

**Prof. Dr. Ilona Weinreich**

FB Mathematik und Technik  
RheinAhrCampus Remagen  
Fachhochschule Koblenz



Remagen, 7. Februar 2008

Wahlmodul im Masterstudiengang Mathematics in Finance and Life  
Science

## **Aktuelle Themen der Biomathematik**

**Inhalt** Bearbeitung eines aktuellen Themas aus der Biomathematik im  
Bereich Bild- und Signalverarbeitung

**Vorkenntnisse** Bildverarbeitung, Matlab, ImageJ

**Teilnehmerkreis** Masterstudenten, bis zu 3 TeilnehmerInnen

**Prüfungsleistung** Bericht und Vortrag

**Anmeldung bis 20. 2 . 2009 per Mail an**  
[weinreich@rheinahrcampus.de](mailto:weinreich@rheinahrcampus.de)

## **Literatur**

[ ] William Burger, Mark James Burge: Digitale Bildverarbeitung. Ein  
Einführung mit Java und ImageJ, Springer, 2006.