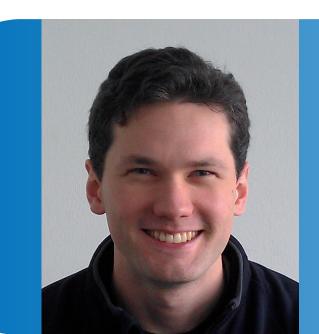


Prof. Dr. Ulrik Schroeder





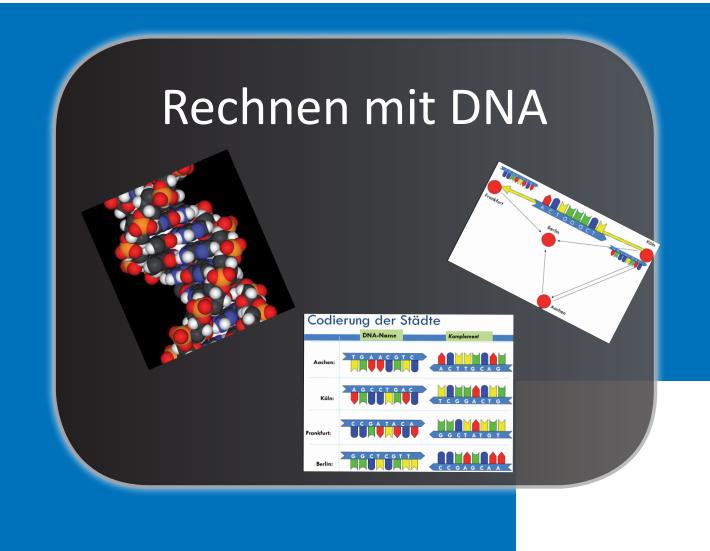
Dipl.-Gyml. Nadine Bergner



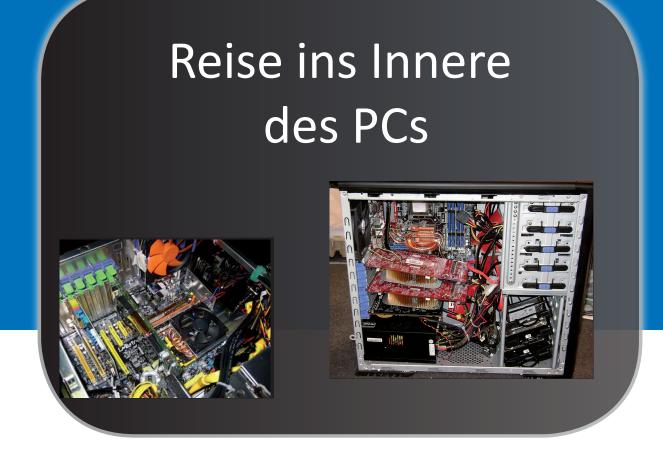
Dipl.-Gyml. Jan Holz

Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9 eLearning & Fachdidaktik Informatik







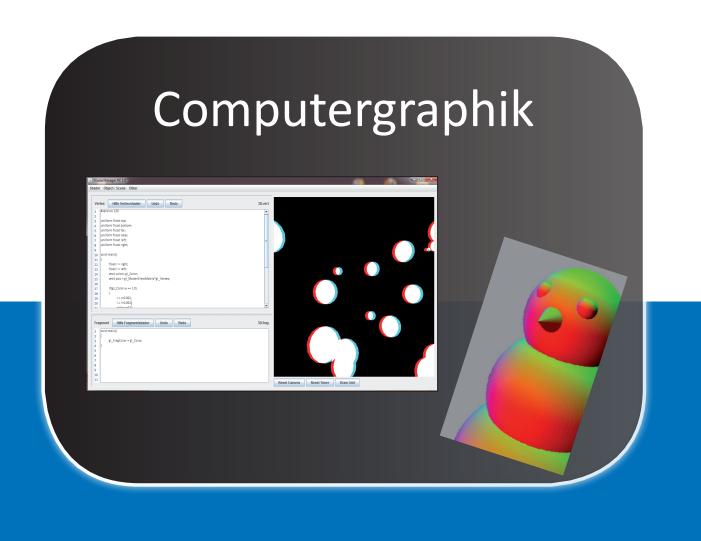






InfoSphere

World of Informatics









Die Ziele des InfoSphere

- Informatik in ganzer Breite:
 - Realistisches Bild von Informatik -
- nicht nur Anwendungen, sondern auch Hintergründe
- alle Altersstufen ab Klasse 3
- Anmeldung sowohl im Klassenverband, als auch privat möglich
- Integration in die Lehramtsausbildung an der RWTH
- Zusammenarbeit mit Schulen
- Kooperation mit anderen außerschulischen Lernorten

Lehre/Forschung

- Entwicklung von Modulen im Rahmen der Lehramtsausbildung Informatik an der RWTH Aachen durch Seminar- und Examensarbeiten
- Erwerb von Lehrerfahrung für Lehramtsstudierende durch Moduldurchführung
- zusätzlich Angebote für Studierende als Lernende
- Fachdidaktik-Dissertation zur fundierten Konzeption, Entwicklung und Evaluation von InfoSphere-Modulen

Kooperationspartner

 RWTH Aachen Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9



Verband der zdi-Schülerlabore



• zdi-Zentrum: ANTalive



RoboScope

