# - Vorstellung der Firma Antonius Köster

- **Vorstellung der Firma Antonius Köster**

- **Was sind Vorlagen der Natur oder organische Formen?**

- Vorstellung der Firma Antonius Köster

- Was sind Vorlagen der Natur oder organische Formen?

- Welche Technologien stehen zur Verfügung?

- Vorstellung der Firma Antonius Köster

- Was sind Vorlagen der Natur oder organische Formen?

- Welche Technologien stehen zur Verfügung?

- Anwendungsbeispiele

- Vorstellung der Firma Antonius Köster

- Was sind Vorlagen der Natur oder organische Formen?

- Welche Technologien stehen zur Verfügung?

- Anwendungsbeispiele

- Fragen?

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

- gegründet Ende 1993
- Handwerksbetrieb ohne Werkstatt

- 3 Handlungsfelder

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

01 Consulting

Unterstützung bei der Einführung von 3D-Entwicklungsprozessen

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

01 Consulting

Unterstützung bei der Einführung von 3D-Entwicklungsprozessen

- Lastenheft

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

01 Consulting

Unterstützung bei der Einführung
von 3D-Entwicklungsprozessen

- Lastenheft
- neutrale Benchmarks zur Systemauswa

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

01 Consulting

Unterstützung bei der Einführung von 3D-Entwicklungsprozessen

- Lastenheft
- neutrale Benchmarks zur Systemauswa
- Verbundprojekte

# Vorstellung der Firma Antonius Köster

01 Consulting

Unterstützung bei der Einführung von 3D-Entwicklungsprozessen

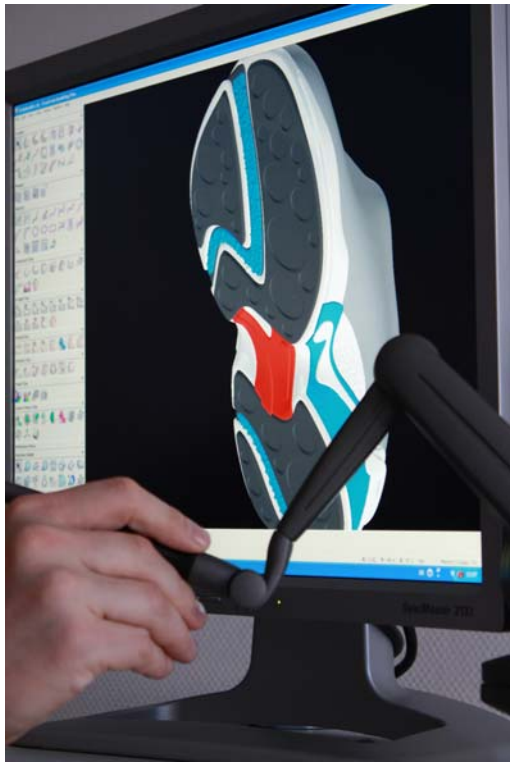
- Lastenheft
- neutrale Benchmarks zur Systemauswa
- Verbundprojekte
- Technologietransfer

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 01 Consulting

Beispiel:

3D-Technologien aus der Produktentwicklung in die Zahntechnik transferieren

# Vorstellung der Firma Antonius Köster



02 Products

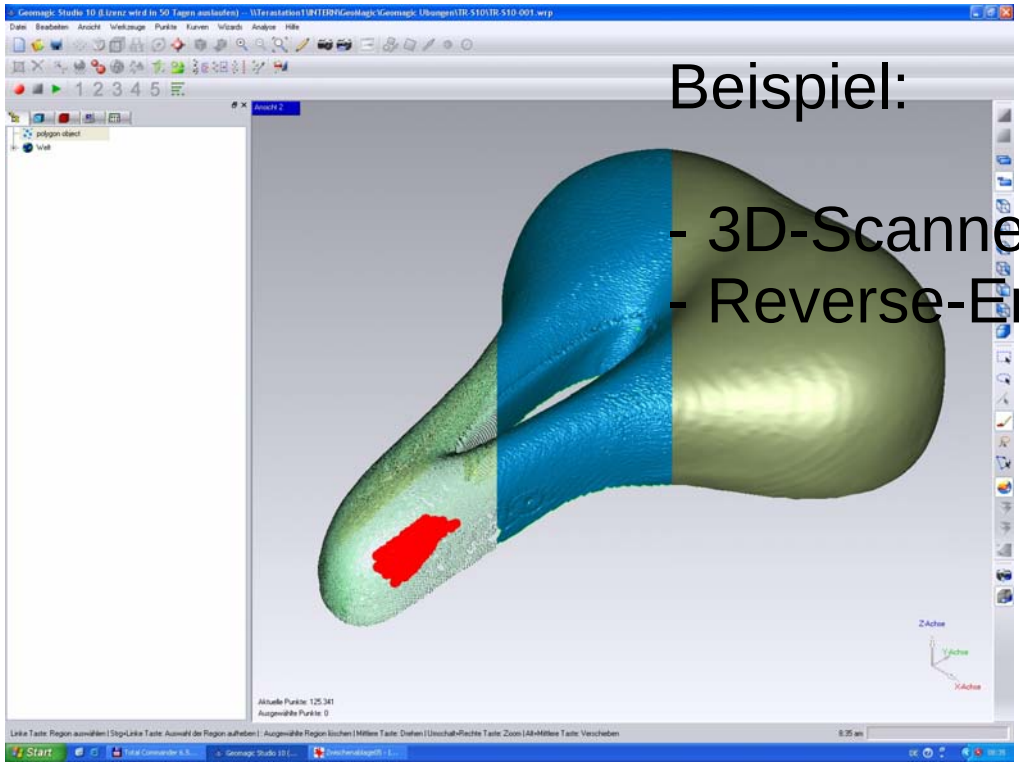
Handel mit 3D-Technologien

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 02 Products

Beispiel:

- 3D-Scanner

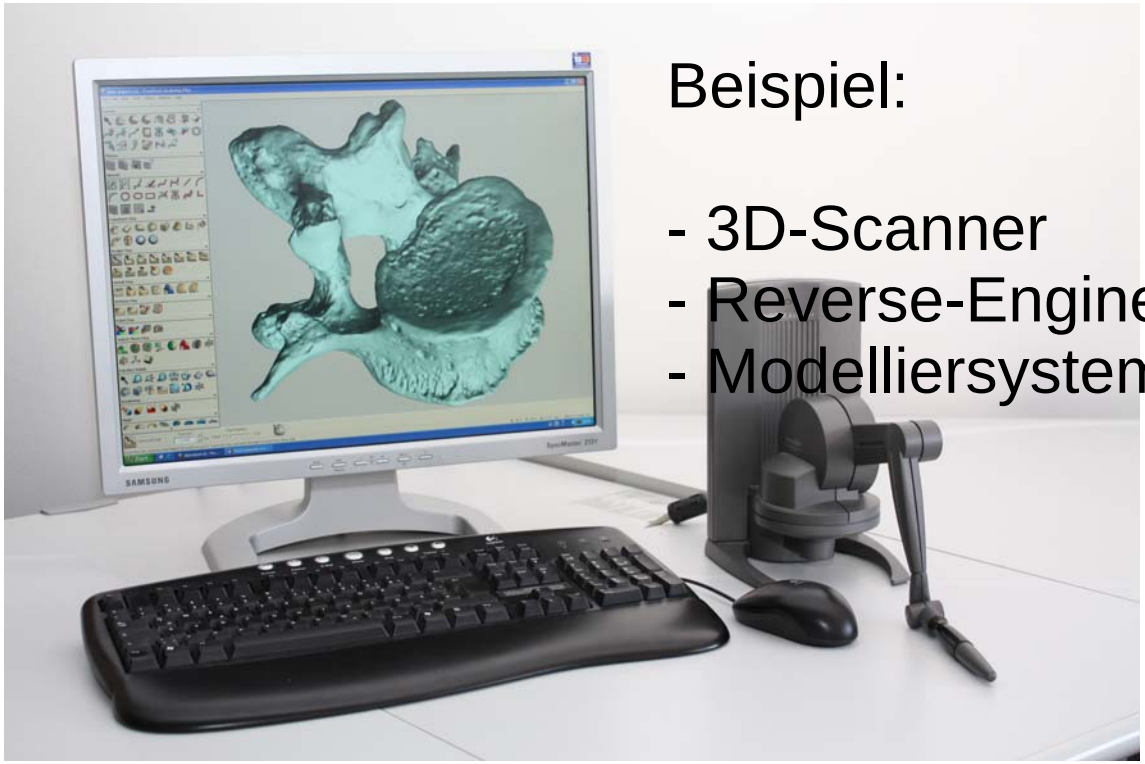
# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 02 Products



Beispiel:

- 3D-Scanner
- Reverse-Engineering Software

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 02 Products



Beispiel:

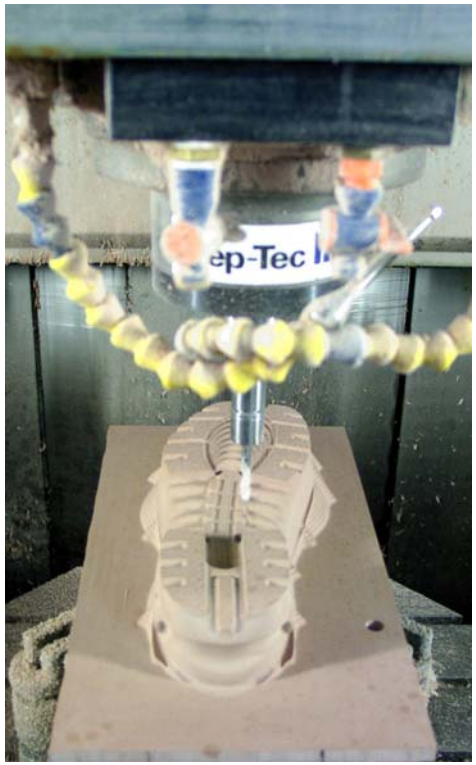
- 3D-Scanner
- Reverse-Engineering Software
- Modelliersysteme

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 02 Products

Beispiel:

- 3D-Scanner
- Reverse-Engineering Software
- Modelliersysteme
- 3D-Datenbetrachter

# Vorstellung der Firma Antonius Köster



03 Services

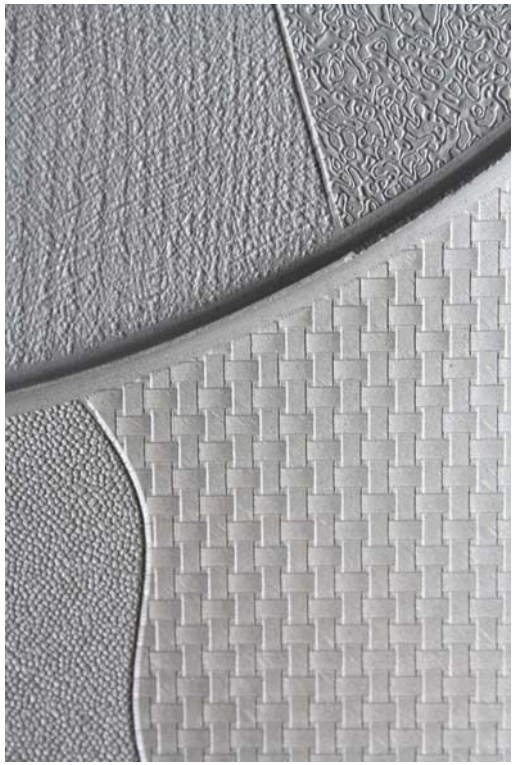
Dienstleistungen mit 3D-Technologien

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 03 Services

Beispiel:

- 3D-Produktentwicklung

# Vorstellung der Firma Antonius Köster
# 03 Services



Beispiel:

- 3D-Produktentwicklung
- Fräsprogramme
- Direct-Texturing

antonius köster

# Was sind Vorlagen der Natur?

antonius köster

# Was sind Vorlagen der Natur?

antonius köster

# Was sind Vorlagen der Natur?

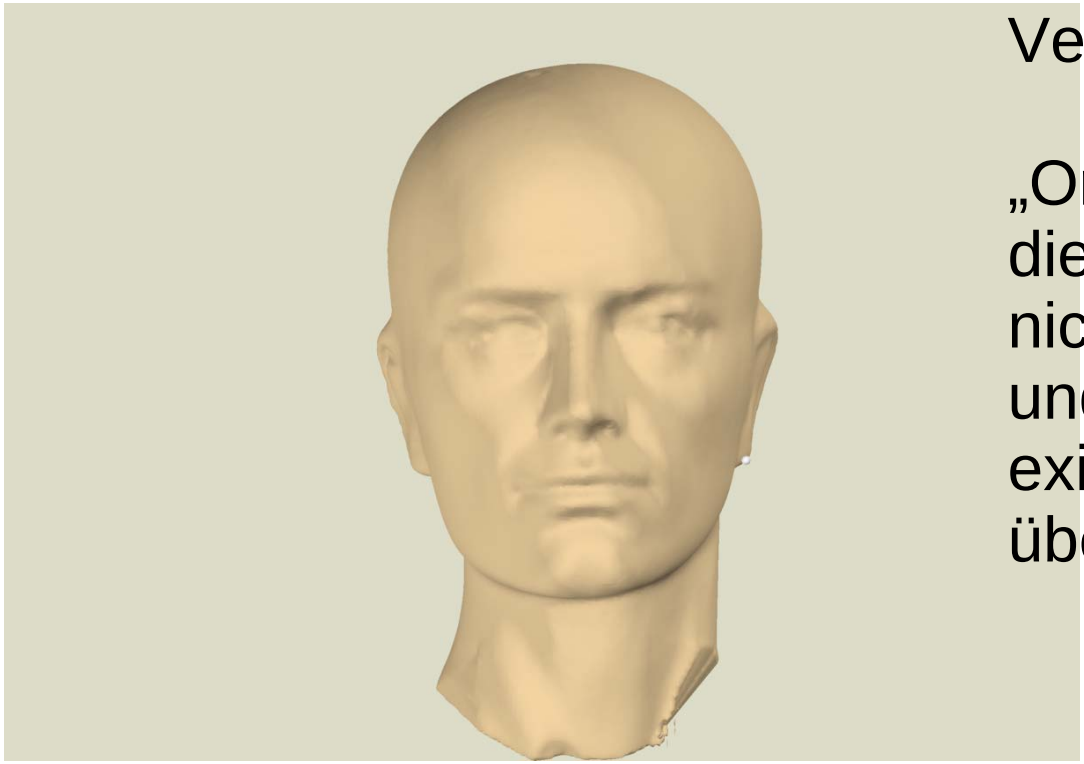
antonius köster

# Was sind Vorlagen der Natur?

Versuch einer Definition

antonius köster

# Was sind Vorlagen der Natur?

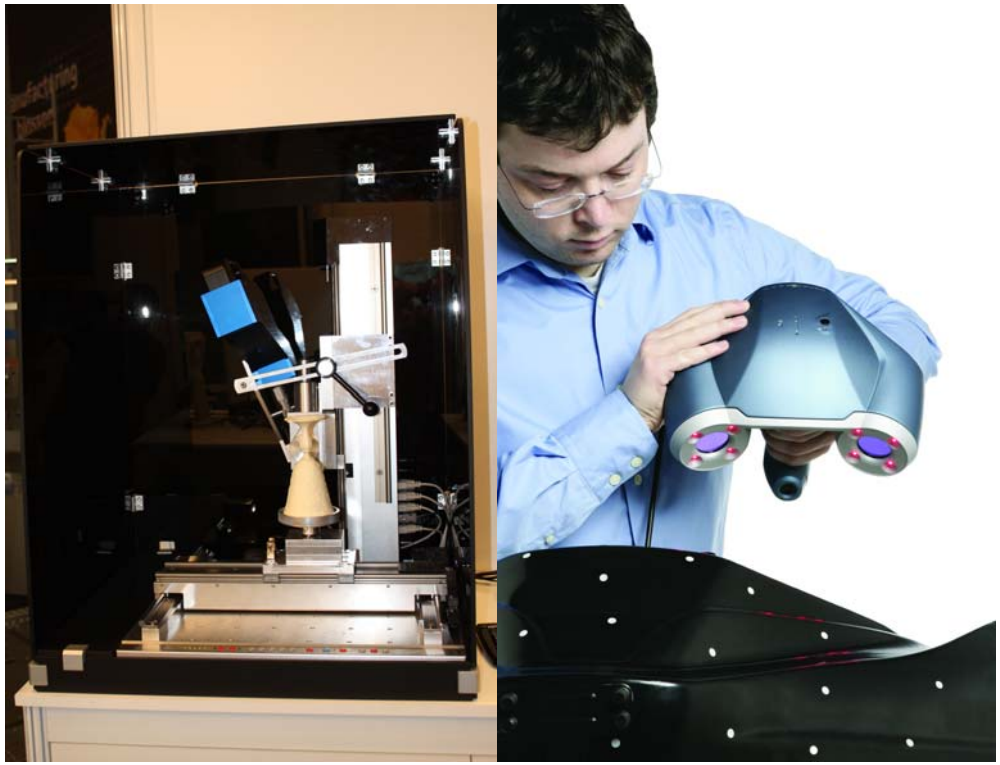


Versuch einer Definition

„Organische Formen,
die durch Regelgeometrien
nicht zu beschreiben sind
und häufig von einem
existierenden Objekt
übernommen werden müsse

antonius köster

# Welche Technologien stehen zur Verfügung?



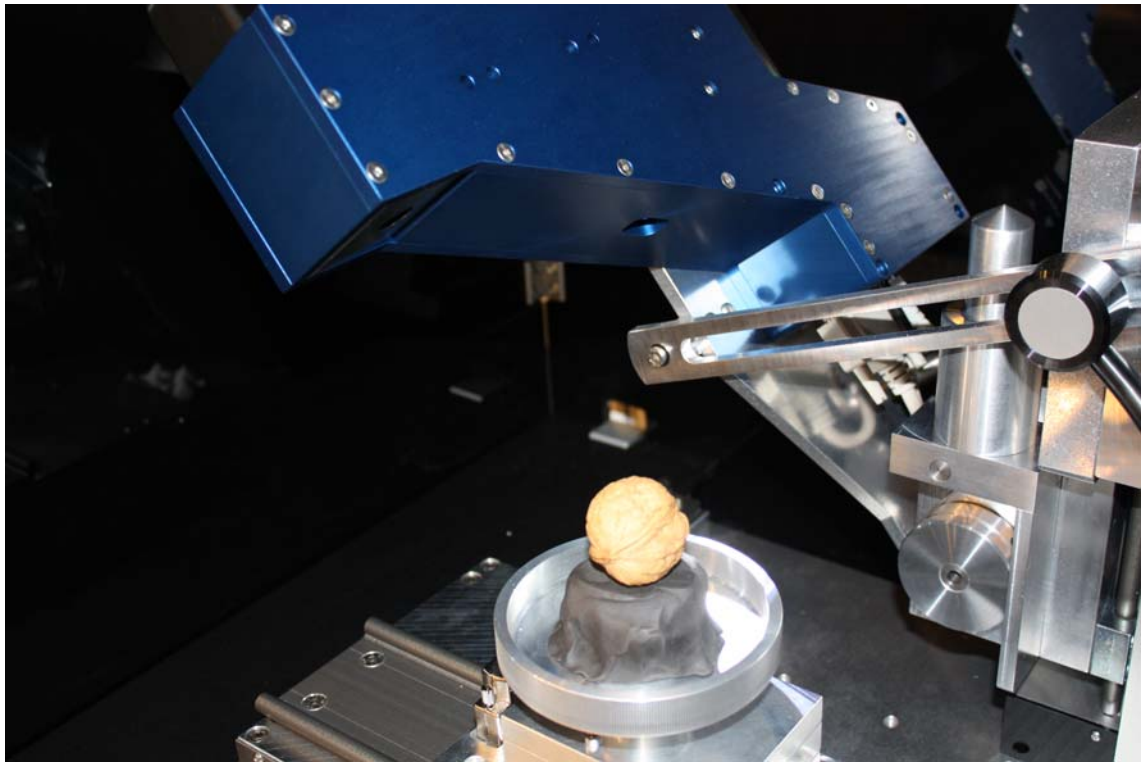
Optische Scanner
CT-Scanner
Geomagic
FreeForm Modeling Plus
CAD/CAM Systeme
Rapid-Prototyping
Etablierte, traditionelle Fertigungsverfahren

antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel



antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

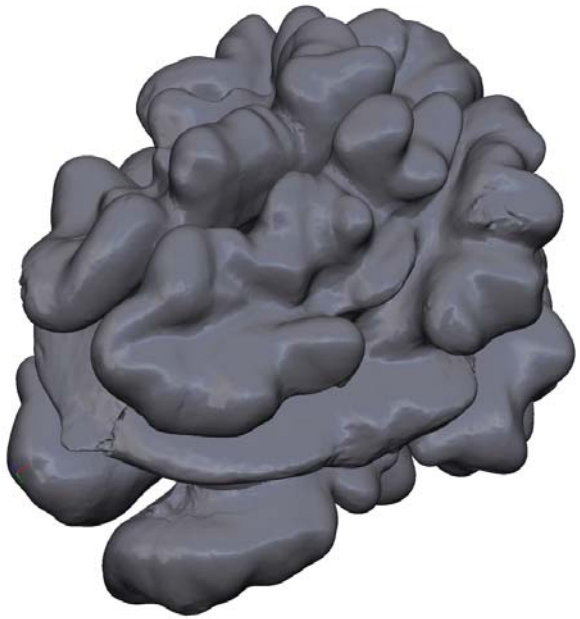
# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel

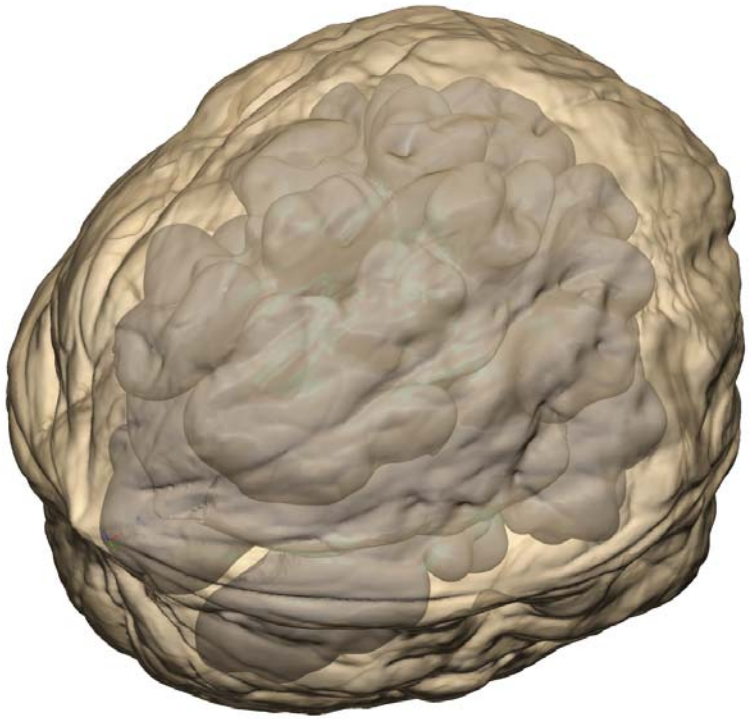
antonius köster

# Ein Beispiel



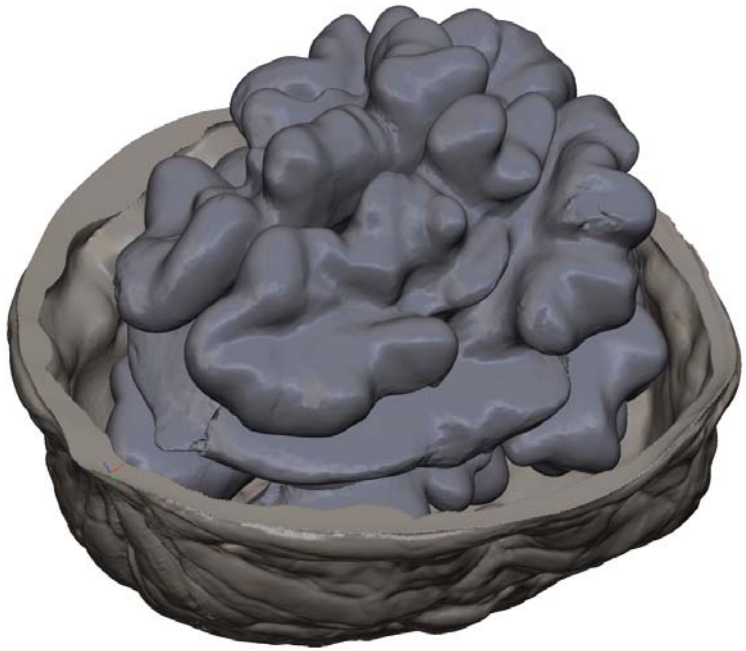
antonius köster

# Ein Beispiel



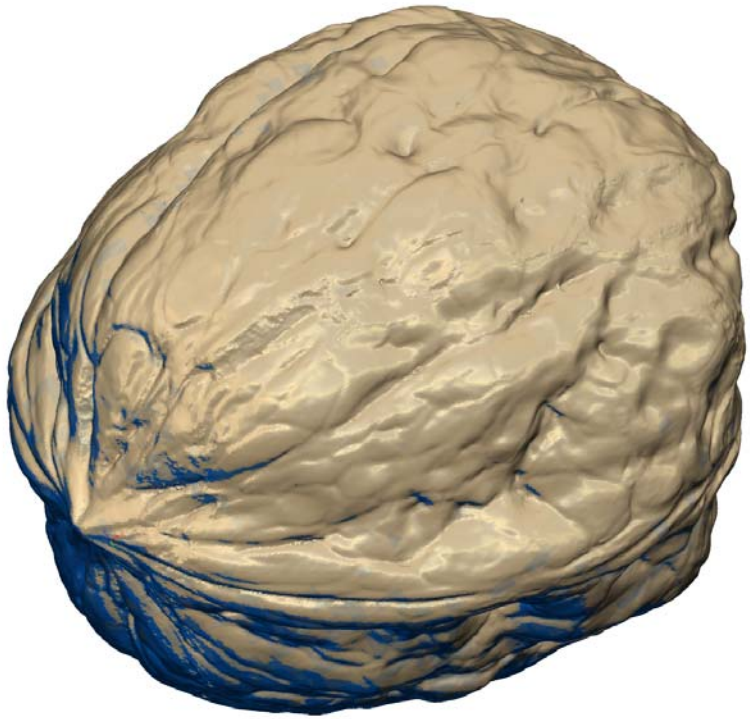
antonius köster

# Ein Beispiel



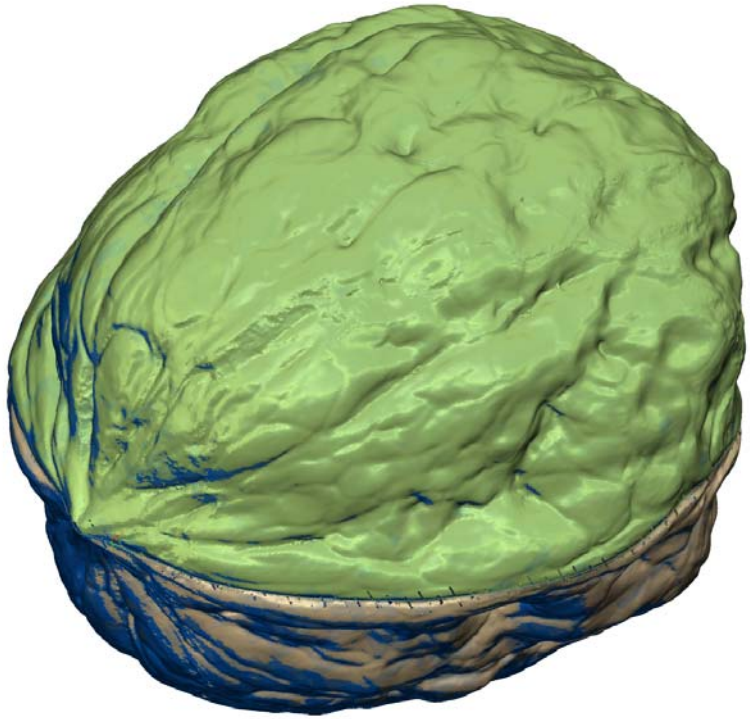
antonius köster

# Ein Beispiel

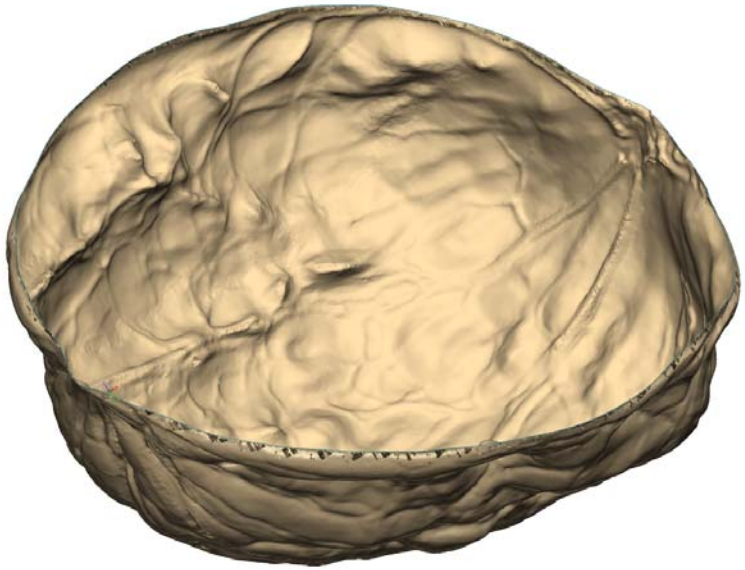


antonius köster

# Ein Beispiel

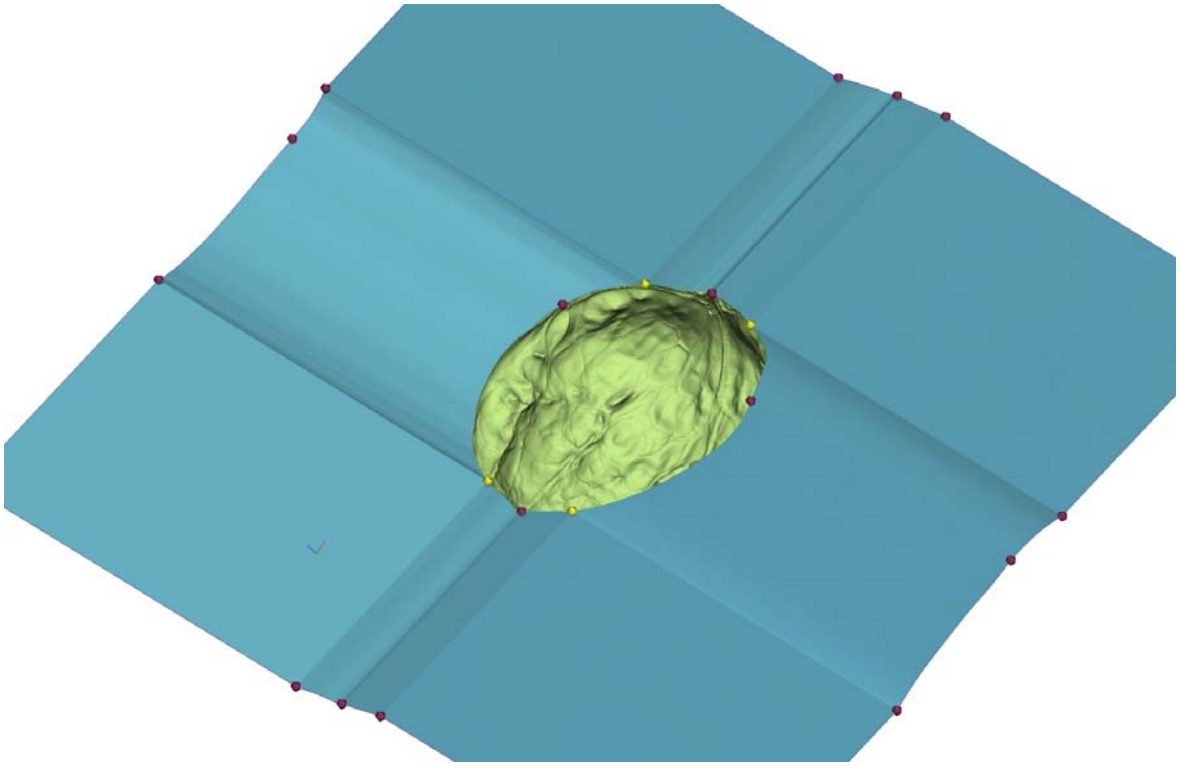


# Ein Beispiel



antonius köster

# Ein Beispiel

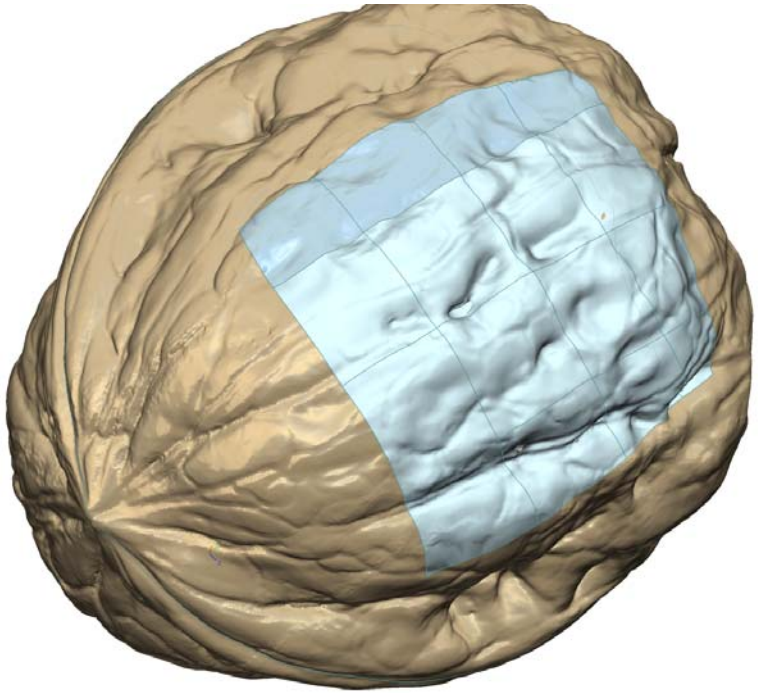


antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel



antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel

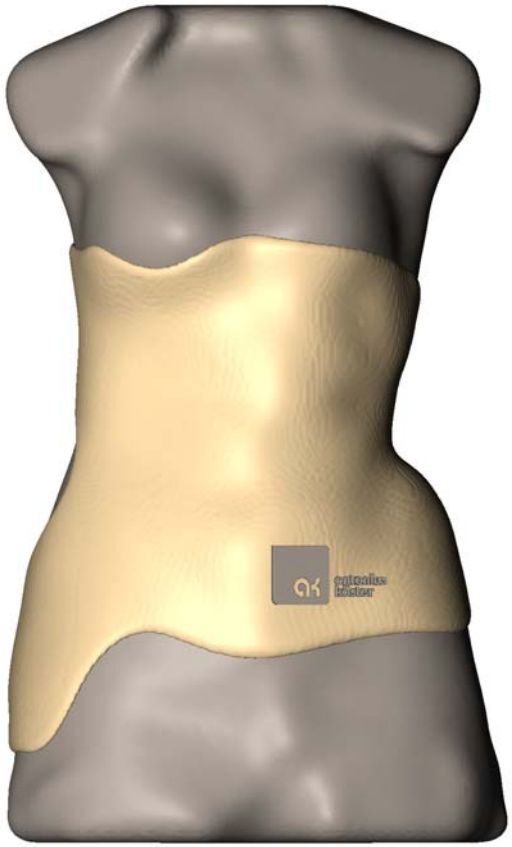
antonius köster

# Ein Beispiel

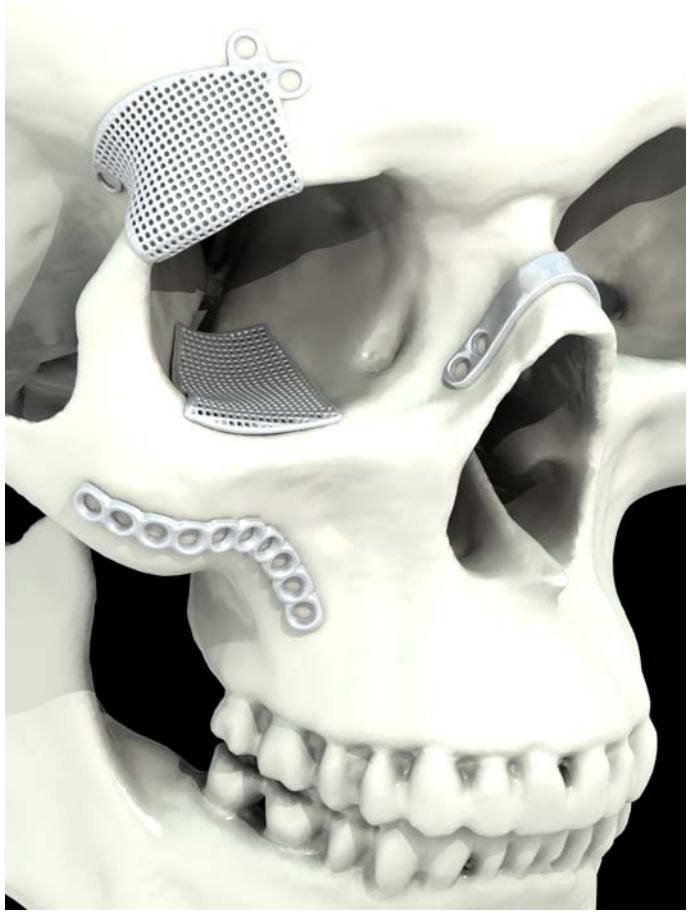
antonius köster

# Ein Beispiel

# Ein Beispiel



# Ein anderes Beispiel



antonius köster

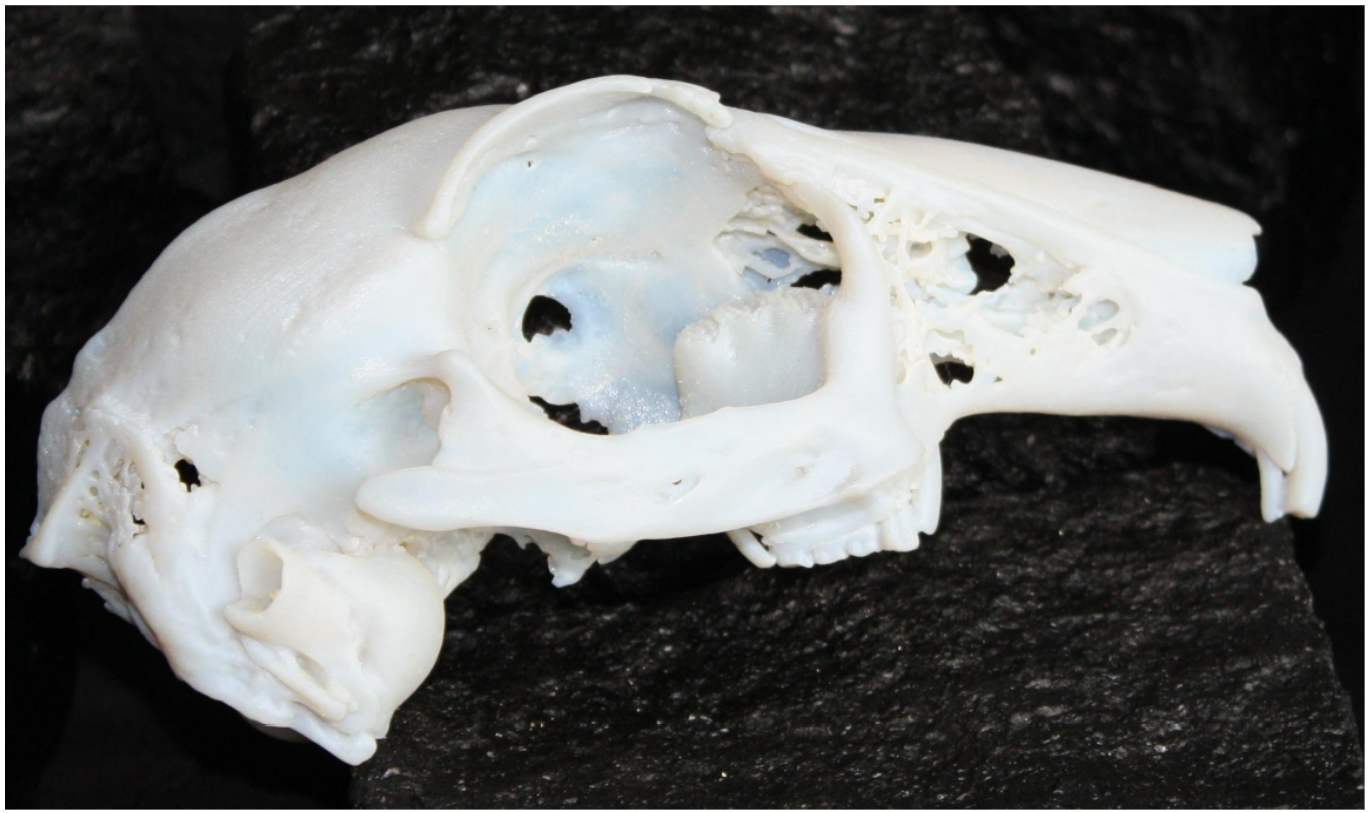
# Ein Beispiel

antonius köster

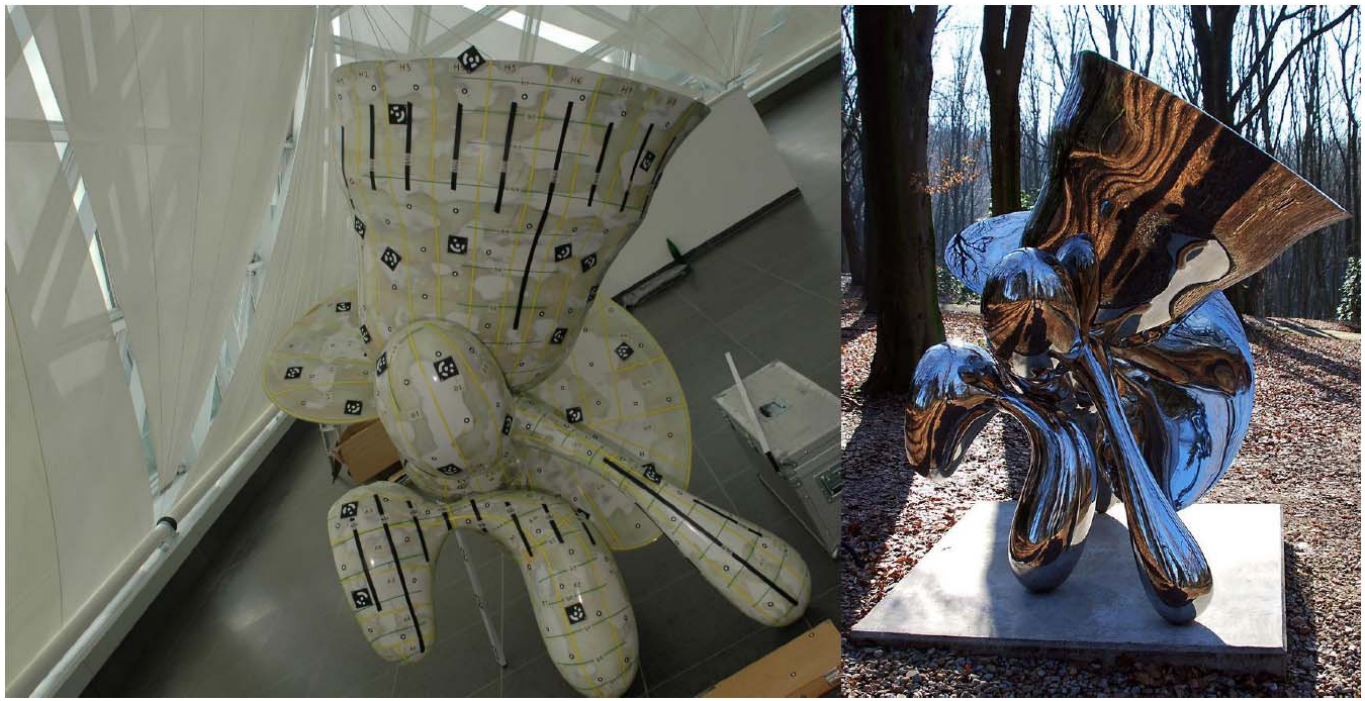
# Ein Beispiel

antonius köster

# Ein Beispiel



# Ein Beispiel



antonius köster

# Ein Beispiel

antonius köster

# Fragen?

antonius köster

# Danke!