



# 2Create Desktop

Industrielle Qualität in kompaktem Design



Kompakt



Mobil



Made in Germany

By Zonelab





2CREATE DESKTOP

# Bewährte 2Create-Technologie Jetzt als Desktop

## Das kleinste System in der 2Create-Familie

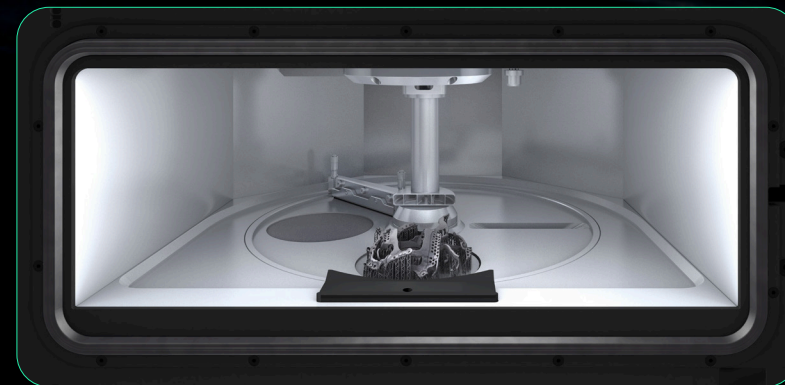
Qualität auf höchstem Niveau mit minimaler Stellfläche. Mit nur 120 kg und kompakten Abmessungen lässt sich das System leicht transportieren und als Tischsystem in nahezu jedes Labor integrieren.

## Neues Bauplattform-Konzept

Mit dem 2Create Desktop drucken Sie auf auf kostengünstig verfügbaren Opferplatten – ohne aufwendige Wiederaufbereitung der Bauplatten.

## Kompromisslose Fertigungsqualität

Made in Germany – Entwicklung und Fertigung bei Zonelab in Darmstadt. Die sehr stabile, robuste Bauweise ist konsequent auf Dauerbetrieb im Labor ausgelegt – für maximale Prozesssicherheit, Tag für Tag.



Ein Rotationsbeschichter sorgt für schnellen, gleichmäßigen Pulverauftrag und damit für kurze Druckzeiten bei hoher Wiederholgenauigkeit.

## TECHNISCHE DATEN

Display:	Integriertes 15"-Touch-Display
Bauplattform:	100 x 80 mm
Laserleistung:	300 W
Beschichter:	Rotationsbeschichter
Kühlung:	Luftgekühlt (kein Chiller erforderlich)
Spotgröße:	40 µm
Materialien:	CoCr, Titan und Edelstahl
Option:	Externes Befüllen des Pulver-Reservoirs
Gewicht:	120 kg
Abmessungen (B x T x H):	588 x 635 x 1150 mm





Ein einfacher Basis-Workflow reduziert Handling-Aufwand und macht den Prozess im Alltag deutlich einfacher:



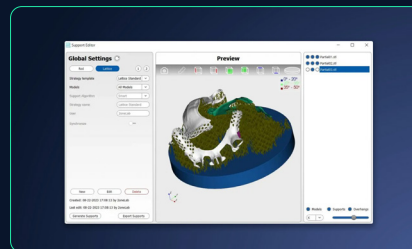


**Qualität steigern.  
Kosten senken.  
Schneller reagieren.**

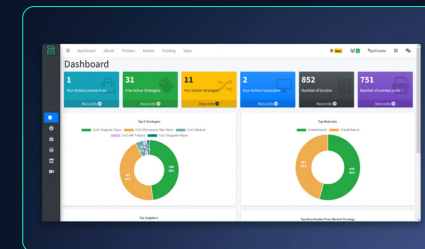
## 2Build

### Intelligente Automatisierung und optimierte Druckergebnisse mit unserer innovativen CAM-Software

2Build ist die CAM-Lösung von Zonelab zur Datenaufbereitung im Metall-3D-Druck: STL-Dateien importieren, automatische Verarbeitung und sofort startklar! Keine Drittanbieter-Software erforderlich – keine versteckten Zusatzkosten!



2Build – Metal 3D Druck Software



2Connect – Web Monitoring App

- ✓ Automatisches 3D-Nesting, Support-Generierung und Slicing
- ✓ Stützstrukturen für ein breites Spektrum an zahnmedizinischen Anwendungen und kieferorthopädischen Apparaturen
- ✓ Kostenlose Online-Materialbibliothek für gängige Metallpulver
- ✓ Live-Prozessüberwachung im 2Connect-Online-Dashboard



**Sicherheit an erster Stelle**  
Zertifizierte Maschinen- und  
Prozesssicherheit nach den  
höchsten Industriestandards



**Schneller Druck**  
Eine vollständig bestückte  
Plattform in nur 3 Stunden



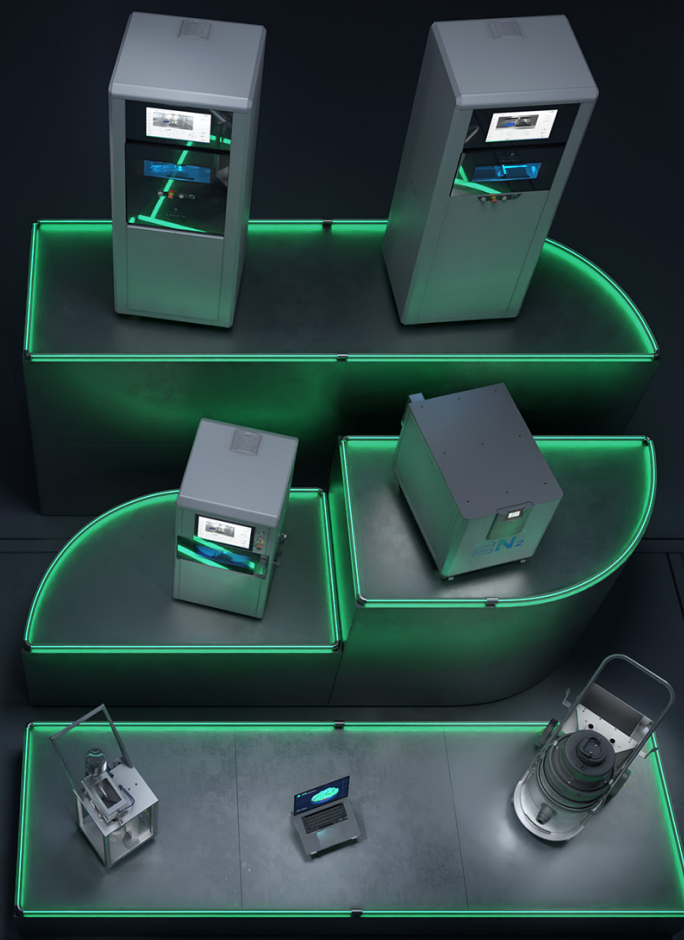
**Geringe Betriebskosten**  
Niedriger Energieverbrauch,  
langlebige Filter, minimaler  
Wartungsaufwand



**Optimale Parameter für  
perfekte Passformen**  
Weniger Nachbearbeitung  
erforderlich



**Bis zu 30% mehr Gewinn**  
Durch Wiederverwendung  
von Plattform und Pulver



Vollständiges 3D-Metalldruck-System  
Made in Germany by Zonelab:

[info@2onelab.com](mailto:info@2onelab.com)





## **Zonelab** **Build & Create**

Unser Ziel ist es, unsere Kunden dabei zu unterstützen, das volle Potenzial der additiven Fertigung auszuschöpfen. Durch effizientere Prozesse helfen wir ihnen wertvolle Zeit, Kosten und Ressourcen zu sparen.

**Kontaktieren Sie unser Expertenteam – gemeinsam  
verwirklichen wir Ihre Produktvisionen!**

**Fon (DEU)** + 49 162 40 89 981  
**Fon (USA)** 205-223-8474  
**Mail** [info@zonelab.com](mailto:info@zonelab.com)  
**Web** [www.zonelab.com](http://www.zonelab.com)



Scannen Sie den QR-Code  
und bleiben Sie mit uns in  
Kontakt auf LinkedIn

**DEU** Zonelab GmbH / Pfnorstraße 10 / 64293 Darmstadt / Deutschland  
**USA** Zonelab Inc / 90F Glenda Trace / Suite 450 / Newnan / GA 30265