

3D-Drucker – eine tragbare Produktionsstätte

3D Drucker erzeugen Schicht für Schicht ein plastisches Modell eines 3dimensionalen Datensatzes.

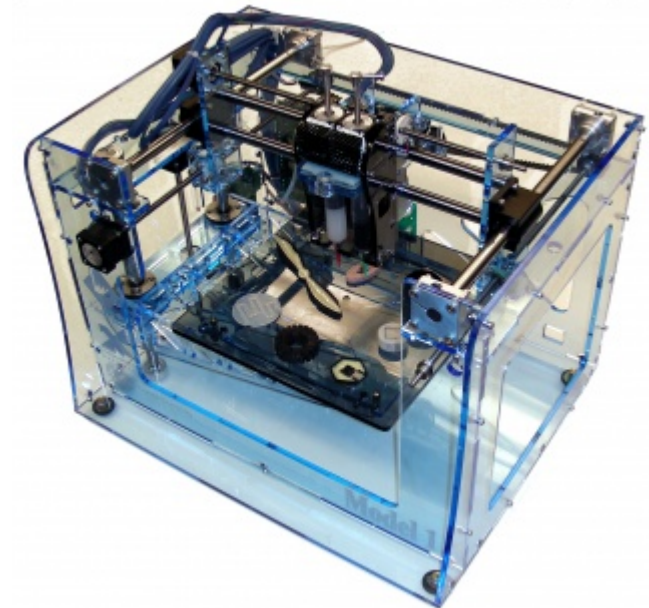
Je nach Technologie kommen dabei unterschiedliche Materialien zum Einsatz, wie zum Beispiel flüssige Kunststoffe, Metallpulver, Papier, Keramik, Aluminium, Gips oder Beton.

Verschiedene Open Source Projekte ermöglichen es jedermann sich einen solchen Drucker selbst zu bauen:

- <http://reprap.org>
- <http://fabathome.org>

Hergestellt werden können damit:

- Kunststoffspielzeug
- Handy-Cover
- Babyschalen
- ...



Quelle: www.fabathome.org