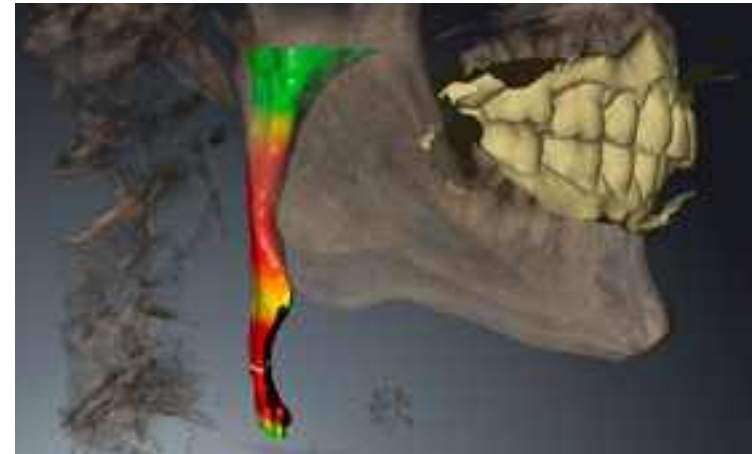
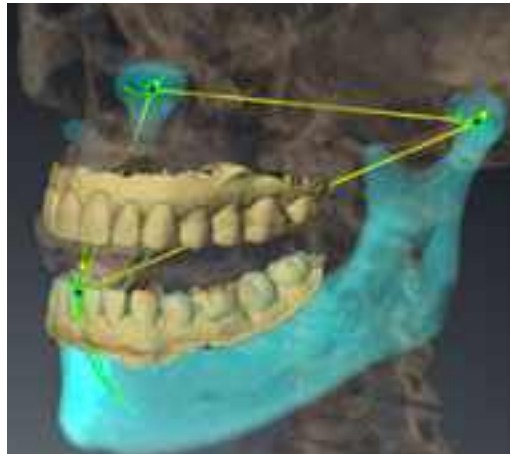
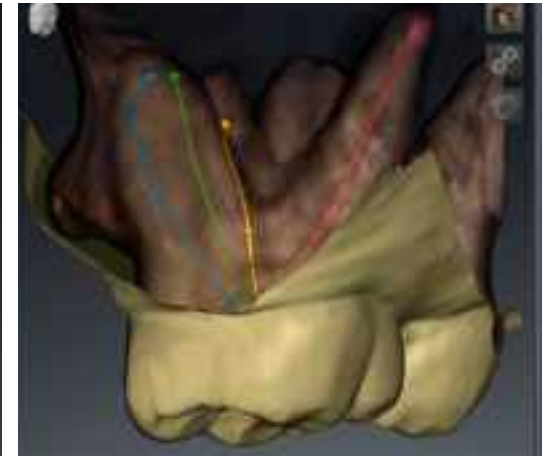


SICAT 



***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 30.000 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 – 20 Jahre Experten-  
wissen im eigenen Haus**

Ein großes Team arbeitet Hand in Hand und macht 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.



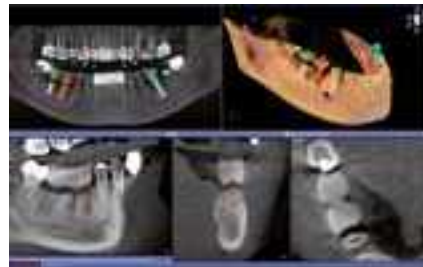
# *SICAT setzt Trends und bringt Weltneuheiten auf den Markt.*

**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

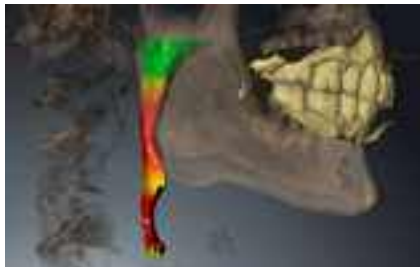
## **CMD-BEHANDLUNG**



SICAT OPTIMOTION

**2016**

SICAT Air



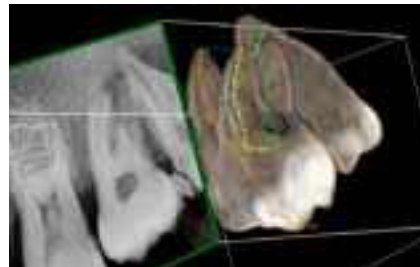
**SCHLAFAPNOE-  
BEHANDLUNG**



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.*



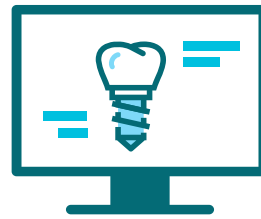
### **TOP 5 GRÜNDE FÜR DIE SICAT SUITE**

- ✓ **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.



#### **SMARTER 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).



#### **SMARTER 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.



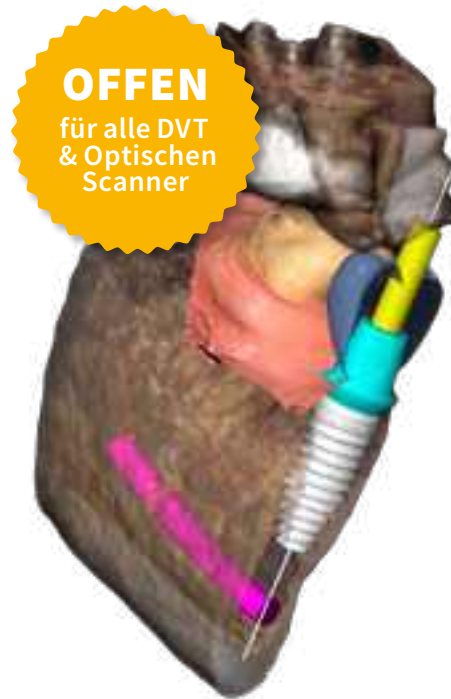
# SICATIMPLANT

*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 Im-  
plantatdatenbank integriert.



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

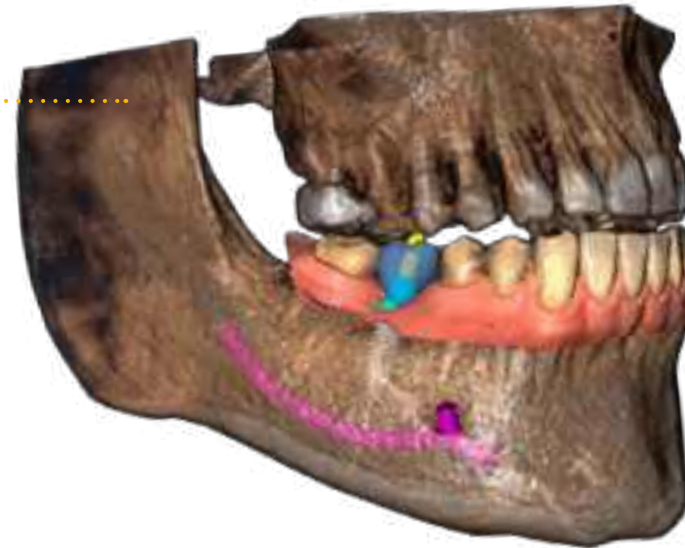
**MEHR ALS 20 JAHRE ENTWICKLUNG** und  
Erfahrung spiegeln sich verlässlich im Al-  
gorithmus bei der Überlagerung von opti-  
schen Scans mit den DVT-Daten wider.



# 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

# **SURGICAL**GUIDES

## **CLASSIC**GUIDE

**Sichere Wahl  
für jeden Patientenfall**

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

## **OPTI**GUIDE

**Hohe Qualität,  
digitaler Workflow**

- Zahngetragen
- Garantierte Fertigungsgenauigkeit
- Basierend auf optischen Abdrücken

## **DIGITAL**GUIDE

**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

## **DIGITAL**GUIDE

**Automatisches Design durch  
Künstliche Intelligenz**

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

# **DIGITAL**GUIDE *POWERED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE*



Download verfügbar in  
unter 20 Minuten



**Druckfertiges STL-Design**



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

SICAT**ENDO** 

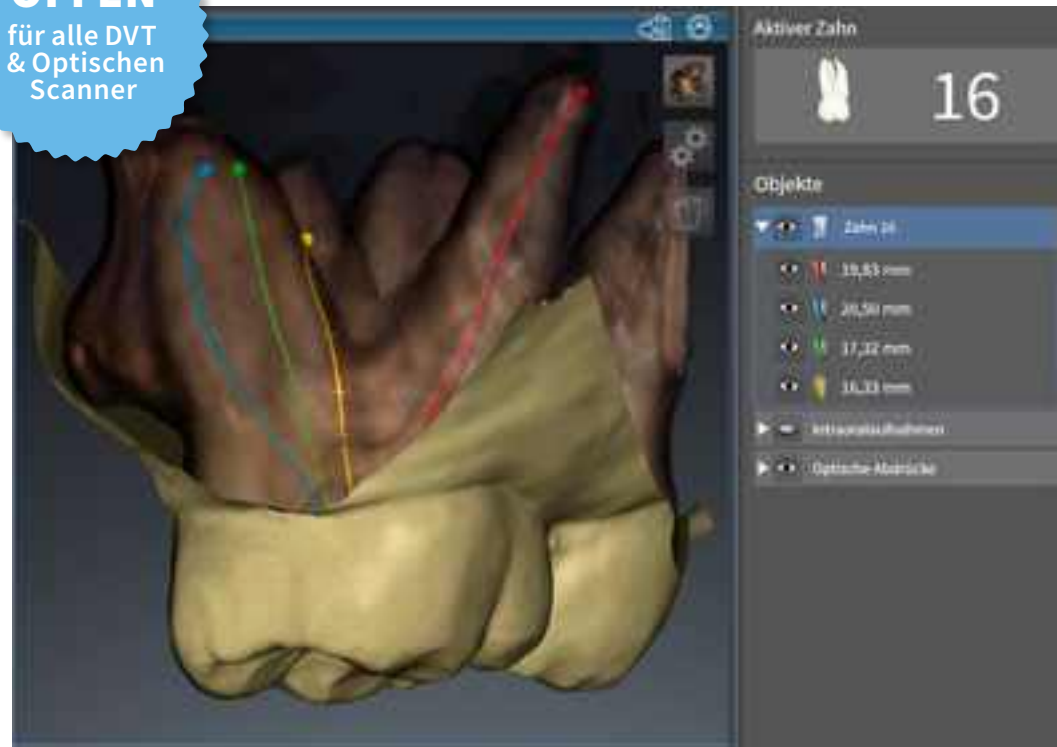
*Mehr sehen,  
minimal-invasiv  
behandeln.*

“  
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.

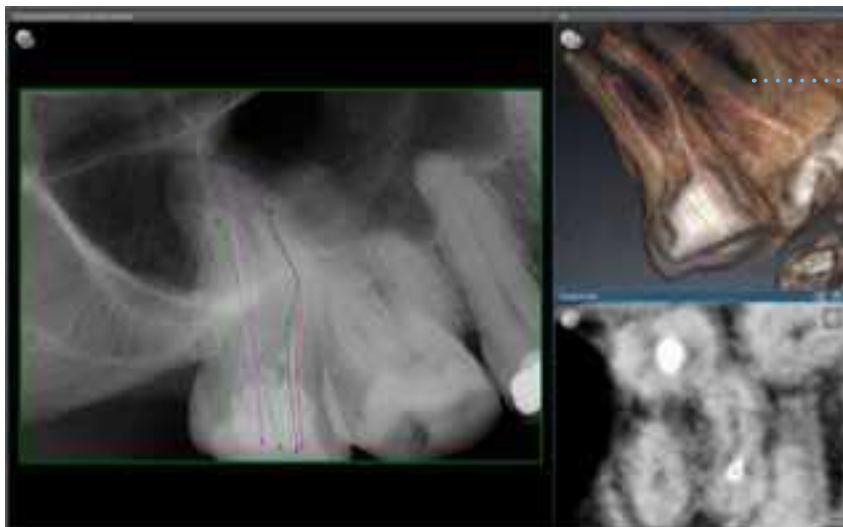
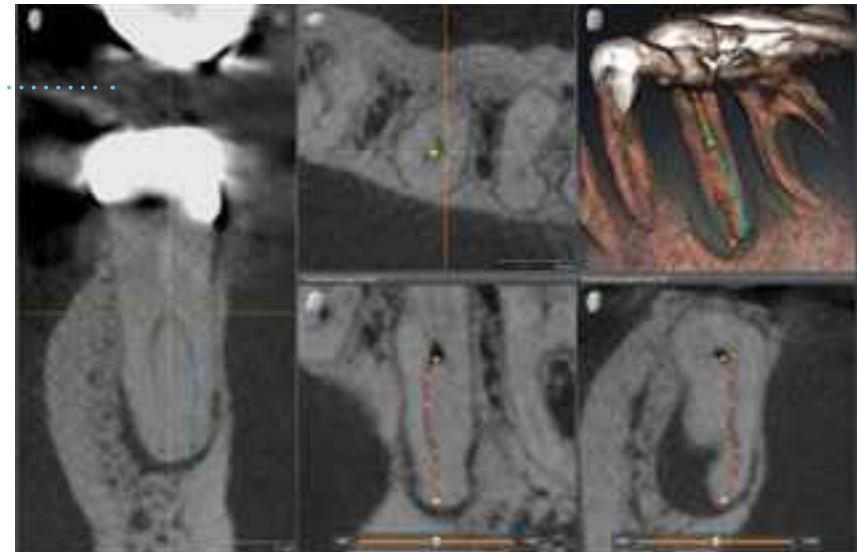
Jetzt  
auch im  
**ABO**



# 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



*Präzise geplant,  
sicher und vorhersagbar*

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



*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



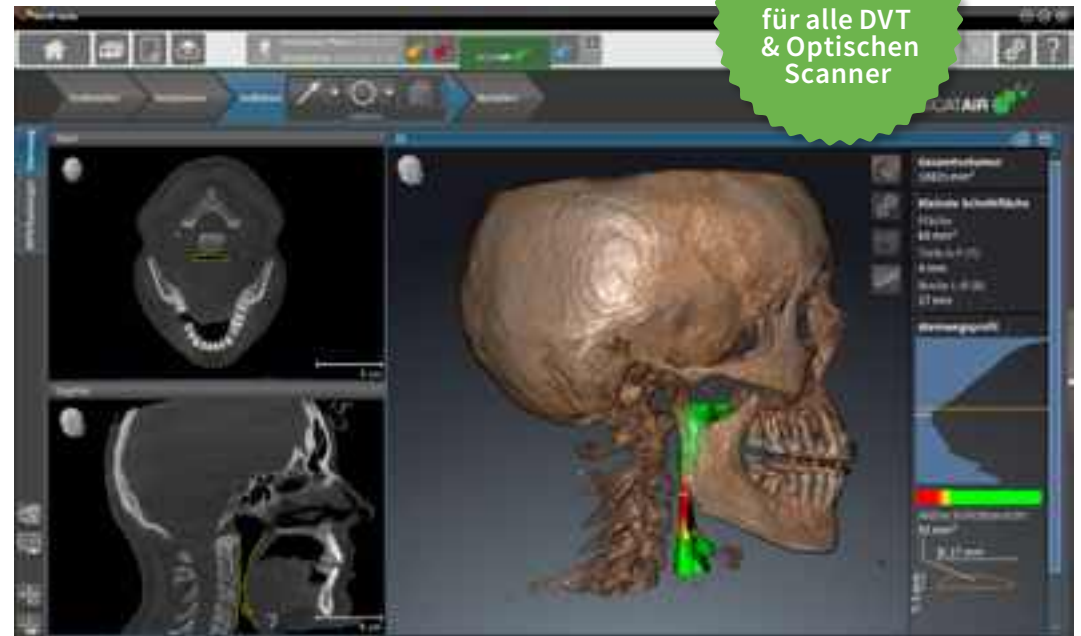
*Atemwegsanalyse,  
Patientenkommuni-  
kation und Therapie-  
planung all-in-one*

“

*Ich nutze SICAT Air seit vielen Jahren.  
Die intuitive Menüführung durch Vor-  
bereiten, 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.

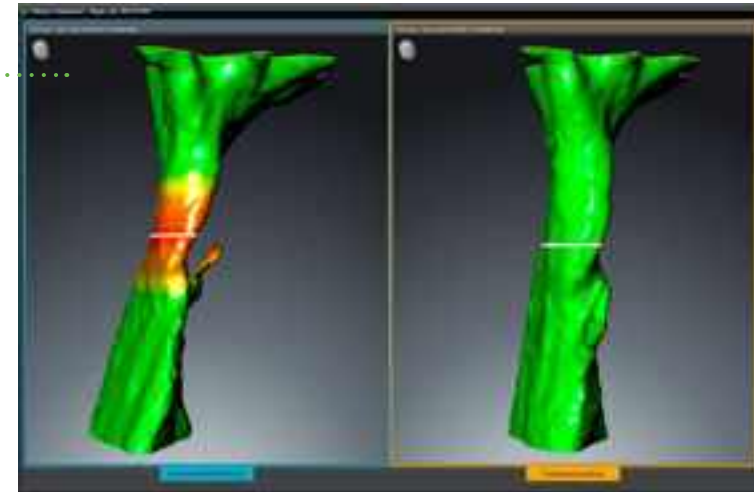
**ANHAND VORHANDENER DVT-AUFNAHMEN** liefert die Software einen schnellen Überblick über die Atemwegssituation des Patienten.

**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.*



**PATIENTEN LIEBEN** das schlanke Design sowie die vertikale und horizontale Bewegungsfreiheit der Schiene.

**EINE HOHE PASSGENAUIGKEIT** wird durch digitale Datenerfassung und Fräsung erreicht.

**DIE SCHIENE IST GUT VERTRÄGLICH** dank biokompatiblem, geruchsneutrale und nicht verfärbendem PMMA.

**VERBINDER-SETS** in 10 Längen ermöglichen eine leichte Anpassung des Protrusionsgrades durch das Auswechseln der Verbinder.



***Darum empfehlen Zahnärzte SICAT OPTISLEEP:***

- ✓ **Schnelle & einfache Bestellung** auf Basis von Intraoralscans
- ✓ **„Made in Germany“** – Alles aus einer Hand direkt von SICAT in Bonn
- ✓ **100% Vorab-Prüfung** der STL-Daten zur Sicherstellung von Umsetzbarkeit und Passgenauigkeit der Schiene
- ✓ **Fertigung und Support** durch hoch qualifizierte SICAT Zahntechniker
- ✓ **Hoher Tragekomfort** dank schlankem Design sowie Transparenz und dauerhafter Farbechtheit



***Mit jedem Intraoralscanner möglich***



# SICATFUNCTION

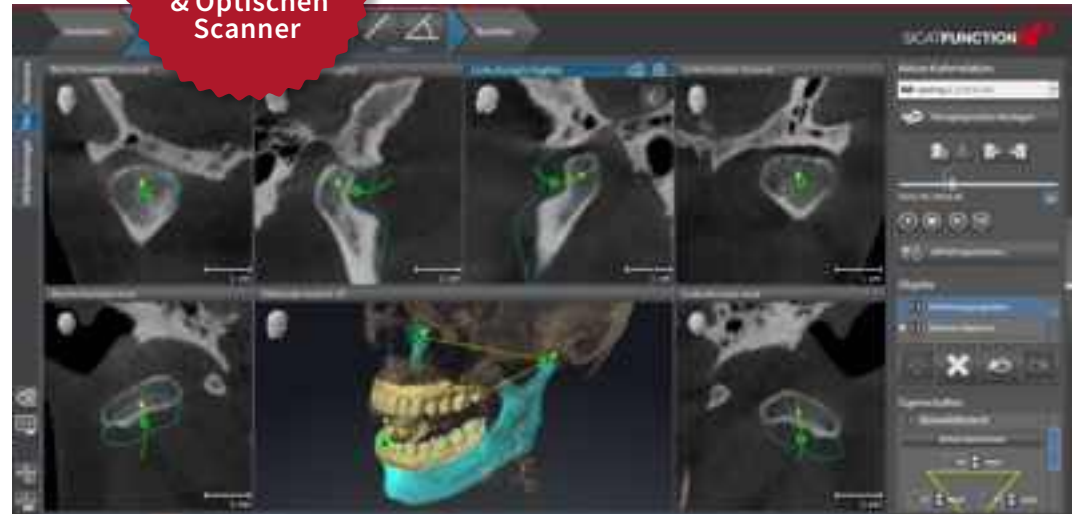
## Individuelle funktionelle Prothetik und Schienen- therapie

“  
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 diagnostizieren und in der Folge ursächlich behandeln.

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

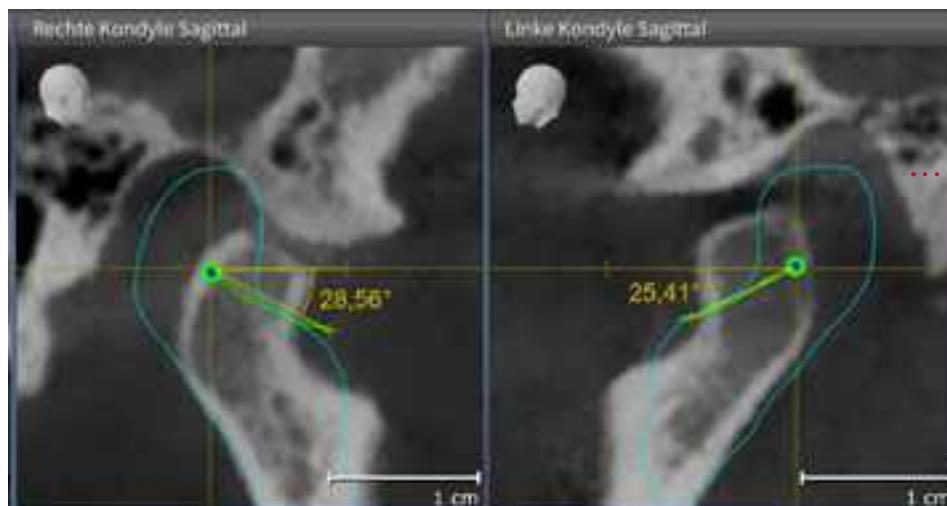
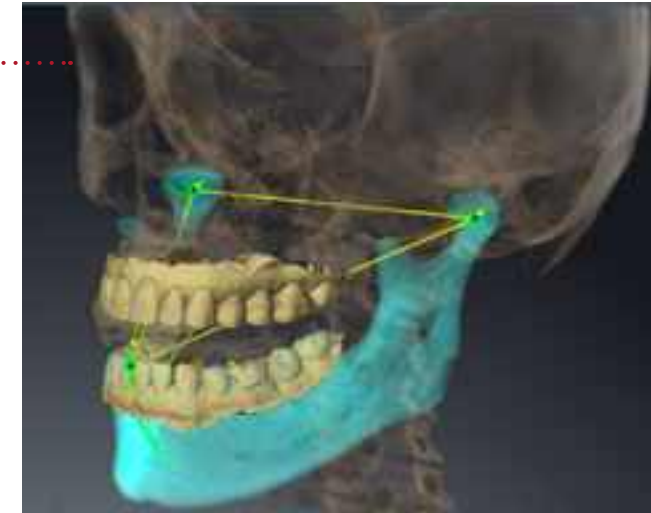
Jetzt  
auch im  
**ABO**



# 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)

„Mit SICAT DIGITAL **OPTIMOTION** erhält der Arzt ein STL-Design der bekannten SICAT Therapieschiene zur Behandlung von CMD. Das Design berücksichtigt patientenindividuelle Dynamik und bietet Flexibilität in der Fertigung. Es kann wahlweise vor Ort gefräst oder gedruckt werden – ganz nach den Anforderungen der Praxis.“



Alexander Amusin



**SICAT DIGITAL OPTIMOTION** ist ein STL-Design für eine Therapieschiene zur temporären Behandlung von CMD und der Linderung damit einhergehender Schmerzen.

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

**DIE FERTIGUNG** der Therapieschiene erfolgt individuell in der Praxis. Auf Basis des Designs kann die Schiene gefräst oder gedruckt werden.



### *Ihre Vorteile mit SICAT DIGITAL OPTIMATION*

- ✓ **Hoher Tragekomfort** des Patienten durch schlankes Design
- ✓ **Vielfältige Optionen** – Oberkiefer oder Unterkiefer, mit Eckzahn- oder Front-Eckzahnführung sowie okklusalem Relief oder glatter Oberfläche
- ✓ **Bestellung des STL-Designs mit nur einem Klick** – direkt aus der Software heraus für die schnelle Übermittlung Ihres Auftrags an das SICAT Labor
- ✓ **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:              | <a href="mailto:sales@sicat.com">sales@sicat.com</a>                     |
| Bohrschablonen:        | <a href="mailto:sgl@sicat.com">sgl@sicat.com</a>                         |
| Therapieschienen:      | <a href="mailto:support@sicat.com">support@sicat.com</a>                 |
| Software:              | <a href="mailto:softwaresupport@sicat.com">softwaresupport@sicat.com</a> |

## 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

SOFTWARESUPPORT@SICAT.COM

CE0197

CE-Kennzeichnung gültig für:

SICAT Air 2.0  
SICAT Endo 2.0  
SICAT Function 2.0  
SICAT Implant 2.0



207/02-25-DE