



**3D Druck** ohne Kompromisse

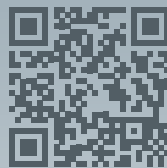
mit dem **SILADENT Workflow**.

Unser SILADENT Workflow bietet Ihnen alles, vom Slicen bis zum Nachhärten, aus einer Hand. Durch unsere benutzerfreundliche Oberfläche und unser zuverlässiges System sparen Sie Zeit und Mühe bei jedem Druckprojekt und können sich auf das Wesentliche konzentrieren: auf perfekte Druckergebnisse.

Der optimierte digitale Workflow von SILADENT ermöglicht Ihnen durch Einfachheit und Effizienz einen schnellen und einfachen Einstieg in den dentalen 3D Druck.

### Features

- Sehr großes Bauvolumen
- Einfacher Austausch von Bauteilen
- 52µm Druckpräzision dank 4K-Display
- Hohe Lichtintensität für geringe Bauzeiten
- Edelstahlbauplattform für gute Haftungseigenschaften
- Sehr hochwertiges Material
- Definierte Werkseinstellungen für optimale Druckergebnisse



Zum Onlineshop  
[www.siladent-shop.de](http://www.siladent-shop.de)



Mehr zum Produkt erfahren  
[www.phrozen.siladent.de](http://www.phrozen.siladent.de)

Hier finden Sie unter anderem auch eine Quickstart-Anleitung für die schnelle Inbetriebnahme, sowie ein FAQ mit häufig gestellten Fragen zum Produkt.

### SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26 DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 - 37 79-0

Fax: +49 (0) 53 21 - 38 96 32

[info@siladent.de](mailto:info@siladent.de)

[www.siladent.de](http://www.siladent.de)

phrozen

**SONIC XL**

2 0 2 2

**4K**

QUALIFIED BY Dreve



SILADENT 02/2023

# 3D Druck ohne Kompromisse - alles aus einer Hand - mit dem kompletten Siladent Workflow

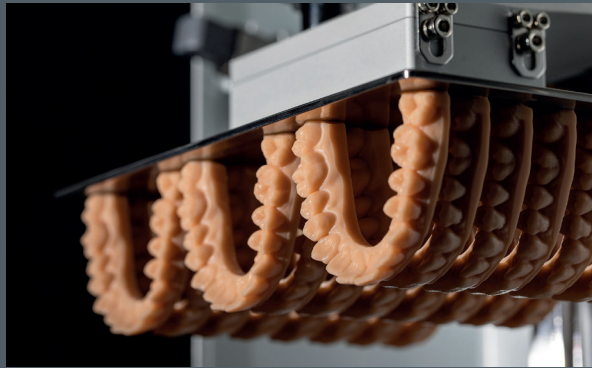
Slicing

Strategien

Material

Druck

Nachhärten



Der **SILADENT 3D Workflow** ist eine Lösung für den 3D-Druck im Dentalbereich, die auf die Verwendung von SilaPrint und FotoDent® Materialien abgestimmt ist. Kernstück ist ein angepasster Slicer, der die Bedienung erleichtert. Optimierte Druckprofile gewährleisten re-

produzierbare Druckergebnisse. Außerdem bietet der 3D-Drucker durch seine große Bauplattform aus Edelstahl sehr viel Platz. Reinigungsflüssigkeiten und unser Otofash Lichtpolymerisationsgerät runden den sicheren Fertigungsprozess ab.

Der SILADENT 3D Drucker ist eine leistungsstarke Lösung für den 3D-Druck im dentalen Bereich. Mit einem Bauvolumen von 200 x 125 x 200 mm bietet er genügend Platz für die Herstellung von Bauteilen verschiedener Größen. Der Austausch von Teilen wie z.B. der Wannenfolie ist einfach und schnell durchzuführen.

Dank des 4K-Displays und der hohen Lichtintensität erreicht der Drucker eine Druckpräzision von 52 µm, was kürzere Bauzeiten und ein detailliertes Druckergebnis ermöglicht. Die Edelstahlbauplattform verbessert die Haftungseigenschaften der gedruckten Bauteile und gewährleistet somit stabilere Druckergebnisse. Das verwendete Material ist von hoher Qualität und sorgt für reproduzierbare Ergebnisse über einen längeren Zeitraum.

Das Gerät wurde von Dreve in Unna kalibriert und verfügt über definierte Werkseinstellungen, um optimale Druckergebnisse zu erzielen. Diese Eigenschaften machen den SILADENT 3D Drucker zu einer zuverlässigen Lösung für die Fertigung von 3D-gedruckten Bauteilen im dentalen Bereich.

**SILADENT**digital

Innovation in dental technology.

