



FH-OOE
 Fachhochschule
 Oberösterreich

*Fakultät für Informatik,
 Kommunikation und Medien*
<http://www.fh-ooe.at>

Department of
 Bioinformatics and Medical Informatics

Softwarepark 11,
 A-4232 Hagenberg
 Austria

Tel.: 0043-(0)5 0804-22710
 Fax: 0043-(0)5 0804-220 99

Prof (FH) Dipl.Ing. Dr. Karin Pröll
karin.proell@fh-hagenberg.at

<http://www.fh-ooe.at/mbi>



Österreich



FH-Studiengang: Bachelor Bioinformatik & Medizininformatik

Vertiefungsrichtungen: Bioinformatik, Medizininformatik

Bachelorstudiengang

FH-Studiengang: Master Biomedizinische Informatik

Vertiefungsrichtungen: Bioinformatik, Medizininformatik

Masterstudiengang

Bachelor Bioinformatik & Medizininformatik (MBI)

Zugangsvoraus.: HS-Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Ab- schluß
	Bioinformatik & Medizininformatik (MBI)					Berufs- praktikum	BSc
SWS Gesamt	75 SWS Technische Fächer 25 SWS Naturwissenschaftliche Fächer 10 SWS Studiendfördernde Fächer 30 SWS Vertiefung Bioinformatik oder Vertiefung Medizininformatik						

Ausbildungsschwerpunkte:

- Software Engineering / Datenbanken
- Projektmanagement
- Machine Learning
- Mathematik/Statistik
- Grundlagen Medizin und Molekularbiologie

<http://www.fh-ooe.at/mbi>

Forschungsschwerpunkte:

- Machine Learning
- High Performance Computing
- Genominformatik /Proteomics
- Health Care Informatics

<http://www.fh-ooe.at/mbi>

Master Biomedizinische Informatik (BMI)

Zugangsvoraus.: BSc	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	Ab- schluß
	Biomedizinische Informatik (BMI)		Angewandtes Forschungsprojekt	Master-Arbeit	MSc
SWS Gesamt	12 SWS Wissenschaftliche Fächer 12 SWS Technische Fächer 12 SWS Vertiefung Bioinformatik oder Vertiefung Medizininformatik				

Ausbildungsschwerpunkte:

- High Performance Computing
- Machine Learning (Advanced)

Forschungsschwerpunkte:

- Machine Learning
- High Performance Computing

<ul style="list-style-type: none"> - Web Services - Knowledge Engineering - Modeling and Simulation - Multivariate Statistik - Image Processing - Evidence Based Medicine - Systembiologie <p>http://www.fh-ooe.at/bmi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Genominformatik /Proteomics - Health Care Informatics - Modelling - Image Processing <p>http://www.fh-ooe.at/bmi</p>
<p>Akkreditierung: Österreichischer Fachhochschulrat</p>	<p>Angebote für Gymnasiasten: Tag der Offenen Tür, Vorträge in Schulen, Open Biolab in Hagenberg, Schnuppertage, Informationsmaterial</p>

Stand: 09.07.12