Hugo Rost & Co. GmbH
Bunsenstraße 3, 24145 Kiel
Tel.: 0431 54 11 66 Fax: 0431 54 47 34
info@hugo-rost.de www.hugo-rost.de

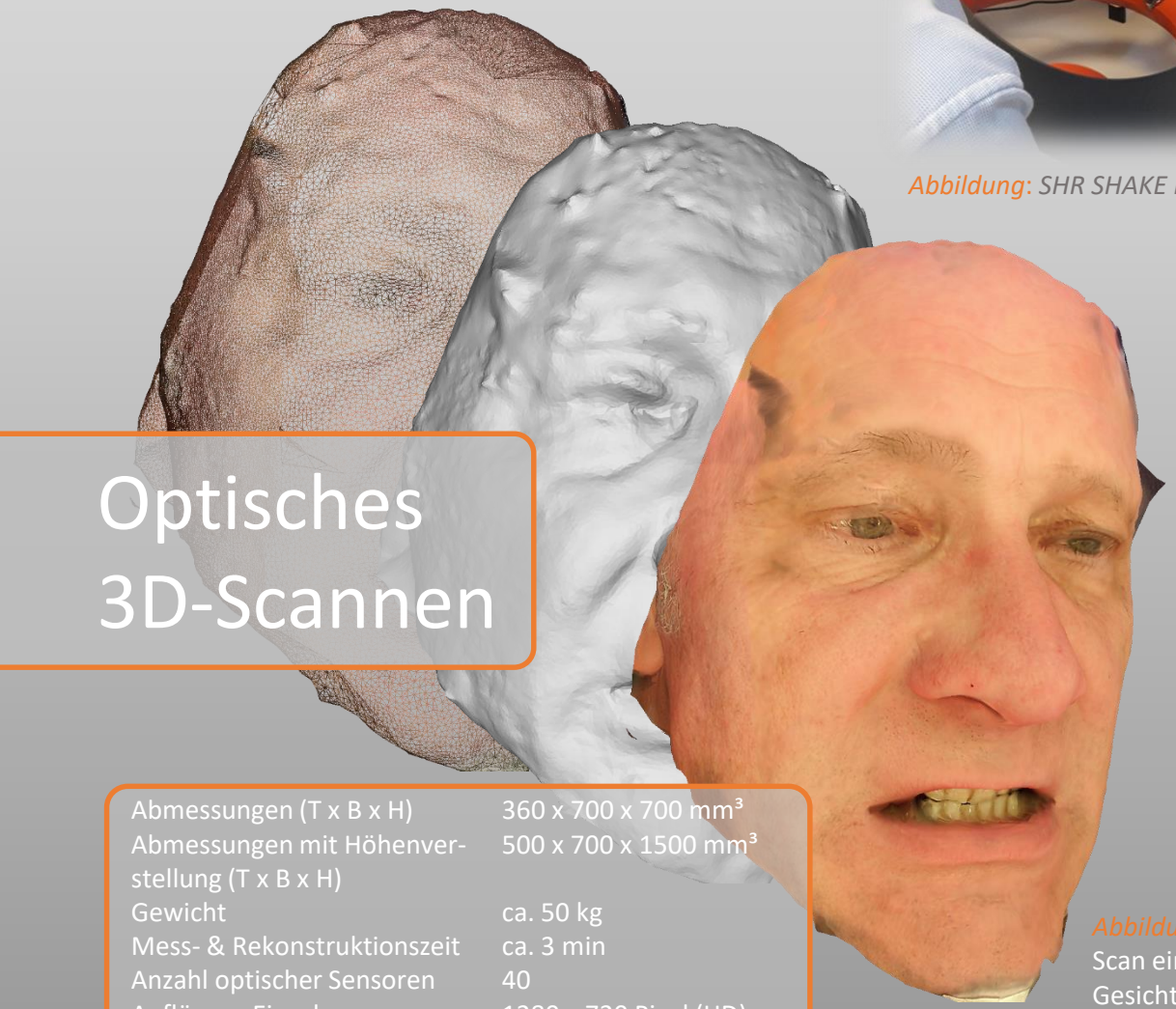
SHR HUGO ROST
baltic line

SHR SHAKE FaceScan – Gesichtsdigitalisierung

GERÄTEBESCHREIBUNG

SHR SHAKE FaceScan ist ein optischer 3D-Scanner, welcher auf dem Prinzip des photogrammetrischen Messens basiert. Mögliche Anwendungen liegen im Bereich der Dentalmedizin, Personalisierung von Avataren oder virtual try-on. Das Ergebnis der Messung ist die triangulierte Oberfläche des Gesichts, welche im üblichen stl- oder obj-Dateiformat exportiert und anschließend benutzerspezifisch weiterverarbeitet werden kann.

Abbildung: SHR SHAKE FaceScan



Optisches 3D-Scannen

Abmessungen (T x B x H)	360 x 700 x 700 mm³
Abmessungen mit Höhenverstellung (T x B x H)	500 x 700 x 1500 mm³
Gewicht	ca. 50 kg
Mess- & Rekonstruktionszeit	ca. 3 min
Anzahl optischer Sensoren	40
Auflösung Einzelsensor	1280 x 720 Pixel (HD)

Abbildung: Scan eines Gesichts

TECHNISCHE DATEN