



FH Oberösterreich
Softwarepark 11
4232 Hagenberg
<http://www.fh-ooe.at/>

Medizin- u. Bioinformatik (BSc.)

Fak. f. Informatik/ Kommunikation/ Medien

Softwarepark 11
4232 Hagenberg

Kontakt: Prof. (FH) DI Dr. Karin Pröll
karin.proell@fh-hagenberg.at
mbi@fh-hagenberg.at

- ✓ **Studiendauer:**
6 Semester Bachelorstudium
- ✓ **Akademischer Abschluss:**
Bachelor of Science in Engineering (BSc)
- ✓ **Kosten:**
ÖH-Beitrag
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
Hochschulreife, facheinschlägige Berufsausbildung mit Zusatzausbildung und -prüfungen + schriftlicher Reihungstest, Bewerbungsgespräch

Als AbsolventIn gehören Sie zu gefragten ExpertInnen, die MedizinerInnen und MolekularbiologInnen, in Forschung und Unternehmen im Life-Science-Bereich sowie Einrichtungen des Gesundheitswesens durch modernste IT professionell unterstützen können. Nach dem ersten Studienjahr kann aus einem von zwei Studienzweigen gewählt werden: Medizininformatik oder Bioinformatik.

Gemeinsame Themen für beide Studienzweige:
Technische Fächer: Ausbildung in Softwareentwicklung, Datenbanktechnologien, Bildverarbeitung und künstlicher Intelligenz.
Naturwissenschaftliche Fächer: Grundlagen der Molekularbiologie und Medizin (Anatomie, Physiologie, Pathologie), Mathematik.

Biomedizinische Informatik (MSc.)

Fak. f. Informatik/ Kommunikation/ Medien

Softwarepark 11
4232 Hagenberg

Kontakt: Prof. (FH) DI Dr. Karin Pröll
karin.proell@fh-hagenberg.at
bmi@fh-hagenberg.at

- ✓ **Studiendauer:**
4 Semester aufbauendes Masterstudium
- ✓ **Akademischer Abschluss:**
Master of Science in Engineering (MSc)
- ✓ **Kosten:**
ÖH-Beitrag
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
abgeschlossener Bachelor oder gleichwertiges Studium

Die AbsolventInnen des Masterstudiengangs Biomedizinische Informatik fungieren mit ihrer ingenieurwissenschaftlichen Basis, ihrer methodischen Kompetenz, ihrem Verständnis für aktuelle biomedizinische Fragestellungen und mit ihrer fundierten Ausbildung in moderner Softwareentwicklung in einem interdisziplinären Berufsfeld als Partner der Life Scientists in der klinischen Praxis und biomedizinischen Forschung. Ihre interdisziplinäre Ausbildung positioniert sie an der Schnittstelle zwischen biomedizinischer Problemstellung, wissenschaftlicher Methodik und technischer Entwicklung.