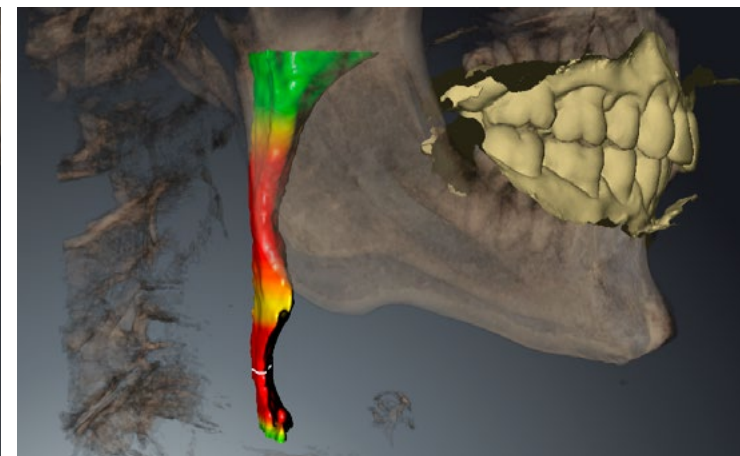
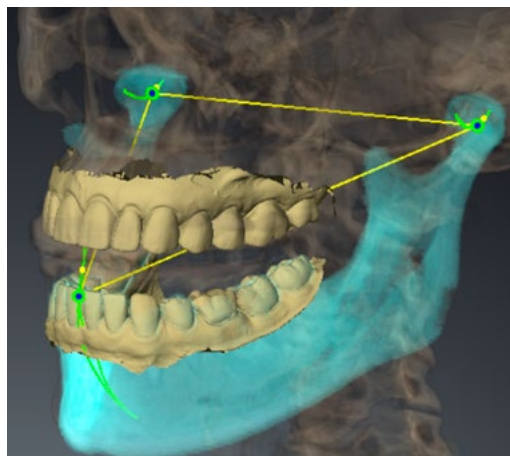
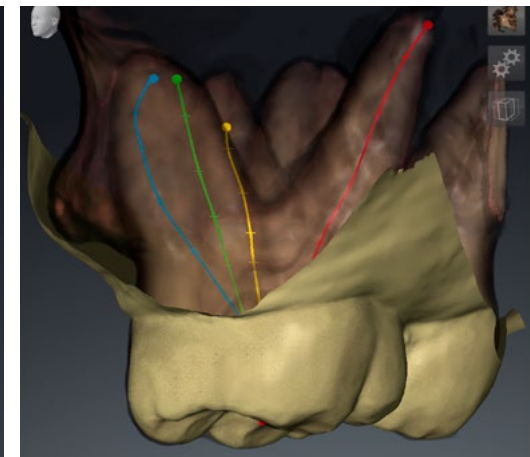
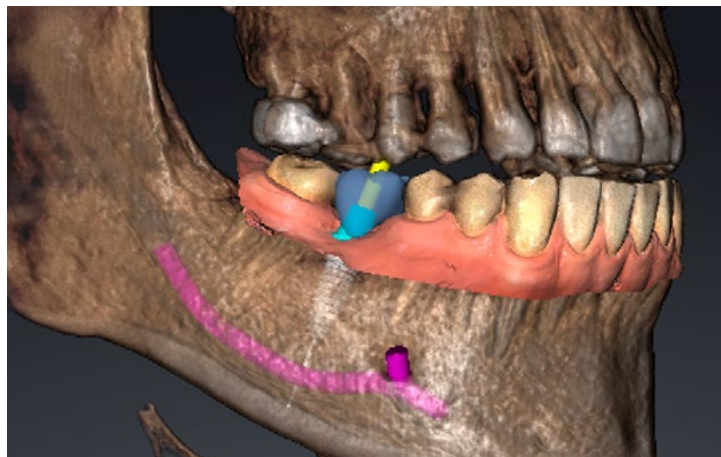


SICAT 



***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 Zahnarztpraxis 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.



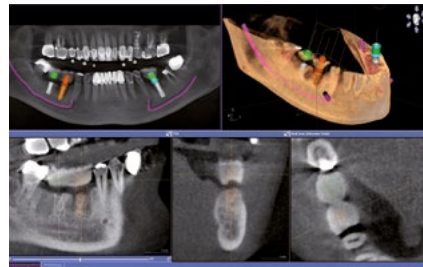
# SICAT setzt Trends und bringt Weltneuheiten auf den Markt.

## AB 2002

Entwicklung eines optimierten klinischen Workflows basierend auf digitaler Volumentomographie

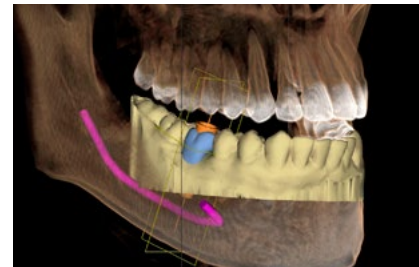
## 2007

Galileos Implant



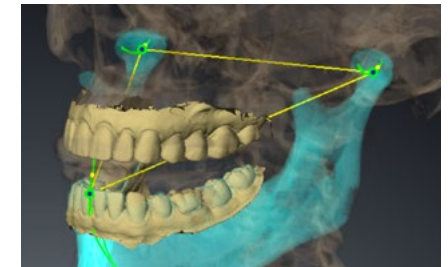
## 2011

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

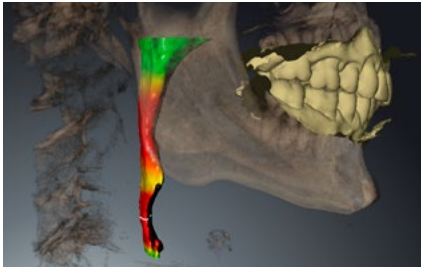
### CMD-BEHANDLUNG



SICAT OPTIMOTION

**2016**

SICAT Air



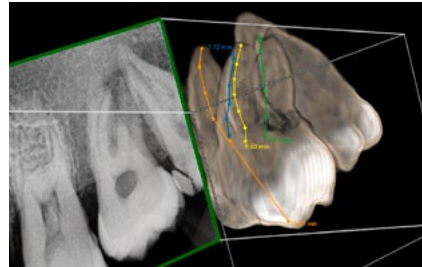
**SCHLAFAPNOE-  
BEHANDLUNG**



SICAT OPTISLEEP

**2018**

SICAT Endo



**GEFÜHRTE  
ENDODONTIE**



SICAT ACCESSGUIDE

**2021 - 2023**

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



**KÜNSTLICHE INTELLIGENZ & 3D-DRUCK**



SICAT *RAPID* DIGITALGUIDE    SICAT *RAPID* ACCESSGUIDE  
POWERED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE

*Patienten umfassend behandeln mit der SICAT Suite schafft vielfältige Einsatzmöglichkeiten.*

**OFFEN**

für alle DVT  
& Optischen  
Scanner



### **TOP 5 GRÜNDE FÜR DIE SICAT SUITE**

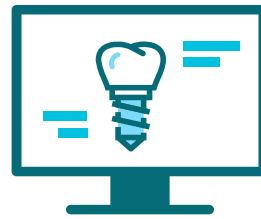
- ✓ **Offen** für Daten jedes DVT-Herstellers und Optischen Scanners
- ✓ **Einfache Schnittstellen** zu DVT-Hersteller-Software und automatischer Import der DVT-Daten in die SICAT Suite
- ✓ **Nur 1x Installation** erforderlich, nur 1x Daten importieren
- ✓ **Gemeinsame Datennutzung** durch alle SICAT-Applikationen
- ✓ **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](https://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

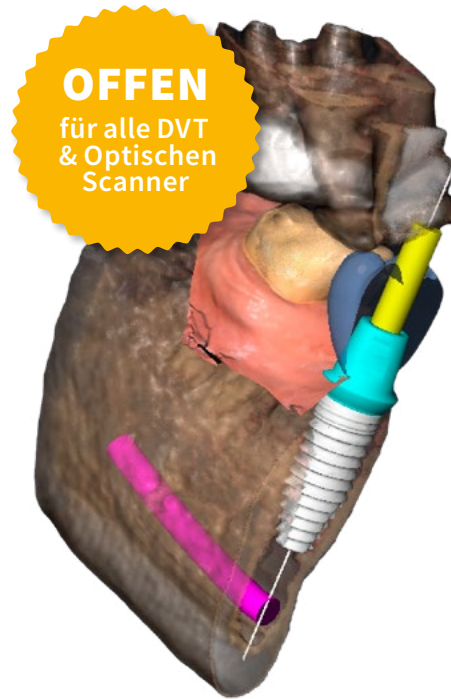
*Implantatplanung  
und Befundung mit  
einer umfassenden  
Software-Lösung.*

“

*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

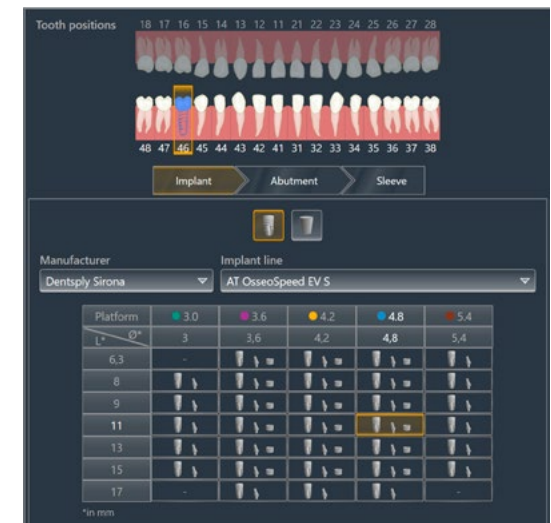


**MEHR ALS 13.000 IMPLANTATE,** Abutments und Hülsensysteme sind in der stets aktuell gehaltenen Implantatdatenbank integriert.



**SICAT IMPLANT ÜBERZEUGT** durch eine moderne Benutzeroberfläche und einfache Bedienbarkeit.

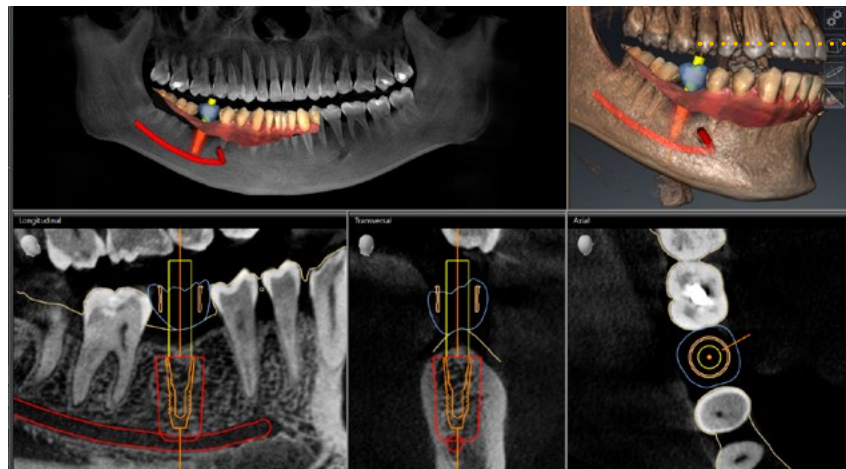
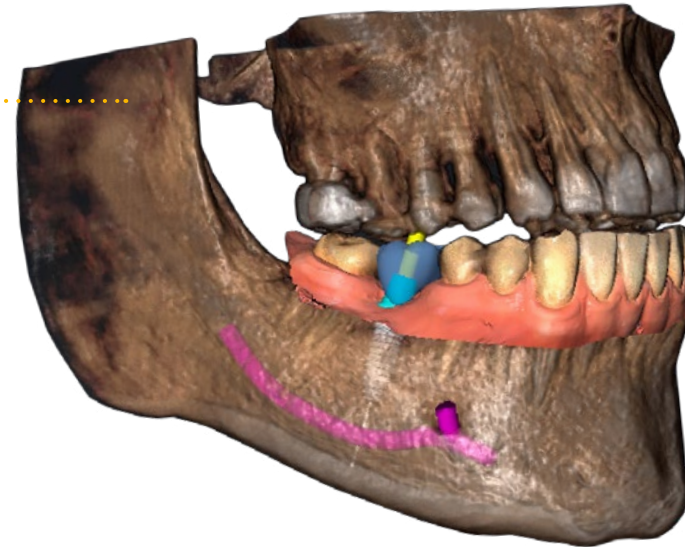
**MEHR ALS 20 JAHRE ENTWICKLUNG** und Erfahrung spiegeln sich verlässlich im Algorithmus bei der Überlagerung von optischen Scans mit den DVT-Daten wider.



# 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
- Für teilbezahnte und zahnlose Fälle
- Für 3D-Druck in der Praxis oder im Labor der Wahl

## RAPID DIGITALGUIDE

Automatisches Design durch  
Künstliche Intelligenz

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

# RAPID 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.*

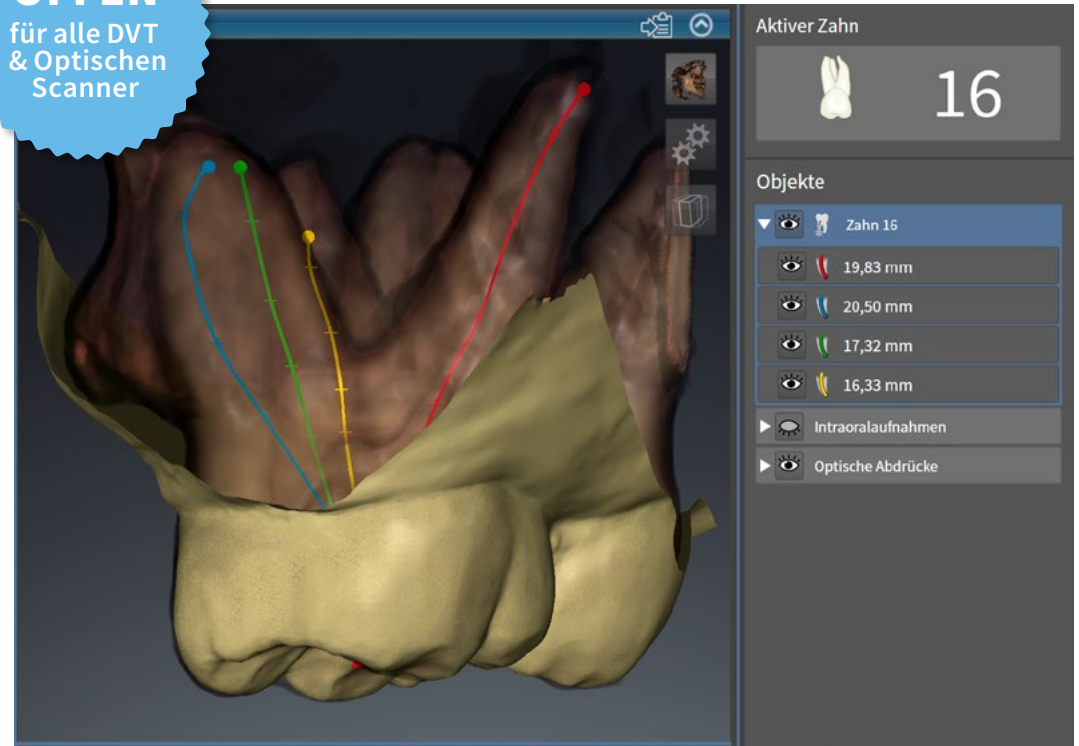
“

*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.

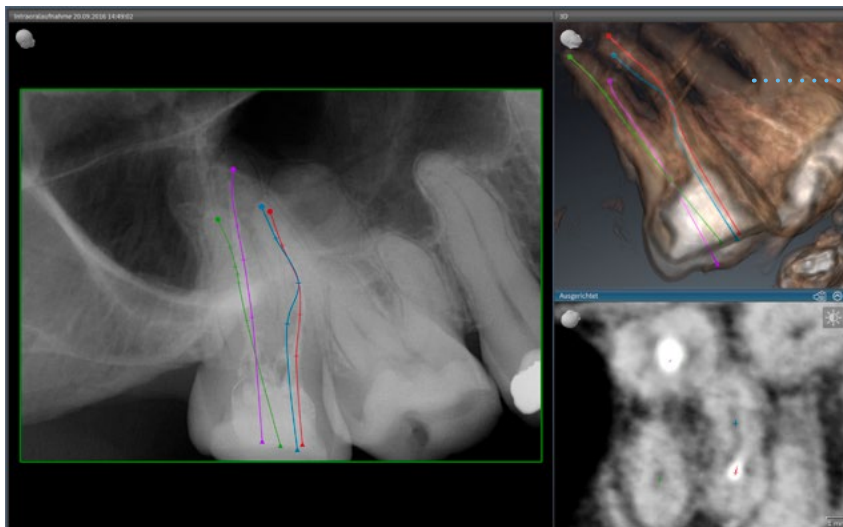
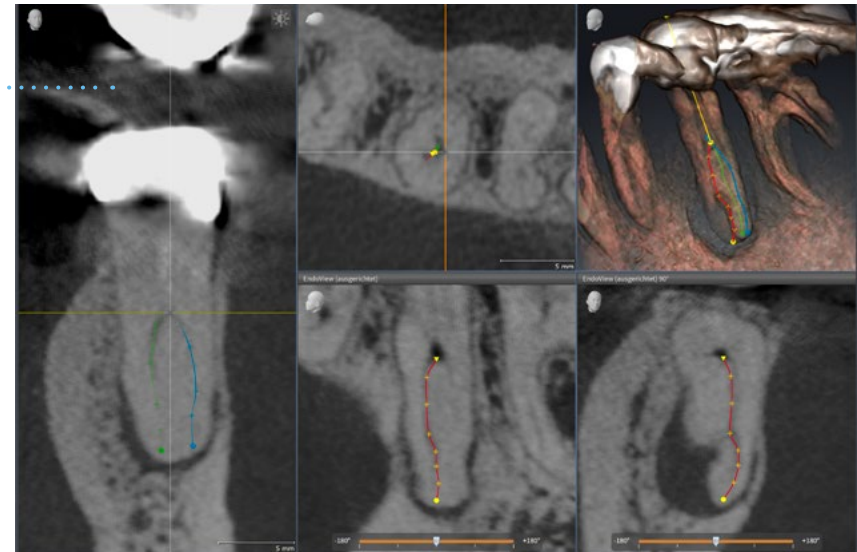
Jetzt  
auch im  
**ABO**



# 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

- Minimal-invasives Arbeiten dank präziser Vorabplanung
- 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

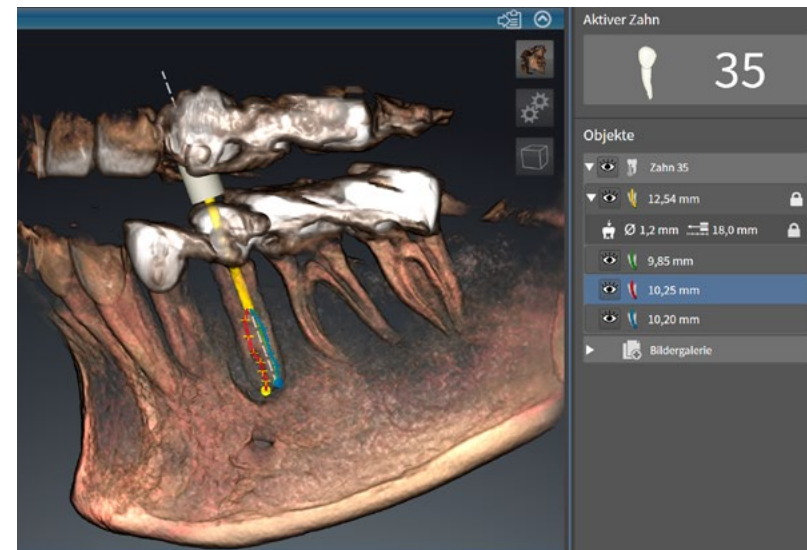
*Guided Endo mit  
SICAT – schnell, sicher  
und schonend be-  
handeln.*

“  
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.

## Fertiger Guide oder KI-basiertes Design

### ACCESSGUIDE



#### *Präzise geplant, sicher und vorhersagbar*

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

### RAPID ACCESSGUIDE



#### *Same-Day Behandlung möglich*

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



#### *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

“

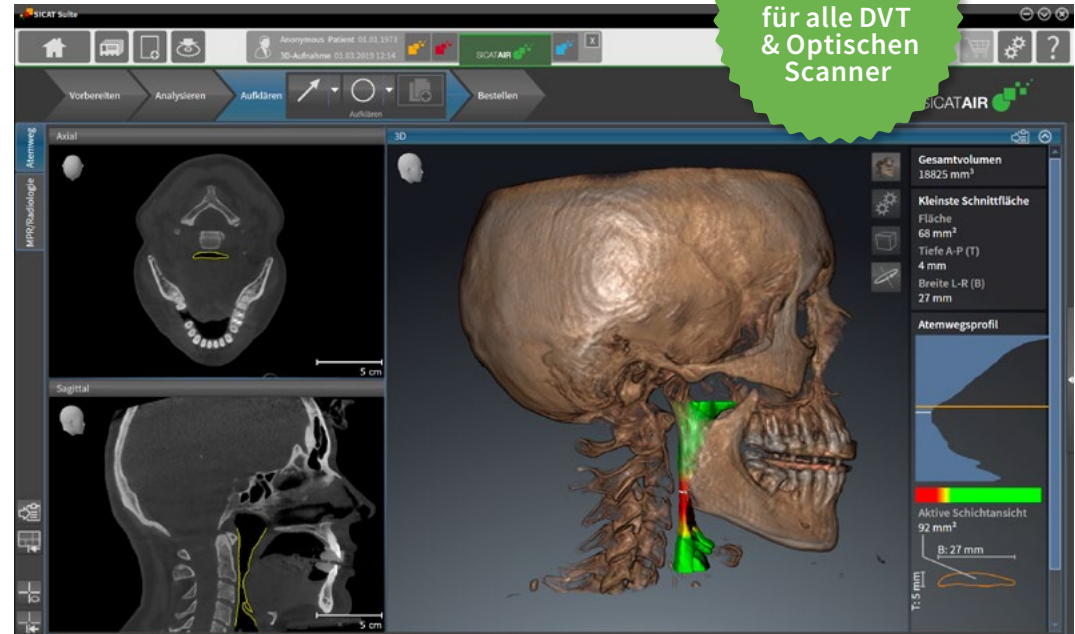
Ich nutze SICAT Air seit vielen Jahren. Die intuitive Menüführung durch Vorbereiten, Analysieren, Aufklären und Bestellen ist großartig, die inkludierte Berichterstellung sehr hilfreich.



Dr. Peter Bronwasser



**OFFEN**  
für alle DVT  
& Optischen  
Scanner



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

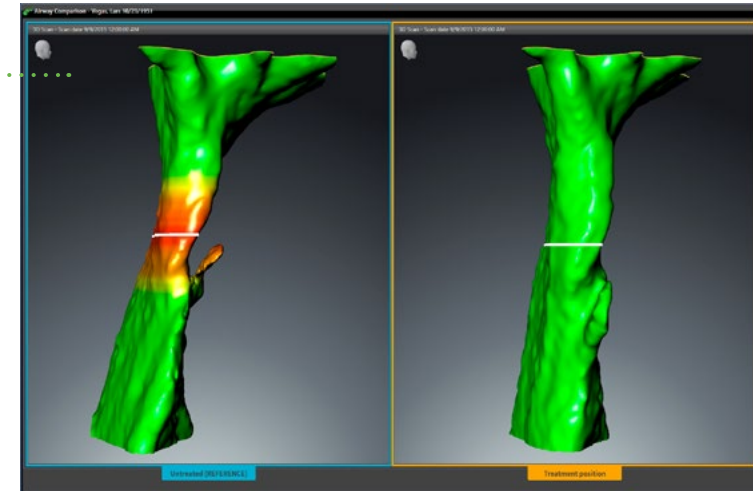
**ANHAND VORHANDENER DVT-AUFNAHMEN** liefert die Software einen schnellen Überblick über die Atemwegssituation des Patienten.

**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](http://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 Schienen-  
therapie*

“  
Bild- 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

**OFFEN**  
für alle DVT  
& Optischen  
Scanner



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.

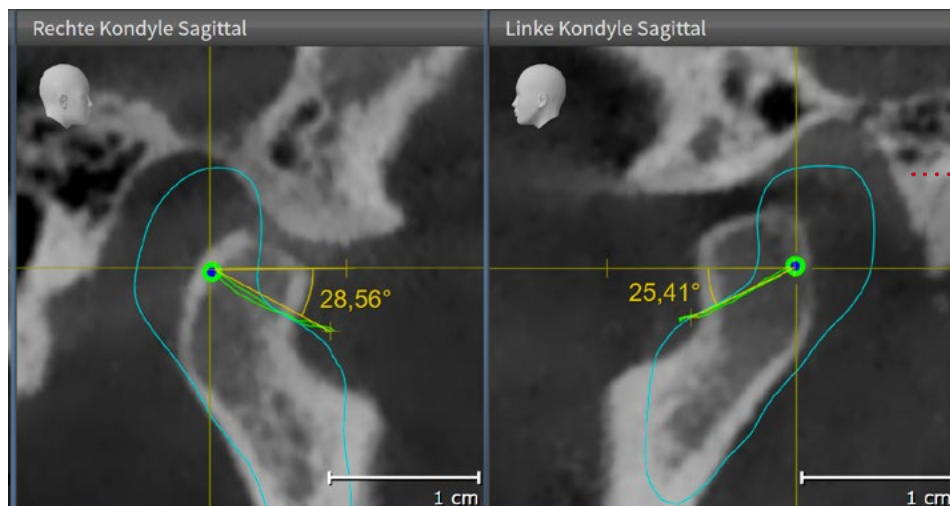
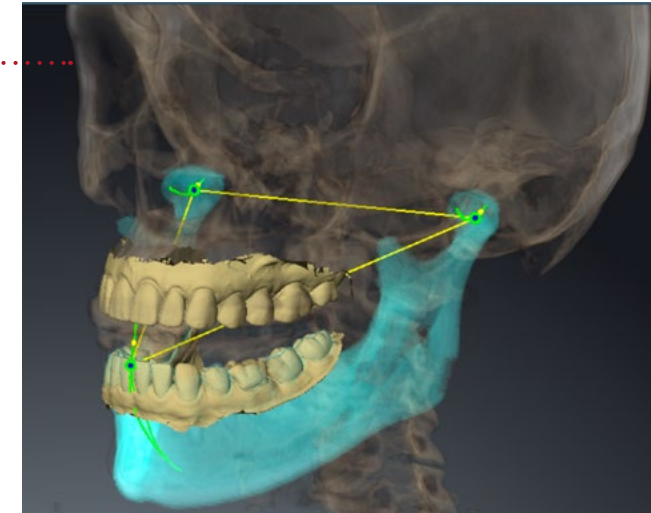
SICAT FUNCTION VEREINT alle Behandlungsschritte in einer Software, vollständig digital und dadurch jederzeit reproduzier- und nachvollziehbar.



# 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

- **Programmierung des virtuellen Artikulators** – patientenindividuelle Messung aller erforderlichen Parameter.

## *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 OPTIMATION***

- ✓ **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



 **HERSTELLER**

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

SOFTWARESUPPORT@SICAT.COM



207/10-23-DE