

SO GELINGT IHRE RAPID DIGITALGUIDE BESTELLUNG

In dieser Kurzanleitung zeigen wir Ihnen, worauf Sie bei der Bestellung eines **RAPID DIGITALGUIDE** achten sollten.

Der **RAPID DIGITALGUIDE** ist ein druckfertiges, KI-gestütztes STL-Bohrschablonendesign, das auf den von Ihnen bereitgestellten Daten (Implantaplanung, optischer Abdruck etc.) basiert. Damit die KI präzise arbeiten kann, ist die Qualität Ihrer Eingangsdaten entscheidend. Diese Kurzanleitung zeigt Ihnen, worauf Sie achten sollten – und welche Fehler Sie vermeiden können.

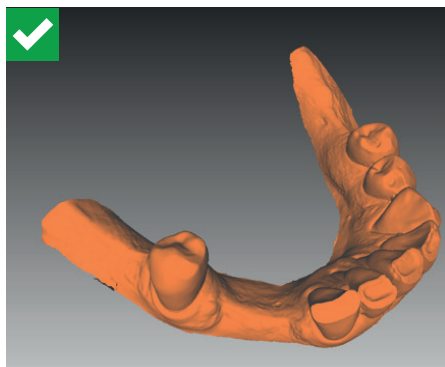
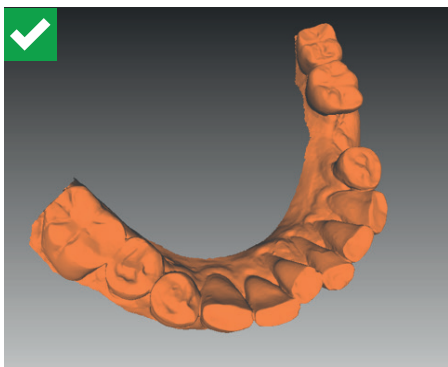
DER OPTISCHE ABDRUCK ALS BASIS FÜR DAS DESIGN – WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN

Achten Sie auf folgende Punkte:

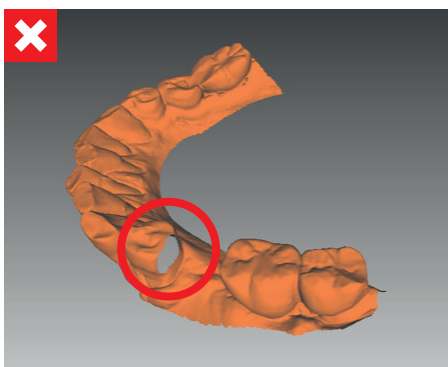
1. Scannen Sie nur die relevanten Zähne und die angrenzende Gingiva.
2. Achten Sie darauf, dass der Scan keine Löcher und Artefakte enthält.
3. Nutzen Sie die reinen Oberflächendaten (kein gesockeltes oder druckbares Modell).

Wenn Ihr optischer Abdruck diese Anforderungen erfüllt, steht einem guten Bohrschablonendesign nichts mehr im Wege. Hier finden Sie einige **Beispiele** und mögliche Fehlerquellen:

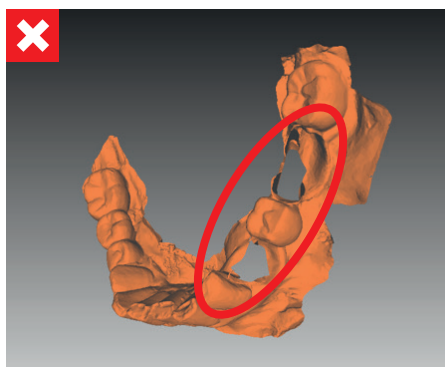
Optische Modelle zeigen **ausschließlich relevante Anatomie** und sind **frei von Artefakten und Löchern**



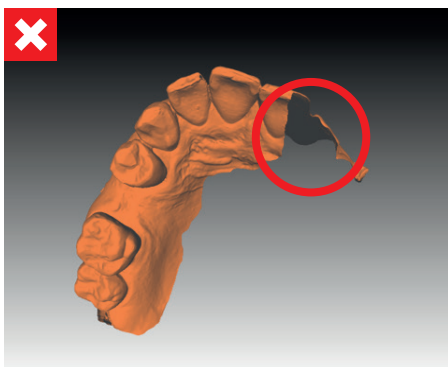
Optische Modelle **sind fehlerhaft** und zeigen z.B. **Löcher** oder **nicht komplette Zähne**



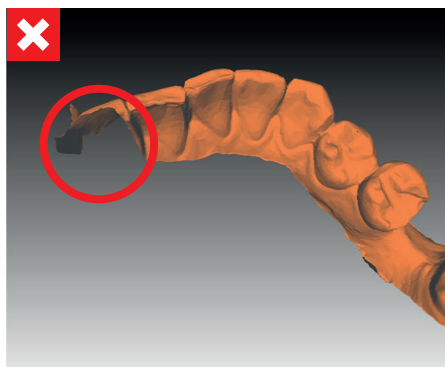
► Löcher



► Löcher



► nicht kompletter Zahn – Zähne dürfen oral/vestibulär nicht „offen“ sein.



SICAT

HERSTELLER

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

CE 0197

CE-Kennzeichnung gültig für
SICAT Implant 2.0

SUPPORT

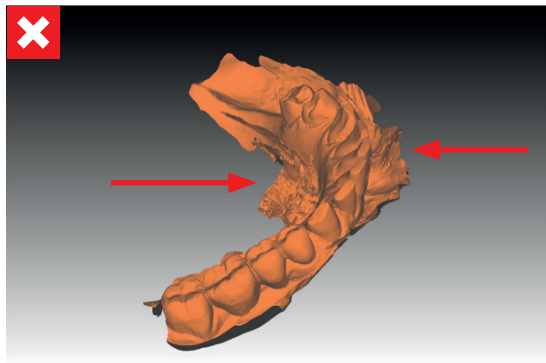
T: +49 228 286206600
M: SGL@SICAT.COM



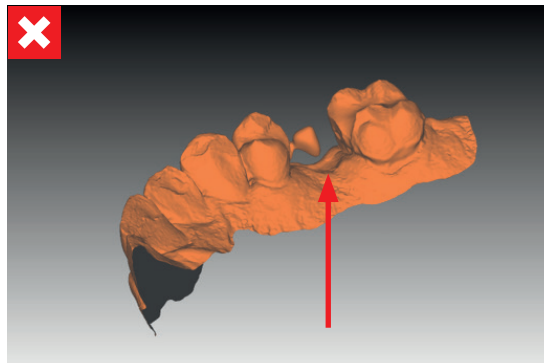
DD30QUG402
STAND: 2025-10-15

SEITE 1/3

Optische Modelle zeigen Artefakte oder irrelevante Anatomie / Struktur



► Irrelevante Anatomie und Artefakte



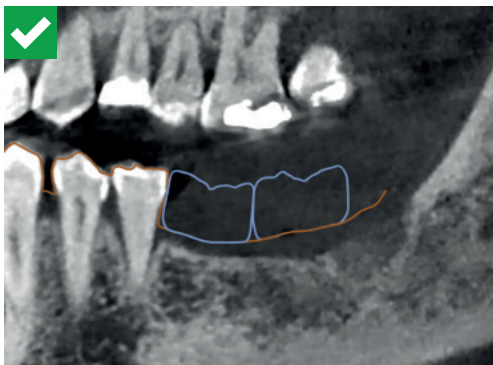
► Irrelevante Struktur

Das optische Modell muss **frei von Artefakten** sein und darf **nur relevante Anatomie** zeigen.

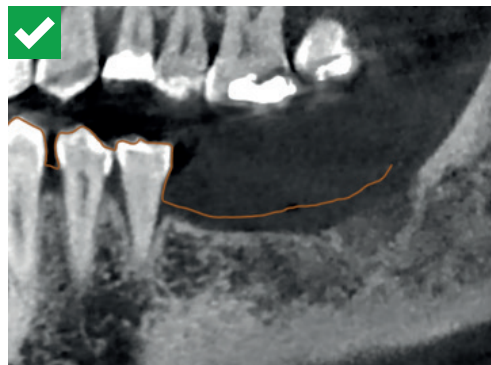
VIRTUELL AUFGESTELLTE ZÄHNE – WAS IST ERLAUBT UND WAS NICHT?

Das virtuelle Aufstellen von Zähnen erlaubt eine prothetisch orientierte Planung. Das Design einer Bohrschablone hingegen sollte auf der aktuellen Kiefersituation basieren. Beachten Sie daher bitte folgendes:

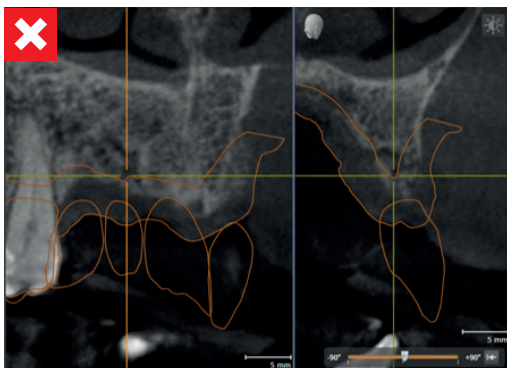
- CEREC Restaurationen können ohne weiteres geplant werden und bedürfen keiner weiteren Betrachtung.
- Wenn extern aufgestellte Zähne in den optischen Abdruck (STL) integriert wurden, so dass die Zähne den optischen Abdruck durchdringen, darf dieser nicht zur Bestellung verwendet werden.



► Optischer Abdruck mit CEREC Aufstellung



► Optischer Abdruck ohne aufgestellte Zähne



► Optischer Abdruck mit hinzugefügten Zähnen

SICAT

HERSTELLER

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

CE 0197

CE-Kennzeichnung gültig für
SICAT Implant 2.0

SUPPORT

T: +49 228 286206600
M: SGL@SICAT.COM



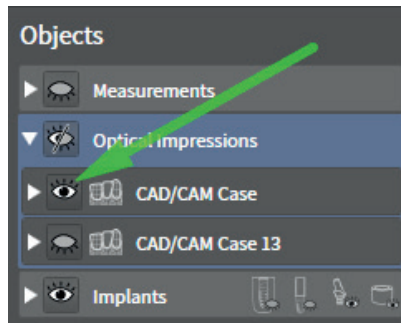
DD30QU402
STAND: 2025-10-15

SEITE 2/3

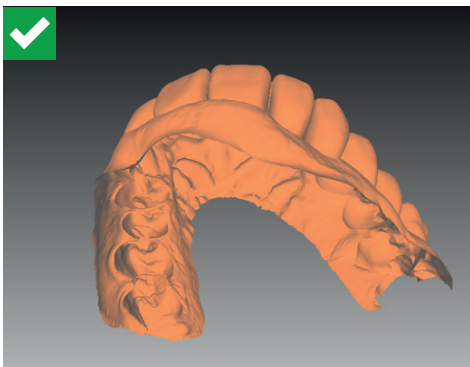
TIPP

Wählen Sie bei der Bestellung aus SICAT Implant ausschließlich den optischen Abdruck ohne aufgestellte Zähne aus. Achten Sie darauf, dass nur dieses Modell aktiv ist – erkennbar am geöffneten „Auge“-Symbol.

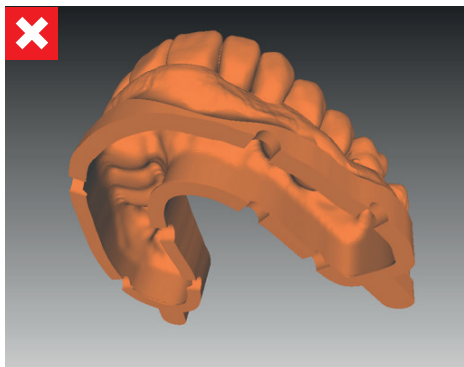
Durch Klicken auf das Auge-Symbol können Sie steuern, welche Scans angezeigt oder ausgeblendet werden. Sie müssen keine Objekte löschen.



Bitte verwenden Sie keine gesockelten oder druckbaren Modelle. Der optische Abdruck darf nur die reine Oberfläche zeigen. Ein gesockeltes, druckbares Modell kann nicht verarbeitet werden.



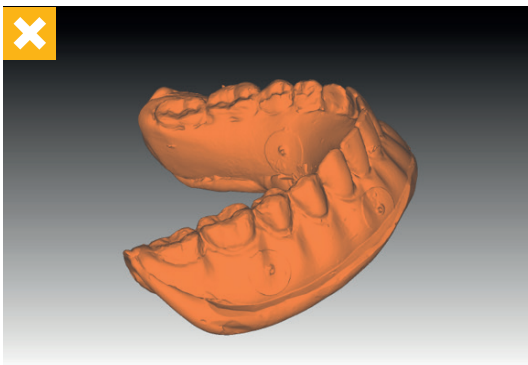
► Originaler optischer Abdruck



► Gesockeltes Modell mit einer Wandstärke

ACHTUNG BEI ZAHNLOSEN KIEFERN

Für zahnlose Kiefer empfehlen wir den klassischen **DIGITALGUIDE** Workflow, denn zahnlose Kiefer werden zurzeit für den **RAPID DIGITALGUIDE** nicht unterstützt.



► Prothese



DIGITALGUIDE

SICAT 

HERSTELLER
SICAT GMBH & CO. KG
FRIESDORFER STR. 131-135
53175 BONN

CE 0197
CE-Kennzeichnung gültig für
SICAT Implant 2.0

SUPPORT
T: +49 228 286206600
M: SGL@SICAT.COM



DD30QU402
STAND: 2025-10-15

SEITE 3/3