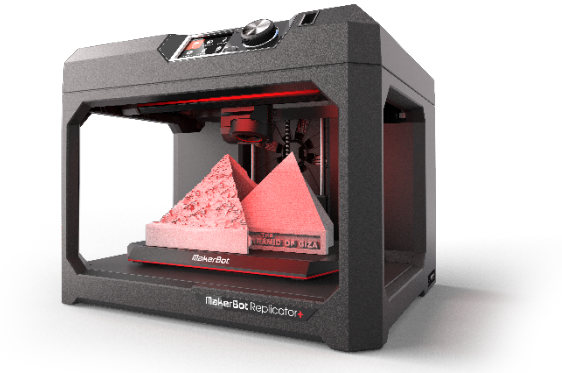
MakerBot Replicator+

Zum besten 3D-Drucker für Schulen von All3DP.com gekürt

Kein anderer Hersteller von 3D-Druckern hat ein solch umfassendes **Ecosystem an Lehrmaterialien und –Projekte** für Bildungseinrichtungen entwickelt.



Wenn wir den Replicator+ genauer betrachten, haben wir ein Gerät mit Sicherheitsfunktionen, das **optimal für das Klassenzimmer geeignet** ist:
- eine entfernbare flexible Druckplatte, die nicht erhitzt wird,
- ein Extruder, wo die heiße Düse außer Reichweite von neugierigen Schüler-Fingern ist,
- und ein halbgeschlossener Bauraum, der den Baubereich vor Fremdkörpern schützt.

Darüber hinaus gibt es einen **cloud-basierten Druckprozess**, bei der ein Modell auf Thingiverse ausgewählt und über eine Smartphone-App direkt an den Replicator+ gesendet werden kann. Alles kann auf Ihrem Smartphone oder Tablet überwacht werden.

Aber das i-Tüpfelchen sind die Werkzeuge um ihn herum; ein eigener Bildungsbereich auf **Thingiverse Education**, mit MINT-Projekten, um den Lernprozess so einfach wie möglich zu gestalten. Plus ein **Handbuch für Lehrkräfte**, das Inhalte der 3D-Modellierung und des 3D-Drucken anschaulich macht und bei der Unterrichtgestaltung unterstützt. Und zu guter letzt wird der Replicator+ auch in zwei Lehr-DVD's der **MedienLB GmbH** (Medien für Lehrpläne und Bildungsstandards) als 3D-Drucker für die Bildungsinstitute wegen seiner einfachen Handhabung und Zuverlässigkeit präsentiert.

Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns unter info@digitalgenial3d.de.

MakerBot®

www.makerbot.com/eu