



Stand: Mai 2013

## **Prof. Dr. Heinrich Brinck**

Bioinformatik und Mathematik  
Westfälische Hochschule  
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

Institut für biologische und chemische Informatik  
August-Schmidt-Ring 10  
45665 Recklinghausen

Telefon: +49-2361 915 445

Email: [heinrich.brinck@w-hs.de](mailto:heinrich.brinck@w-hs.de)

### **Interessen in der (Bio-) Informatik und (Bio-) Mathematik**

- Computational Neuroscience
- Systems Biology
- Medical Image Processing, Analysis, and Visualization
- Data Mining
- Software Engineering (Java, Python, Matlab, C++, FTN)

### **Aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte**

- EEG and MEG Forward and Inverse Modeling
- Platelet systems biology
- Workflow System for Medical Image Processing, Analysis, and Visualization
- Brain-Computer-Interface BCI
- Cross-Platform Software using Java 8 (JavaFX/3D)