



FAST BESSER ALS DAS ORIGINAL

# DIE KUNST, KUNST ZU DIGITALISIEREN.

## Digital Culture Production ermöglicht...

- › die digitale Konservierung und Restaurierung von Kunst- und Kulturgegenständen
- › nachhaltige und umfassende Erhaltung bedeutender Gegenstände für die Menschheit
- › Schutz vor Schäden durch die Möglichkeit der Herstellung von Replikas für Ausstellungen
- › 3D-Visualisierung für Internetpräsentationen und virtuelle Museumsbegehungen
- › Skalierte Replikas für den Verkauf (Museums- oder Onlineshop) oder für Ausstellungszwecke
- › Herstellung von 3D-Verpackungen für den sicheren Transport
- › Souvenirs für den Shopbereich (z.B. Schlüsselanhänger)
- › Merchandising (z.B. 3D-Schokolade)



# DER GESAMTPROZESS

## 1. Optische Vermessung 3D-Scannen



- › Berührungslose, optische 3D-Vermessung Vorort beim Kunden
- › Kabelloses neues Messsystem für die freie Zugänglichkeit unterschiedlicher Größenverhältnisse
- › Keine Oberflächenbehandlung notwendig
- › Erfassung von 3D-Form und Farbe
- › Hochauflösende Punktedaten zur digitalen Weiterbearbeitung

## 2. Reverse Engineering



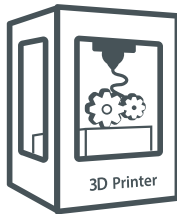
- › Einsatz von neuesten Softwareprogrammen zur Erzeugung wasserdichter Volumenmodelle
- › Erfassung von Texturen auf der 3D-Oberfläche
- › Digitale Restaurierung von Fehlstellen möglich
- › Skalierung in verschiedensten Größenverhältnissen zur Reproduktion der Modelle möglich
- › Umfassende Weiterbearbeitungsmöglichkeiten der 3D-Daten für z.B. Verpackungen, Web-Präsentationen, 3D-Visualisierungen, etc.

### 3. Datenarchivierung

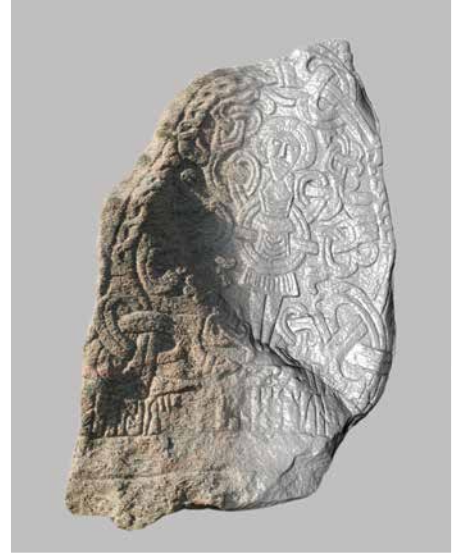
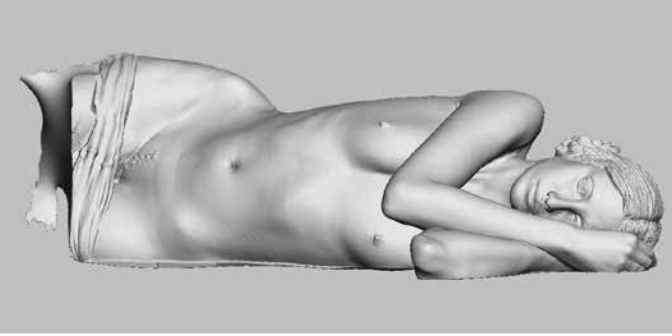


- › Speichern der Daten auf hochsicheren Servern
- › Keine Datensicherung beim Kunden notwendig
- › Laufende Wartung und neueste Datenarchitektur
- › Zugriffsrecht nur für registrierte und autorisierte User

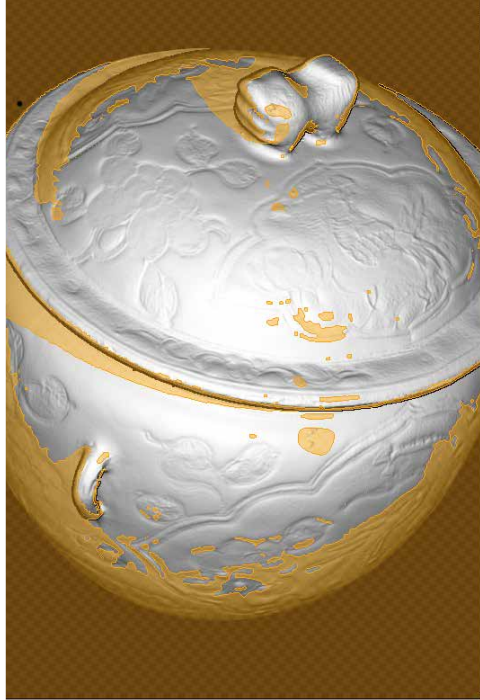
### 4. Weiterverarbeitung



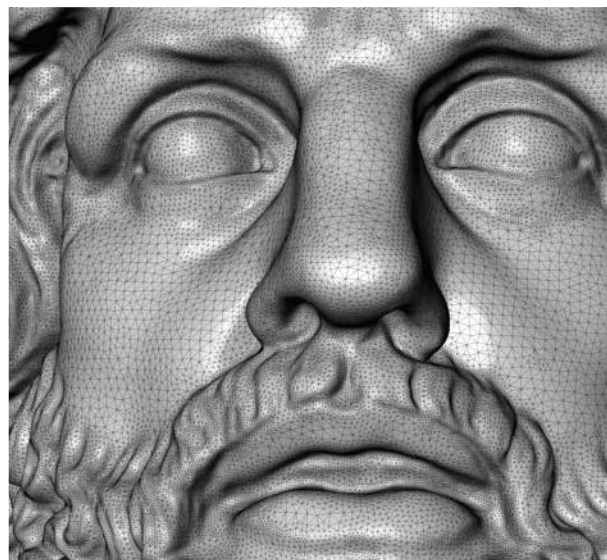
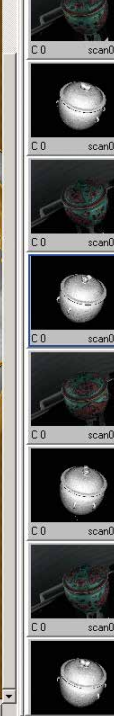
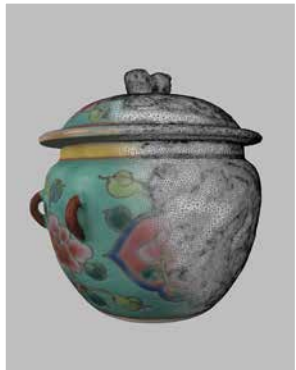
- › Internet-Präsentationsmodelle (drehbar, in Farbe und fotorealistische Darstellung)
- › virtuelles Museum
- › Erfassung von genauen Bauteilabmessungen und Fehleranalyse
- › 3D-Restaurierung
- › 3D-Druck







Zoomed picView





**S3D  
REPRO**

Schiner 3D Repro GmbH  
An der Schütt 40, 3500 Krems, Austria  
■ +43 2732 71 230 ■ [office@schiner3drepro.at](mailto:office@schiner3drepro.at)  
[www.schiner3drepro.at](http://www.schiner3drepro.at)