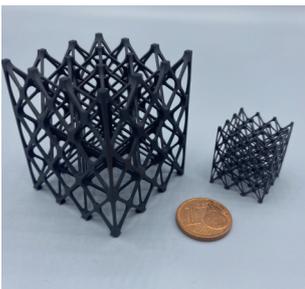


# Wir stellen uns vor...

Ihr Servicedienstleister für Digitalisierung und additive Fertigung.



**hochpräzise - berührungslos - vollfarbig**

## **Wir digitalisieren Ihre Ausstellungsobjekte - direkt vor Ort -**

Mit unserer Unterstützung bieten Sie Ihren Besuchern die Möglichkeit, in die virtuelle Welt digitalisierter Räume und Objekte einzutauchen und schaffen ein interaktives und spannendes Format zum Erwerb von wissenschaftlichem Wissen und Verständnis für Kunst.

Mit dem Einsatz unserer hochpräziser 3D-Scanner ermöglichen Sie Ihren Besuchern, Ihre Ausstellung auf eine völlig neue Art und Weise erfahren zu können – in Form einer Sammlung virtueller Ausstellungsobjekte, die in interaktiven Installationen, Spielen, Lernanwendungen sowie Datenbanken oder als 3D-gedruckte Replika verwendet werden können.

### **Unsere Leistungen**

- Mobiler 3D-Scanservice für den Einsatz vor Ort
- Arbeitszeiten abends und an Wochenenden
- Digitalisierung Ihrer Ausstellungsobjekte
- Erstellung digitaler Kopien
- Physische Kopien mit 3D-Druck skaliert oder in Originalgröße
- Vollfarbscans / Texturscans

### **3D-Scantechnik**

- berührungsfreie Structured Light Scans
- Objektgrößen 2 cm - 500 cm bei bis zu bis 0,045 mm Genauigkeit
- 3D-Farbscans (Texture-Scans)
- Professioneller multifunkt. Scanner zertifiziert nach VDI/VDE 2634
- Scans im Handheld- oder Fixed- Mode für sehr kleine Objekte
- schnelle Scans durch Aufnahme von 3.000.000 dots/s
- Ausgabeformate: OBJ, STL, ASC, PLY, P3, 3MF

### **3D-Druck**

- Anfertigung von hochgenauen Kopien aus digitaler (Scan)Vorlage
- Objekte in Feinguss-Qualität mit Schichtdicken bis 0,05mm
- Druckobjekte bearbeit- und lackierbar
- Objektgrößen L145 x B145 x H185 mm