

German RepRap GmbH

German RepRap ist ein deutscher Hersteller von industriellen 3D Druckern. An unserem Firmensitz in Feldkirchen bei München entwickeln wir seit 2010 hochwertige 3D Drucker (FFF/FDM-Technologie) für die professionelle Nutzung, etwa im Bereich Prototyping, Modell- und Formenbau, Kleinserienfertigung, Architektur und Design. Alle unsere 3D-Drucker sind „Made in Germany“ und zusammen mit Zubehör, Filamenten und Service weltweit erhältlich. Schulungen ergänzen das Angebot im Sinne eines Know-how-Transfers zwischen uns und unseren Kunden. Ein weit verzweigtes Netz qualifizierter Vertriebspartner installiert und wartet die Geräte unserer Kunden vor Ort und stellt mit Engagement und Kompetenz die in der Industrie geforderte hohe Verfügbarkeit sicher. Wir legen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden – das spiegelt sich auch in unseren Produkten wider und ist ein wichtiger Grundstein für weitere Entwicklungen. Junge Ingenieure und erfahrene Konstrukteure arbeiten Hand in Hand in einem erfolgreichen Team an innovativen Lösungen, welche die Einsatzbandbreite heutiger 3D Drucker noch erweitern und vereinfachen.

Was verbindet German RepRap mit MegaTech Software

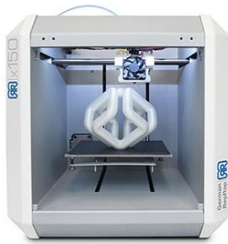
MegaTech Software und German RepRap verfolgen das gemeinsame Ziel, den Einstieg ins Rapid Prototyping so einfach wie möglich zu gestalten. Dafür wurden beide Systeme eng miteinander verknüpft. Die MegaTech Software GmbH programmierte hierfür in der in Oldenburg ansässigen Entwicklungsabteilung eine DLL, die es ermöglicht, German RepRap 3D Drucker per Mausklick direkt aus MegaCAD heraus anzusteuern. Das Speichern des 3D-Modells in das neutrale Format STL und die Übergabe an die German RepRap Druckersoftware läuft hierbei transparent im Hintergrund ab. Der Anwender modelliert also in MegaCAD sein 3D-Modell und wählt anschließend im Menü den 3D-Druck über das integrierte Icon aus. Es öffnet sich ein weiterer Dialog, mit dem der Druck weiter spezifiziert werden kann. Sobald die Einstellungen vorgenommen wurden beginnt der 3D-Druck.

Unsere Kunden

3D Drucker von German RepRap finden sich in vielen Unternehmen aus den verschiedensten Branchen. Zu unseren Kunden zählen große Automobilhersteller und deren Zulieferer ebenso wie Hersteller aus den Bereichen Medtec, Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau, Formen- und Werkzeugbau, Gießereien, Konstruktionsbüros, Behörden sowie auch Universitäten und Hochschulen.

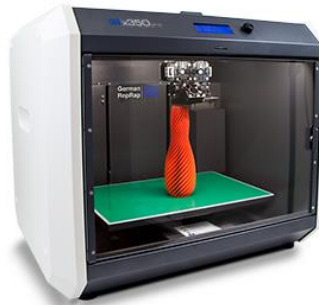
Unsere Produkte

Die Ansprüche sind unterschiedlich, sei es hinsichtlich der Form, der Anzahl, der Größe oder der gewünschten Materialeigenschaften des gedruckten Objekts. Bei uns finden Sie deshalb ein breites Angebot an 3D Druckern „Made in Germany“ unterschiedlicher Größen und Einsatzmöglichkeiten.



X150 – der kompakte, präzise 3D Drucker für den Einsteiger oder für kleine Objekte

X350PRO – flexibler, zuverlässiger 3D Drucker für viele Einsatzbereiche und Materialien



X400 – Vielfach in der Industrie bewährter 3D Drucker für größere Prototypen oder Gusskerne

X1000 – Großraum Industrie 3D Drucker für sehr große Teile oder Seriendruck

