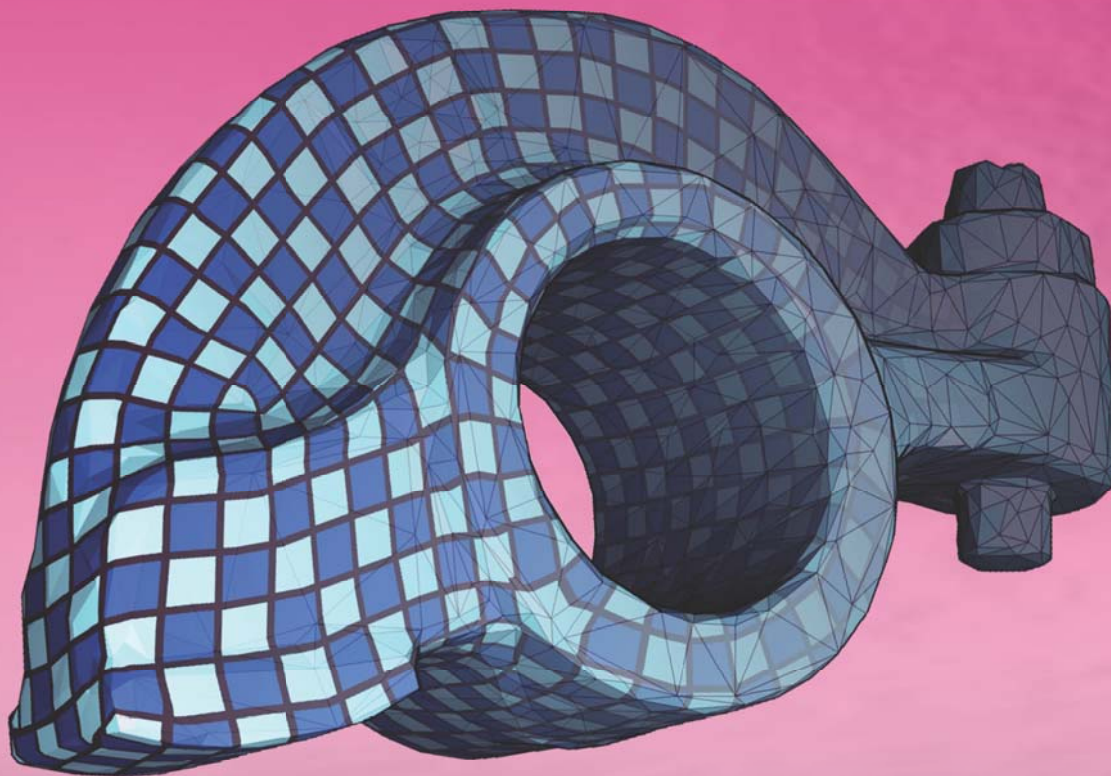
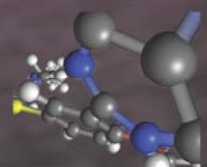
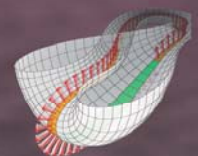
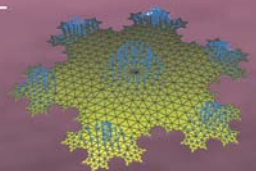
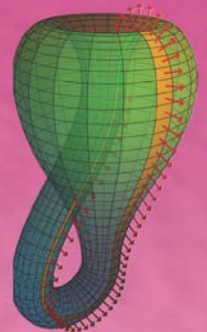


Eine 4+2 stündige Vorlesung mit Übung für
Master Mathematik und Master Informatik

Freie Universität  Berlin

Basismodul

Visualisierung



Einführung in die Grundlagen der wissenschaftlichen Visualisierung und ihre Anwendungen in der Mathematik, Computergraphik und Naturwissenschaften:

- Geometrie und Analysis für Meshes
- Visualisierungsverfahren, Animationen
- Subdivision, Wavelets, Hodge-Zerlegung
- 3D-Scanning, 3D-Druck, Flächenmodellierung
- Software und Anwendungsbeispiele

Beginn: Montag 12. Oktober 2015, 12 – 14 Uhr
Ort: Seminarraum 025/026, Arnimallee 6
Dozent: Prof. Dr. Konrad Polthier
Assistent: Konstatin Poelke & Thomas Gust
Weitere Informationen: geom.mi.fu-berlin.de/teaching/1516_WiSe/SciVis/