

# MAKERBOT SKETCH - 3D-DRUCKER FÜR BILDUNGSEINRICHTUNGEN



**3D DRUCK IN UNSEREM HAUS LIVE ERLEBEN!**

**VEREINBAREN SIE EINEN TERMIN**

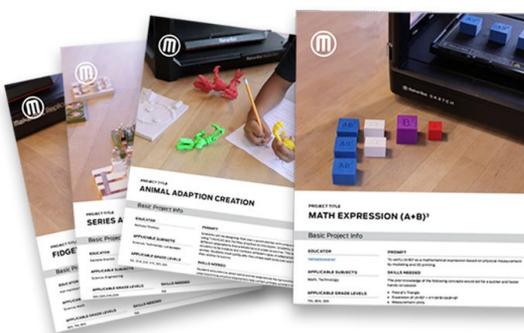
Moderne Technologien wie der 3D-Druck **fördern die Kreativität** und das **logische Denken** und sind eine gute Möglichkeit, spielerisch zu lernen.

Der 3D-Drucker wird in der Schule genutzt, um **technische Fertigkeiten zu üben**, die **Wissenschaft zu fördern** und die **Teamarbeit zu verbessern**.

**Druckmaterial** wie PLA ist ein ungiftiger, biobasierter industrieller Thermoplast, der zu **100% biologisch abbaubar** ist.

3D Herstellungsverfahren **reduziert Transportwege** und den **Rohstoffverbrauch**, nahezu kein Abfall.

**JETZT INKLUSIVE:**



**600+ zertifizierte  
Unterrichtspläne**



**ISTE-Zertifiziertes 3D-  
Druckertraining für Lehrer  
und Schüler**

Der 3D-Druck hat Potenzial, die **Produktionsbranche** zu revolutionieren mit dem Ziel, die derzeitigen Methoden zu verbessern, das **Leben einfacher** zu machen und die **Umwelt zu schonen**.



Im Rahmen des **Projekts Laboratories of the Future** erhalten Sie zusammen mit dem 3D-Drucker MakerBot SKETCH **alles**, was Sie für die **Durchführung** von **Unterricht** benötigen, einschließlich 5 kg 3D-Druckmaterial, eine Reihe von Zubehör sowie **Lehrmittel, Handbücher, Schulungen** für Lehrkräfte und **Plattformen** zur Unterstützung der Durchführung von Unterricht zum Thema 3D-Druck.



Die MakerBot Cloud ist eine vollständig verbundene **Plattform**, auf der Lehrer die **3D-Druckdateien** **verwalten** und die **Projekte der Schüler** **drucken** können. Die Software ist in TinkerCad, Onshape und Autodesk Fusion 360 integriert. Auf **Thingiverse Education** sind aktuell **600 Unterrichtspläne** für verschieden Klassenstufen und allgemeine Fächer zu finden.

Unterlagen in englischer Sprache erhältlich:

- MAKERBOOT EDUCATION GUIDEBOOK
- MAKERBOT EDUCATOR PROJECT PLANNING GUIDE

**Für weitere Informationen, ...kontaktieren Sie uns.**

**JETZT in unserem Haus kostenlos und unverbindlich den 3D Druck erleben.**

[www.mechatronik24.com](http://www.mechatronik24.com)