Object: Arbeitsplatz "3D-Fertigung"

Museum: Industriemuseum Region Teltow
Oderstr. 23-25
14513 Teltow
03328/33 690 88
imt-museum@t-online.de

Collection: Digitale Welt
Inventory 00.11.0.0.0.-3466
number:

Description

Über unseren Arbeitsplatz "Smarte Fabrik" lassen sich virtuelle Produktmodelle über drei Wege realisieren: Downloaden über Internetbibliothek, Scannen einer Modellvorlage oder 3D-Modelling über CAD-Software wie z. B. FreeCAD oder OpenSCAD. Ergebnis ist eine Datei (Punkthülle des Modells in einem Koordinatensystem) vom Format "STL". Dieses "Punkt-Modell" muss dann in ein druckbares "Schichten-Modell" konvertiert werden. Die Konvertierung wird als "slicen" bezeichnet.

Basic data

Material/Technique: PC-Technik, Mikroelektronische Geräte,

Filament: Kunststoffe

Measurements: 2500x900x1300mm

Keywords

- 3D modeling
- 3D-Internetbibiliothek
- 3D-Scan
- Punkt-Modell (3D-Modelling)
- Schichten-Modell