



# PROTHOTYPING PRO3DUCTION

PROFESSIONELLER 3D-DRUCK  
by CARL ROTH

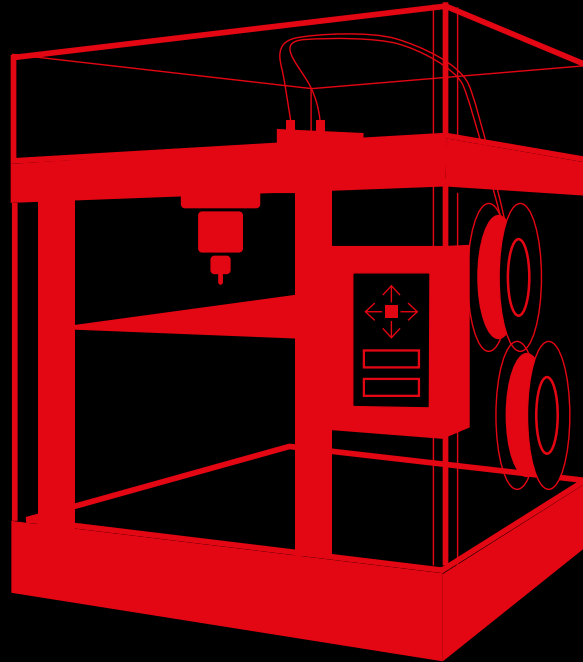


# BORN TO PRINT

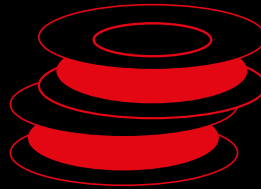
## Großserienproduktion oder Multi-Size-Rapid Prototyping

Der **RAISE3D-Präzisionsdrucker** ist für alle Anforderungen perfekt gerüstet. Entdecken Sie die Möglichkeiten unseres zuverlässigen und präzisen 3D-Druckers für industrielle Lösungen. Seine hochleistungsfähigen Teile für die Endanwendung kombiniert mit seiner hohen Wiederholbarkeit für Ihre Serienproduktion machen ihn zum Innovationstreiber Ihrer Ideen.

**Eine Komplettlösung mit dem Service von Carl ROTH.**



- + 24 h Betrieb
- + effiziente Serienproduktion
- + Multi-Size-Rapid-Prototyping
- + cloudbasierte Drucksoftware
- + hohe Wiederholbarkeit



## DER PERFEKTE **REFILL** FÜR IHRE INNOVATIONEN? DER **SERVICE VON** **CARL ROTH**

Erfolg braucht den **richtigen Partner**

Wir sind Ihr strategischer Partner. Gemeinsam mit der **BASF forward AM** versorgen wir Sie mit allen Materialien, die Sie für den 3D-Druck brauchen. Eine **riesige Auswahl an Filamenten, Pulver und Resine für all Ihre Projekte und Ideen** warten darauf, von Ihnen entdeckt zu werden.

### Filamente

- + ABS
- + ASA
- + TPU
- + Metal
- + PA
- + PC
- + PP
- + PPSU
- + PLA
- + PET
- + Support Filament

### Pulver

- + AP26
- + PA11
- + TPU
- + PP

### Resine

- + Daylight Line
- + Dental Line
- + Flexible Line
- + Rigid Line
- + Tough Line
- + Supplementary Line

Hilfsmittel und Zubehör

## VERBINDUNGEN WEIT ÜBER DEN DRUCK HINAUS

More is **more**

Darüber hinaus haben wir natürlich auch alle Artikel, die beim **täglichen Handling** benötigt werden. Aber vor allem den **Service und die Beratung**, die Sie dafür brauchen.

- + Haftmittel
- + Trockenmittel
- + Lösungsmittel
- + Pinzetten
- + Spachtel
- + Handschuhe
- + Schutzbrille
- + Reinigungstücher

## DAUERBRENNER STATT ONE-HIT-WONDER

Ihr Partner ein **Leben(szyklus) lang**

Damit Sie auch möglichst lang auf Ihren 3D-Drucker vertrauen können, haben wir alle **Ersatzteile** im Sortiment, um einen **langen Lebenszyklus** zu gewährleisten. Für eine effiziente und nachhaltige Zusammenarbeit.



# WIR MACHEN INNOVATIONEN SPÜRBAR.

**PROFESSIONELLER  
3D-DRUCK**  
by **CARL ROTH**

Die Nutzung von 3D-Druckern in Wissenschaft und Industrie für Prototyping hat einen revolutionären Ansatz in der Produktentwicklung ermöglicht. Mit 3D-Druckern können Unternehmen schnell und **kostengünstig Prototypen** herstellen, um neue Produkte zu testen und zu verbessern, bevor sie in die Produktion gehen. Die **Flexibilität** des 3D-Drucks ermöglicht es in Hochschulen, Forschung und der freien Wirtschaft Ingenieuren, Konstrukteuren und Materialprüfern, komplexe

Formen und Strukturen zu erstellen, die mit herkömmlichen Fertigungsmethoden nur schwer oder unmöglich herzustellen wären. Dies bedeutet, dass Unternehmen **schneller Iterationen durchführen** können, um verschiedene Designoptionen **zu testen und zu optimieren**.

**Wir sind als Partner der Wissenschaft und Industrie bereit, den nächsten Schritt mit Ihnen zu gehen.**



**Carl Roth GmbH + Co. KG**

Schoemperlenstraße 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany

T +49 721 5606-0

F +49 721 5606-149

M [bestellungen@carlroth.de](mailto:bestellungen@carlroth.de)

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

*Ihr Partner für  
Laborbedarf,  
Life Science und  
Chemikalien.*

