOTION

2016

SICAT Air



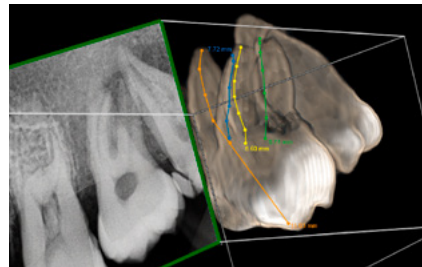
**SCHLAFAPNOE-
BEHANDLUNG**



SICAT OPTISLEEP

2018

SICAT Endo



**GEFÜHRTE
ENDODONTIE**



SICAT ACCESSGUIDE

2021

KI-basiertes STL-Bohrschablonen-
design für den direkten 3D-Druck
in der Zahnarztpraxis



**KÜNSTLICHE INTELLIGENZ &
3D-DRUCK**



SICAT *RAPID* DIGITALGUIDE
POWERED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Patienten umfassend behandeln mit der SICAT Suite schafft vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



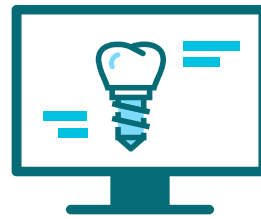
TOP 5 GRÜNDE FÜR DIE SICAT SUITE

- ✓ **Offen** für Daten jedes DVT-Herstellers und Optischen Scanners
- ✓ **Einfache Schnittstellen** zu DVT-Hersteller-Software und automatischer Import der DVT-Daten in die SICAT Suite
- ✓ **Nur 1x Installation** erforderlich, nur 1x Daten importieren
- ✓ **Gemeinsame Datennutzung** durch alle SICAT-Applikationen
- ✓ **Umfassende Behandlungsplanung** für verschiedenste Fachbereiche, optimale Patientenaufklärung inklusive

Einheitlicher Workflow in allen Applikationen



ANALYSE



PLANUNG



BEHANDLUNG

Nahtlos von der Analyse bis zur Umsetzung.

SICAT SMART

*Die SICAT Suite
im flexiblen Abo.*





SICAT Smart ermöglicht Zahnarztpraxen jeder Größe einen kostengünstigen Einstieg in SICAT's leistungsstarkes System von Software-Applikationen.



SMARTE ZAHLUNG

Nutzung einer SICAT Suite Applikation der Wahl für **nur 99€ monatlich**.



SMARTER EINSTIEG

Zugang zur **SICAT eCademy** und allen Kursinhalten der gebuchten Applikation(en).



SMARTE UPDATES

Regelmäßige Updates inklusive – SICAT Software immer aktuell.

START SMART

*mit der SICAT
eCademy.*



ecademy.sicat.com





***Ein breites Angebot** an Video-Tutorials, um die SICAT Suite Applikationen Schritt für Schritt kennenzulernen.*

- ✓ **Einstieg in die SICAT Software** – so leicht wie nie zuvor!
- ✓ **Lernen mit Video-Tutorials** wann und von wo aus man möchte. 100% flexibel und im ganz eigenen Tempo.
- ✓ **Unbegrenzter Zugriff** auf Kurse der gebuchten Applikation(en) für alle SICAT Smart Nutzer.



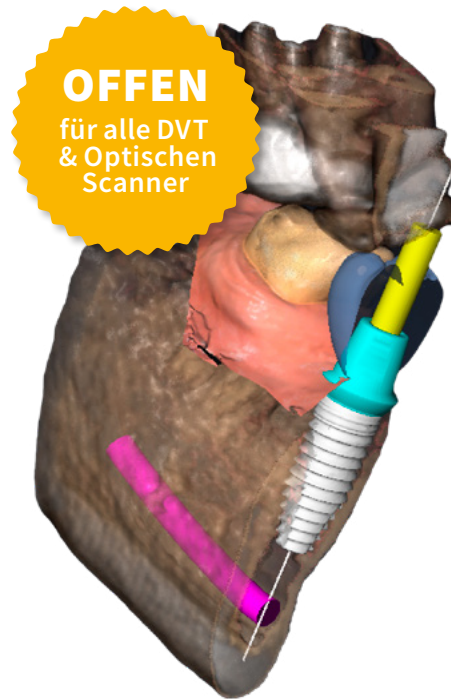
SICATIMPLANT

*Implantatplanung
und Befundung mit
einer umfassenden
Software-Lösung.*

“Die Implantatplanung mit SICAT Implant ist schnell, einfach, zielführend und wirtschaftlich. Sie bietet mir als Behandler die benötigte Planungs- und dem Patienten die Behandlungssicherheit.



Dr. Manuel Waldmeyer

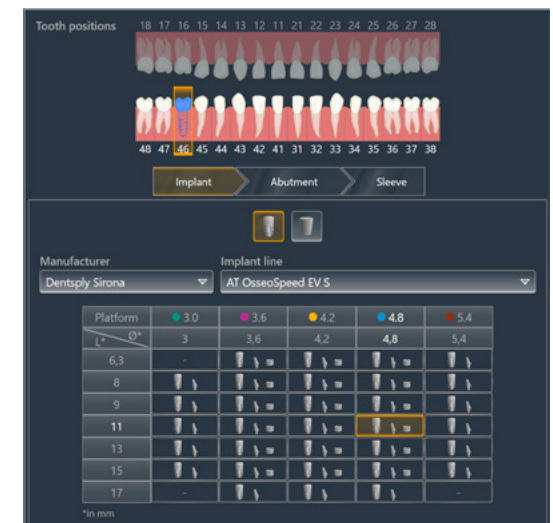


MEHR ALS 13.000 IMPLANTATE,
Abutments und Hülsensysteme sind
in der stets aktuell gehaltenen Im-
plantatdatenbank integriert.



SICAT IMPLANT ÜBERZEUGT durch eine
moderne Benutzeroberfläche und einfache
Bedienbarkeit.

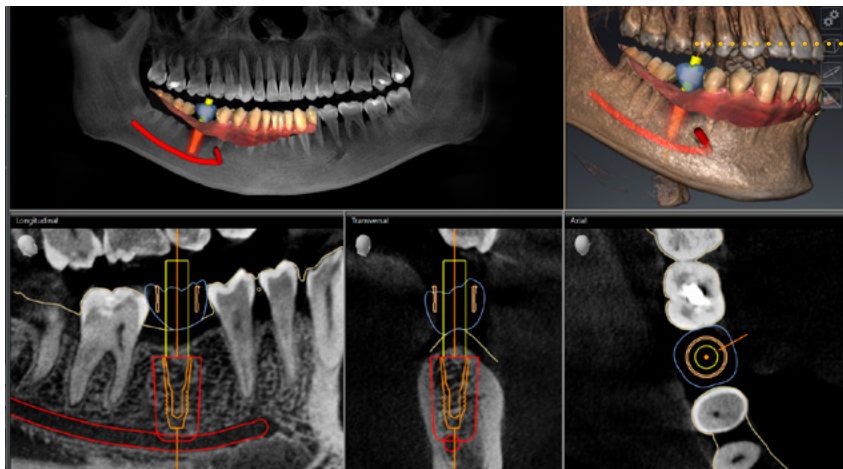
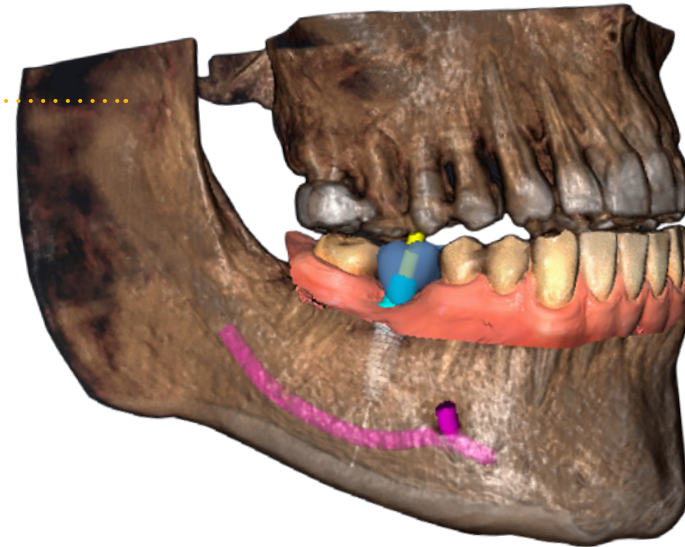
MEHR ALS 20 JAHRE ENTWICKLUNG und
Erfahrung spiegeln sich verlässlich im Al-
gorithmus bei der Überlagerung von opti-
schen Scans mit den DVT-Daten wider.



Warum SICAT Implant sich in der Praxis auszahlt

3D-Ansicht

- **Optimierte Darstellung** zur präzisen Analyse und Befundung anatomischer Strukturen
- **Matching** beliebiger DVT-DICOM-Daten mit STL, SSI & SIXD
- **Autofokus für Objekte** in allen Schnittebenen für einfache Navigation
- **360°-Rotation** um Fokuspunkt für eindeutige Lagebestimmung



Implantat-ausgerichtete Ansicht

- **Automatische Fokussierung** des Implantats in allen Ebenen für einfache Positionierung
- **360°-Rotation** um Implantat zur detaillierten Betrachtung der anatomischen Nachbarstrukturen
- **Kollisionswarnung** bei kritischer Überlagerung von Nerv & Implantat oder Implantat & Implantat
- **Herausragende Visualisierung** und Rendering des 3D-Modells zur Überprüfung der Implantatplanung

Von der Planung in SICAT Implant zur Umsetzung mit SICAT Bohr- schablonen.



Vom Anfänger bis zum Profi, vom Gipsmodell bis zum Druck in der eigenen Praxis – SICAT Bohrschablonen sind für jede Situation und Praxis-Ausstattung die passende Lösung.



Dr. Gerhard Zündorf

SICAT BOHRSCHABLONEN

Für jede Versorgungssituation den passenden Guide.



DARUM WÄHLEN ZAHNÄRZTE SICAT BOHRSCHABLONEN

- ✓ **Zertifizierte Genauigkeit** von unter 500µ für jede durch SICAT gefertigte Bohrschablone
- ✓ **Analoger Workflow** für die präzise Umsetzung von Patientenfällen mit starken Artefakten
- ✓ **Digitaler Workflow** von der zentralen Fertigung durch SICAT bis zum KI-basierten Design für die Eigenherstellung

SURGICALGUIDES

CLASSICGUIDE

**Sichere Wahl
für jeden Patientenfall**

- Auch bei zahnlosem Kiefer
- Garantierte Fertigungsgenauigkeit
- Basierend auf Gipsmodell
- Für Fälle mit starken Metallartefakten

OPTIGUIDE

**Hohe Qualität,
digitaler Workflow**

- Zahngetragen
- Garantierte Fertigungsgenauigkeit
- Basierend auf optischen Abdrücken

DIGITALGUIDE

**Fallprüfung, Support und
Design durch SICAT**

- Bearbeitungszeit 12 - 48 Stunden
- Zahngetragen
- Für 3D-Druck in der Praxis oder im Labor der Wahl

DIGITALGUIDE

**Automatisches Design durch
Künstliche Intelligenz**

- Download verfügbar in unter 20 Minuten
- Zahngetragen
- Für 3D-Druck in der Praxis

DIGITALGUIDE *POWERED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE*



Download verfügbar in
unter 20 Minuten



Druckfertiges STL-Design



Nur **19,90€** für das
Bohrschablonen-Design

SICAT**ENDO** 

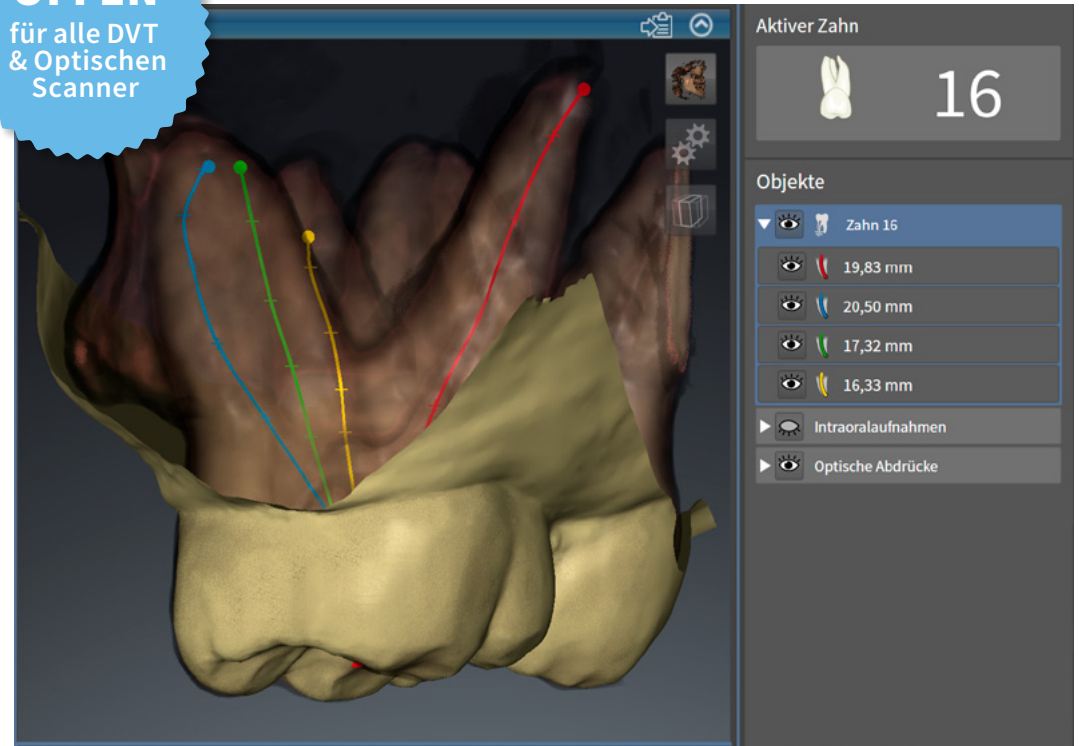
*Mehr sehen,
minimal-invasiv
behandeln.*

“
Wenn ein Zahn erhalten werden soll,
nutze ich SICAT Endo, um erfolgreich
und schonend zu behandeln. Durch
das neue Abo-Modell ist der finanzielle
Aufwand überschaubar.

*Zeitersparnis, größere Sicherheit, und
die Patienten sind beeindruckt.*

Fr. Dr. Kathrin Haugk

OFFEN
für alle DVT
& Optischen
Scanner



DIE DETAILLIERTE DARSTELLUNG des Wurzelkanalsystems in 3D bietet dem Behandler rundum Sicherheit für die bevorstehende Behandlung, denn konventionelle Aufnahmen zeigen oft nicht die exakte Lage und Anzahl von Wurzeln und Kanälen.

ZUSÄTZLICH ZUM 3D-SCAN ist auch eine Überlagerung mit 2D-Aufnahmen möglich.

EINE BOHRSCHABLONE kann direkt aus der Software heraus bestellt werden.

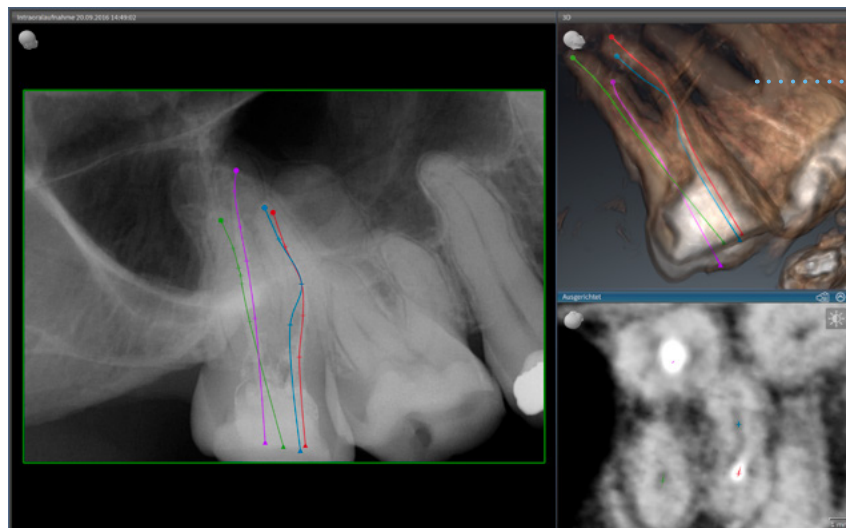
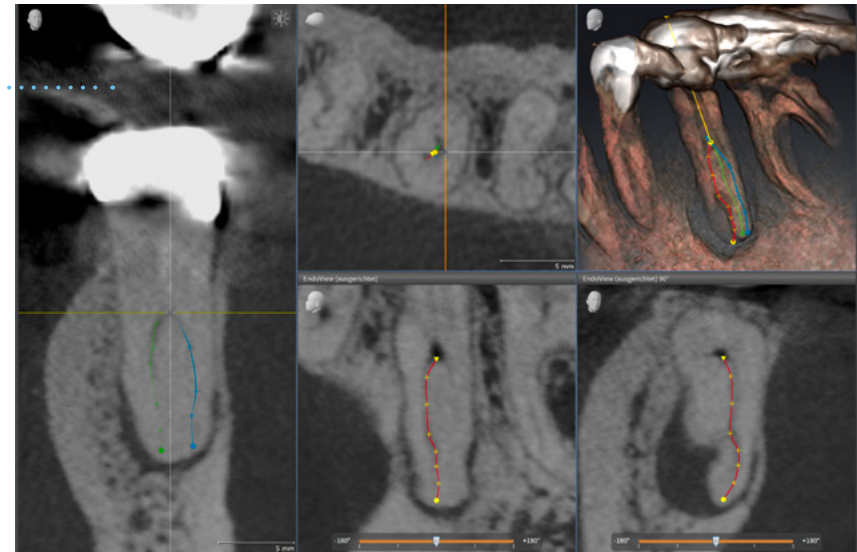
Jetzt
auch im
ABO



Darum profitieren Zahnärzte von SICAT Endo

Präzise Beurteilung der Patientensituation

- Zuverlässige Aussage über die Anzahl an Wurzelkanälen
- Visualisierung gekrümmter und kalzifizierter Kanäle
- Wurzelkanalausgerichtete 360°-Ansicht
- Exakte Bestimmung der Arbeitslänge und Tiefe der Zugangskavität



Optimierung des Chairside-Workflow

- Verkürzte Behandlungszeit am Stuhl dank präziser Einschätzung vorab
- Wechsel zwischen 2D- und 3D-Daten mit nur einem Klick
- Analyse der Fallsituation wird vom Patientenstuhl an den PC verlagert
- Optimierte Patientenkommunikation durch Visualisierung und Fallreport

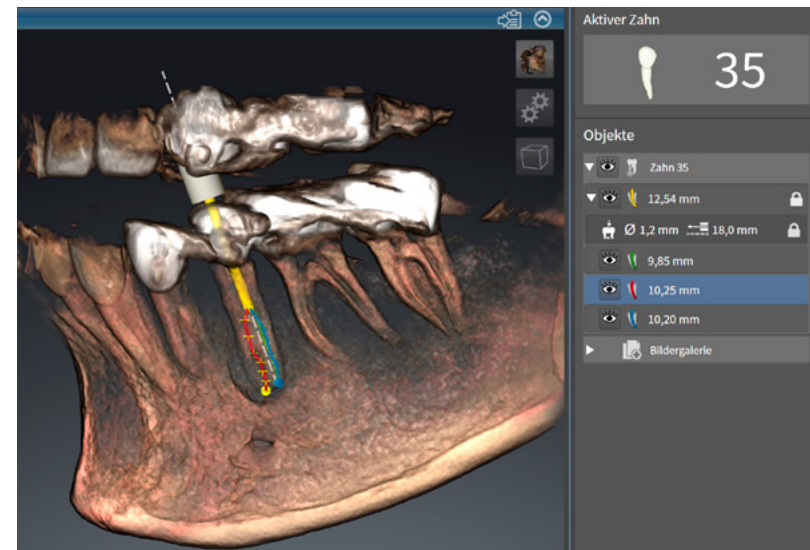
*Guided Endo mit
SICAT – schnell, sicher
und schonend be-
handeln.*

“
Mein Vertrauen in die Genauigkeit der Bohrscha-
blonen und die Erleichterung meiner Patienten
sind von unschätzbarem Wert.



Dr. Scott Resnick

SICAT ACCESSGUIDE & SICAT RAPID ACCESSGUIDE



MIT DEN SICAT BOHRSCHABLONEN für die geführte Endodontie lassen sich Wurzelkanäle sowohl von Generalisten als auch von Spezialisten minimal-invasiv erschließen.

SELBST DIE BEHANDLUNG bei komplizierten Anatomien und Obliterationen wird möglich.

KI-basiertes Design oder fertiger Guide

RAPID ACCESSGUIDE

ACCESSGUIDE

19⁹⁰ €



COMING SOON

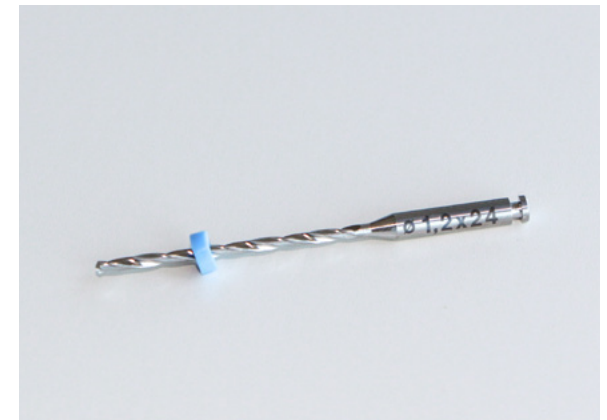
Same-Day Behandlung möglich

- Download verfügbar in unter 20 Minuten
- 19,90€ pro Zahn, alle Kanäle inklusive
- Druckfertiges STL-Design auf der Basis von KI ohne manuellen Designaufwand
- Orthograd verfügbar



Präzise geplant, sicher und vorhersagbar

- Fallprüfung, Support & Design durch SICAT Experten
- Kanäle orthograd sicher erschließen
- Fertige Bohrschablone mit Genauigkeitszertifikat



Der passende Bohrer im SICAT Store

- in 16mm und 24mm verfügbar, Ø 1,2mm
- Individuelle Markierung der Bohrtiefe durch bewährten Gummi-Stopper
- Kompatible Hülsen im SICAT Store bestellbar



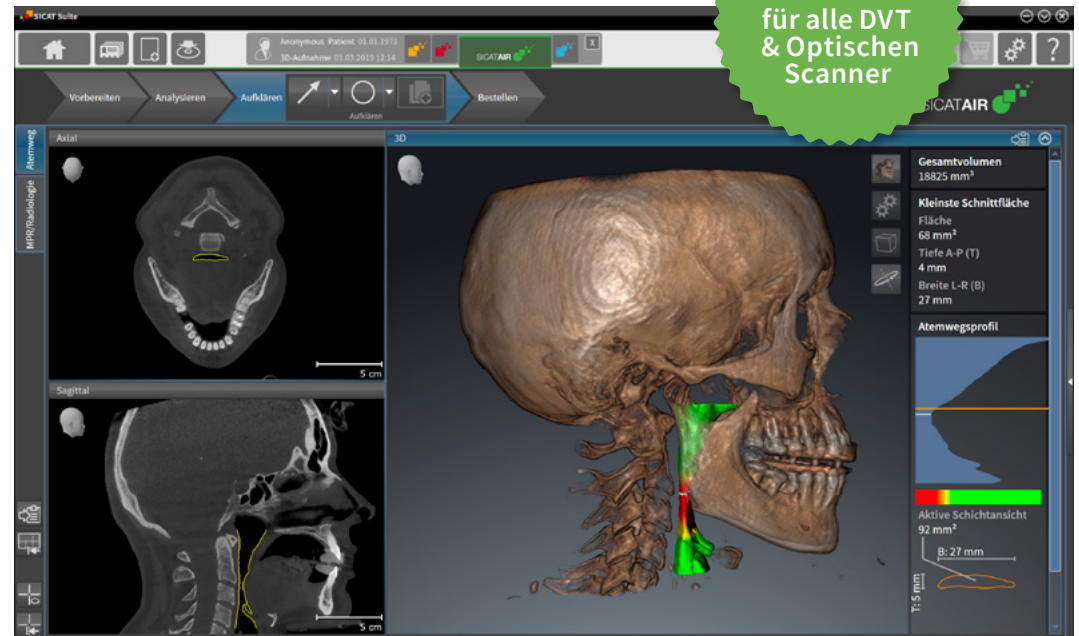
*Atemwegsanalyse,
Patientenkommuni-
kation und Therapie-
planung all-in-one*

“

*Ich nutze SICAT Air seit vielen Jahren.
Die intuitive Menüführung durch Vor-
bereiten, Analysieren, Aufklären und
Bestellen ist großartig, die inkludierte
Berichterstellung sehr hilfreich.*



Dr. Peter Bronwasser



MIT SICAT AIR wird der Behandler zur Schlüsselfigur für die Erkennung und Behandlung von obstruktiver Schlafapnoe und Schnarchen.

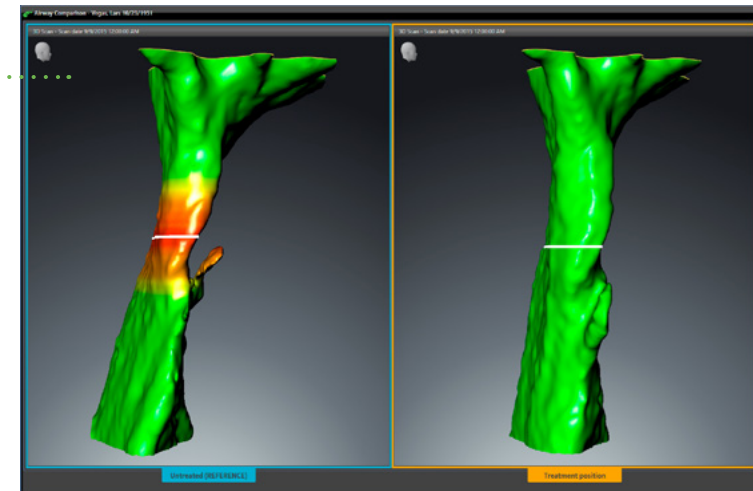
ANHAND VORHANDENER DVT-AUFNAHMEN liefert die Software einen schnellen Überblick über die Atemwegssituation des Patienten.

DAS SICHTBARMACHEN DES ATEMWEGES in Therapieposition erhöht die Therapietreue der Patienten zu ihrer sofort bestellbaren SICAT **OPTISLEEP**.

Unschlagbare Argumente für SICAT Air

Patientensituation aufklären

- **Semi-automatische Segmentierung** des relevanten Atemwegsbereiches sowie Volumen- und Flächenberechnung des Atemwegs
- **Visualisierung** auffälliger Strukturen und farbliche Hervorhebung
- **Direkte Analyse** des Atemwegsverhaltens bei Protrusion des Unterkiefers
- **Integrierte Patientenaufklärung** und PDF-Handout



Mehrwert für die Zahnarztpraxis erhalten

- **Neue Einnahmequellen** durch die Erweiterung des Patientenkreises um Betroffene einer Volkskrankheit
- **Patienten-Website** www.optisleep.com und Flyer fürs Wartezimmer



*Schnarchen und
OSA erfolgreich
behandeln.*



DIGITALE DATENERFASSUNG und Fräsung sorgen für eine hohe Passgenauigkeit der Schiene.

PATIENTEN LIEBEN das schlanke Design, die gute Passung sowie vertikale und horizontale Bewegungsfreiheit.

DANK VERBINDER-SETS in 10 unterschiedlichen Längen lässt sich die Therapieposition individuell an die Patientensituation anpassen.



Darum empfehlen Zahnärzte SICAT OPTISLEEP:

- ✓ **Hoher Tragekomfort** für Patienten – leichtes Einsetzen und Herausnehmen
- ✓ **Lange Nutzungsdauer** – hygienisches, geruchsfreies, nicht verfärbendes PMMA
- ✓ **Gute Verträglichkeit** – biokompatibel, frei von Metall und Weichmachern
- ✓ **Schnelle Lieferzeiten** – Umsetzen individueller Wünsche
- ✓ **Identische und kostengünstige Reproduktion** bei Verlust – digitale Daten werden gespeichert



Komplett digital für zufriedene Patienten

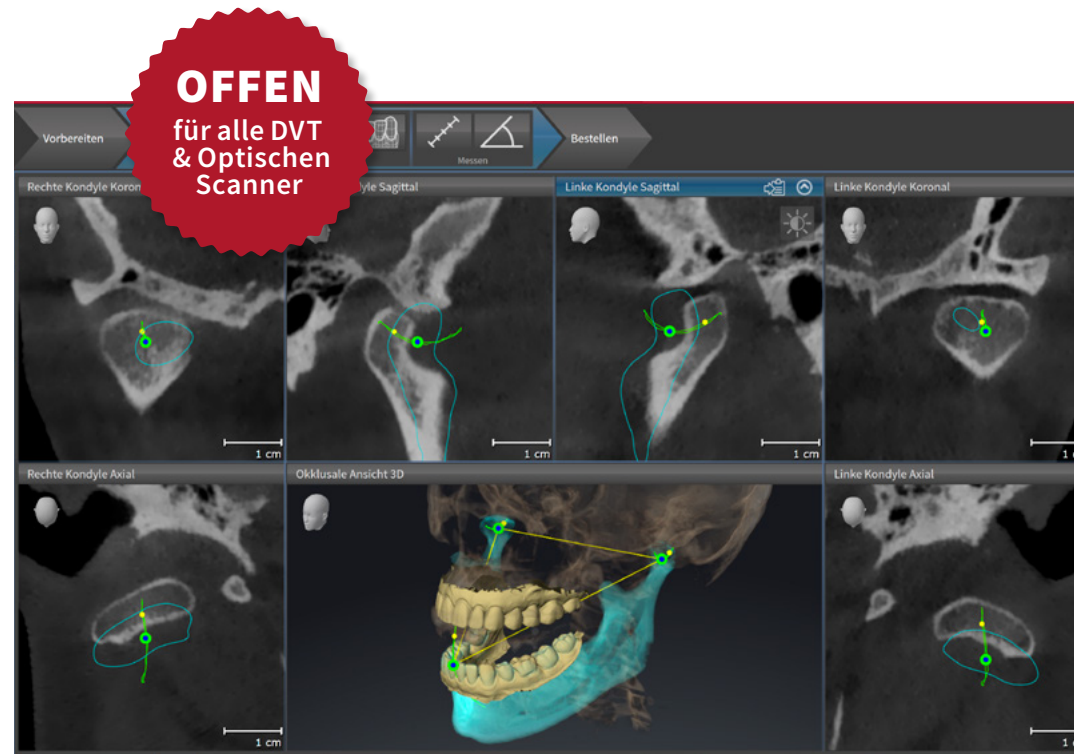
SICATFUNCTION

Individuelle funktionelle Prothetik und Schienentherapie

“*Bilddaten und Bewegungsdaten miteinander verbinden – genau das ist mit SICAT Function möglich. Die Software schafft dadurch die Möglichkeit eines präzisen, schnellen und digitalen Arbeitsablaufes.*”



Dr. Conrad Kühnöl



MIT SICAT FUNCTION ist es dem Zahnarzt möglich, reale Kieferbewegungen und vorhandene Störungen im Bewegungsablauf des Unterkiefers zu analysieren.

DANK ANATOMIEGETREUER 3D-Darstellung in Kombination mit realdynamischen Bewegungsdaten des Patienten lassen sich CMD-Beschwerden vorbeugen oder ursächlich behandeln.

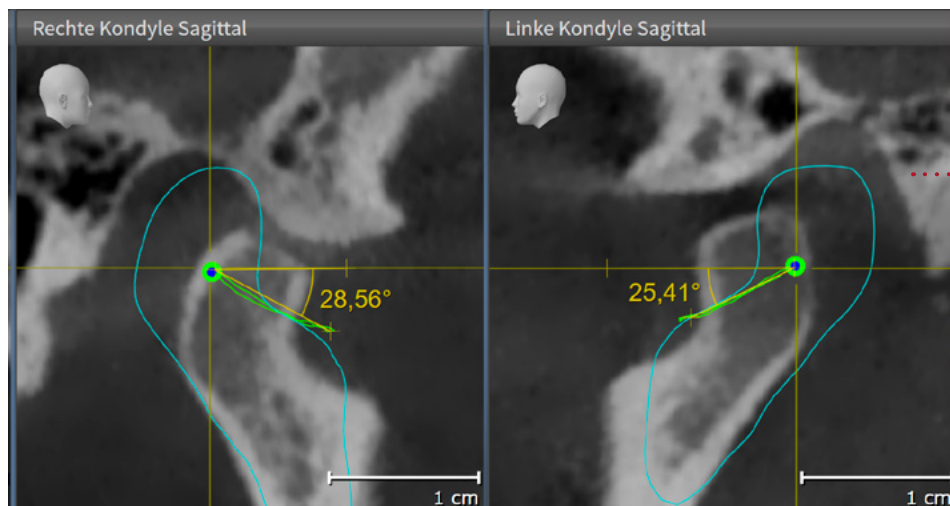
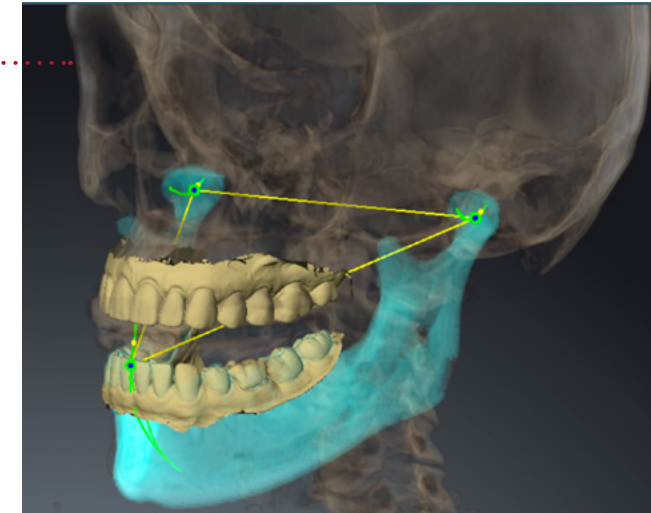
SICAT FUNCTION VEREINT alle Behandlungsschritte in einer Software, vollständig digital und dadurch jederzeit reproduzier- und nachvollziehbar.



Darum profitieren Zahnärzte von SICAT Function

Individuelle Kieferbewegungen visualisieren & analysieren

- **Digitale Integration** dreier Datentypen (DVT-, Kieferbewegungs- und optische Oberflächendaten) zur Therapieplanung anhand realer Unterkiefer-Dynamik anstatt mittelwertbasierter Daten.
- **Bewegungsspuren** für jeden beliebigen Punkt des Unterkiefers – Erfassung aller relevanten Daten zur Analyse und Behandlungsplanung in einer Sitzung.



.....Funktionelle Prothetik

- **Funktionelle Prothetik** – Patientenindividuelle Messung aller erforderlichen Parameter für die Programmierung des virtuellen Artikulators.

Patientenindividuelle Diagnostik und Therapie der Craniomandibulären Dysfunktion (CMD)

“

*Die **OPTIMOTION** Therapieschiene ist patientenfreundlich und wird von Zahnärzten zur Behandlung von CMD eingesetzt.*

Sie ist patientenindividuell und hilft Unterkieferbewegungen so zu beeinflussen, dass ein korrektes okklusales Set-up gewährleistet ist und eine korrekte Unterkieferhaltung wieder hergestellt werden kann.



Dr. Manuele Basili



SICAT OPTIMOTION ist eine Therapieschiene zur temporären Behandlung von CMD und der Linderung damit einhergehender Schmerzen.

HOHE PASSGENAUIGKEIT der Therapieschiene durch den komplett digitalen Herstellungsprozess.

DAS SCHIENENDESIGN basiert auf den Grundprinzipien der Michigan-Therapieschiene und berücksichtigt die patientenindividuelle, dynamische Okklusion.



Darum schätzen Zahnärzte SICAT OPTIMOTION

- ✓ **Hoher Tragekomfort** des Patienten durch schlankes Design
- ✓ **Vielfältige Optionen** – Ober- oder Unterkiefer, mit Eckzahn- oder Front-Eckzahnführung sowie okklusalem Relief oder glatter Oberfläche
- ✓ **Lange Nutzungsdauer** – gefräst aus hygienischem, geruchsfreiem, nicht verfärbendem PMMA
- ✓ **Identische Reproduktion** bei Verlust



Komplett digitaler Workflow

SICAT SERVICES

Wer sich für SICAT entscheidet, wird umfassend unterstützt!



Schnelle Lösungen bei technischen Herausforderungen

Der SICAT Support hilft zuverlässig und setzt Kundenwünsche zügig um.



Keine offenen Fragen mehr dank SICAT Schulungen

Vielfältige Trainings-Angebote machen Anwender zum SICAT Profi in kurzer Zeit.



Individuelle Fallprüfung durch ausgebildete Zahntechniker

4-Augen-Prinzip verschafft Sicherheit bei der Patientenbehandlung.

KONTAKT

DER DIREKTE WEG ZU SICAT

Für allgemeine Fragen:	+49 (0)228 / 286206-0
SICAT Support:	+49 (0)228 / 286206-600
Vertrieb:	sales@sicat.com
Bohrschablonen:	sgl@sicat.com
Therapieschienen:	support@sicat.com
Software:	softwaresupport@sicat.com



Das Duo im SICAT Management

„Ihren Ursprung hat unsere Geschäftsidee in der Medizin. Uns ging es darum, bildgebende Verfahren dazu zu nutzen, chirurgische Eingriffe im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich sicher zu planen und mit Hilfe von Schablonen noch vorhersagbarer zu machen. Heute steht SICAT für Innovation und lebt Innovation.“



Jochen Kusch



Dr. Joachim Hey



SICAT GMBH & CO. KG
FRIESDORFER STR. 131 – 135
53175 BONN
DEUTSCHLAND

T +49 (0)228 / 286206-0
F +49 (0)228 / 286206-971

INFO@SICAT.COM
WWW.SICAT.DE



207/02-23-DE

A vertical dotted line extending from the bottom edge of the page.