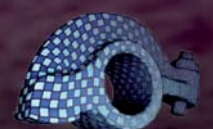
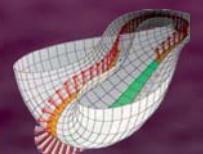
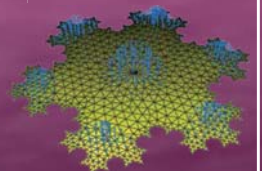
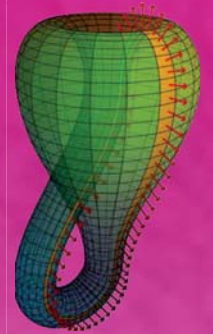
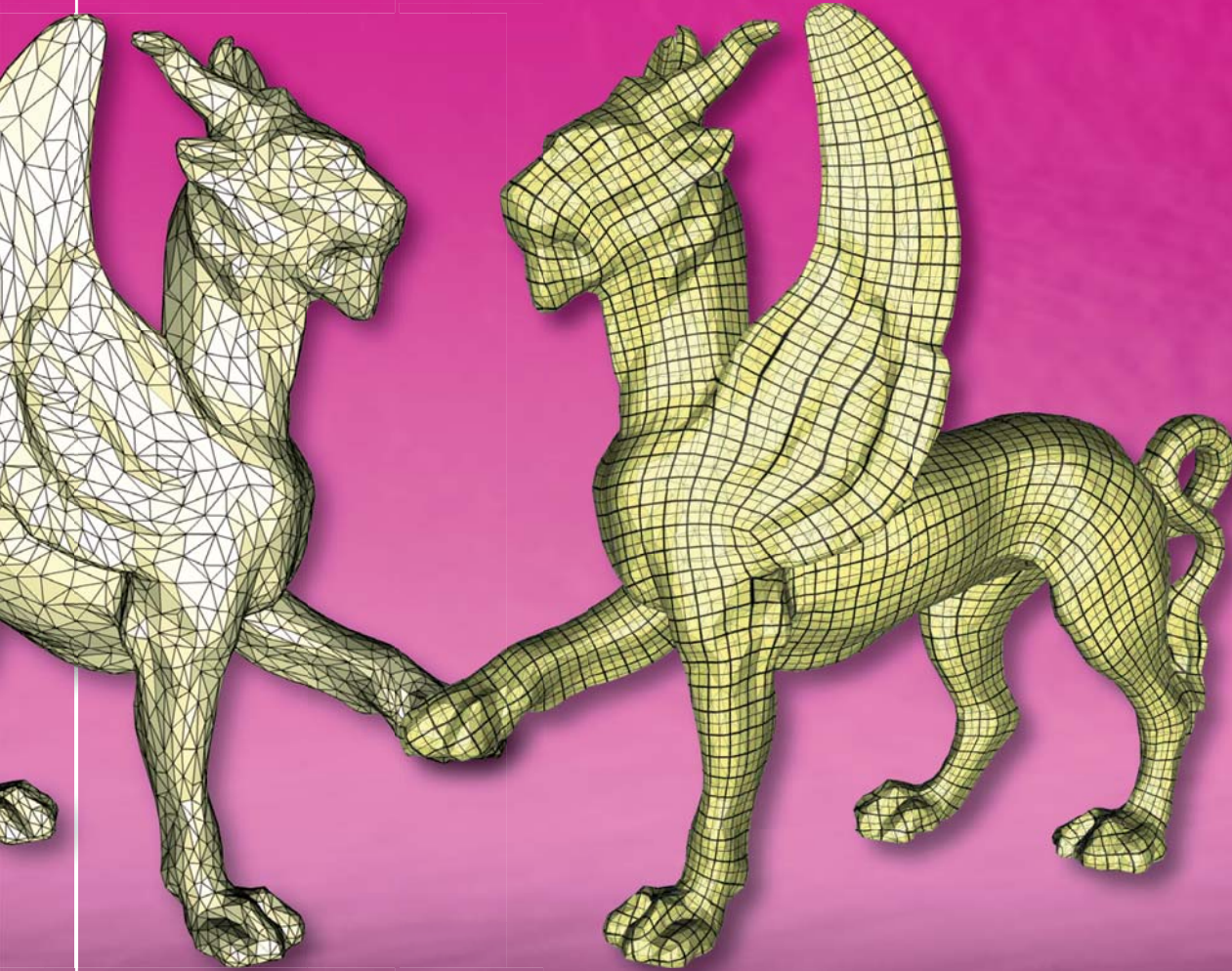
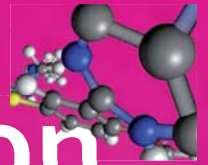


Eine 4+2 stündige Vorlesung mit Übung für
Master Mathematik und Master Informatik

Freie Universität  Berlin

Einführung in Scientific Visualization



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

- Grundlegende Datenstrukturen
- Flächentheorie von diskreten Gittern
- Visualisierungsverfahren, Animationen
- Subdivision, Wavelets, Hodge-Zerlegung
- 3D-Scanning, 3D-Druck, Flächenmodellierung
- Software und Anwendungsbeispiele

Beginn: 14. Oktober 2013, 12 – 14 Uhr
Ort: Seminarraum 032, Arnimallee 6
Dozent: Prof. Dr. Konrad Polthier
Assistent: Konstantin Poelke, Faniry Razafindrazaka
Weitere Informationen: <http://tinyurl.com/nu42xys>