



**FH Campus Wien**  
 University of Applied Sciences  
 Favoritenstrasse 226  
 1100 Wien  
[www.fh-campuswien.ac.at](http://www.fh-campuswien.ac.at)

**Department  
 Gesundheitswissenschaften:  
 Radiologietechnologie und Health  
 Assisting Engineering**

Favoritenstrasse 226, A- 1100 Wien  
 Tel. 0043-1-6066877-4805, Fax: 0043-1-6066877-

**Bachelor:**

[radtech@fh-campuswien.ac.at](mailto:radtech@fh-campuswien.ac.at)  
[http://www.fh-campuswien.ac.at/radtech\\_b](http://www.fh-campuswien.ac.at/radtech_b)  
 Leitung: FH-Prof. Mag. Gerold Unterhumer  
[gerold.unterhumer@fh-campuswien.ac.at](mailto:gerold.unterhumer@fh-campuswien.ac.at)

**Master:**

[hae@fh-campuswien.ac.at](mailto:hae@fh-campuswien.ac.at)  
<https://www.fh-campuswien.ac.at/studiengaenge/gesundheits-master/health-assisting-engineering.html>  
 Leitung: FH-Prof. Dr.techn. Dipl.-Ing. Mag. Franz Werner



Österreich



**Studienrichtung: Bachelor Radiologietechnologie**

Vertiefungsrichtungen: aktuelle Entwicklungen und innovative Technologien in der Radiologietechnologie

grundständiger Bachelorstudiengang gem. MTD-Gesetz und FHStG

**Studienrichtung: Master Health Assisting Engineering**

Vertiefungsrichtungen: Modellbildung und Simulation, Prothetik und internationale Versorgungsmodelle, Bewegungswissenschaften, Handlungswissenschaften, Mobile App Development, Fachspezifische Vertiefung

Masterstudium laut FHStG

**Ausbildung des Bachelors in Kooperation mit:**

- Stadt Wien – Wiener Gesundheitsverbund
- Medizinische Universität Wien

**Bachelor Radiologietechnologie**

Zugangsvoraus.: HS-Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Ab-schluß
	Hauptstudium Radiologietechnologie						Bachelor of Science in Health Studies (BSc)

SWS:	90 SWS Grundstudium Radiologietechnologie, gesamt 180 ECTS-Credits davon: 45 Credits in klinisch praktischer Ausbildung in Radiologischer Diagnostik (inkl. Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Angiographie und Interventioneller Radiologie), Strahlentherapie, Nuklearmedizin Bachelorarbeit im 3. Ausbildungsjahr (5. und 6. Sem.)				
<b>Master Health Assisting Engineering</b>					
Zugangsvoraus.: Bachelor in: Ergotherapie, Physiotherapie, Pflege, Elektrotechnik, Informatik oder Maschinenbau	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	Ab-schluß
	Hauptstudium Health Assisting Engineering			Master-Arbeit	Master of Science in Natural Sciences (MSc)
SWS:	Gesamt 120 ECTS-Credits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau- und Wahlpflichtmodul (26 ECTS) bestehend aus             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technischer Fokus (0-26 ECTS) je nach Grundprofession</li> <li>- Gesundheitlicher Fokus (0-26 ECTS) je nach Grundprofession</li> </ul> </li> <li>• Integrative Kompetenzen (70 ECTS)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebensqualität und Hilfsmittel,</li> <li>- Naturwissenschaftliche und gesundheitliche Grundlagen,</li> <li>- Angewandte Handlungs- und Bewegungswissenschaft,</li> <li>- Evidence Based Practice &amp; Use-cases, Gerätekonzepte,</li> <li>- Berufsfelderkundung und Exposé</li> <li>- Spezifische Rechts- und betriebswissenschaftliche Grundlagen</li> <li>- Interdisziplinäres Projekt</li> <li>- Masterthesis</li> </ul> </li> <li>▪ Wissenschaftliche Kompetenzen (9 ECTS) Methodenkompetenz (Selbst- und Sozialkompetenz) (15 ECTS)</li> </ul>				
<b>Ausbildungsschwerpunkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interdisziplinäre Konzeption, Entwicklung und Evaluation von assistierenden Technologien und Technologien zur Unterstützung von Gesundheitsprofessionals</li> <li>- Innovations- Technologie- und Produktmanagement</li> <li>- Handlungswissenschaften</li> <li>- Bewegungswissenschaften</li> <li>- Beratung im Gesundheitsbereich</li> </ul>			<b>Forschungsschwerpunkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digital Healthcare</li> <li>- Telerehabilitation</li> <li>- Rehabilitationstechnik</li> <li>- Active and Assisted Living</li> <li>- User Centered Design</li> </ul>		
					
<b>Akkreditierung:</b> Österreichischer Fachhochschulrat /AAQA		<b>Mitarbeit:</b> Nur Bachelor: ÖNORM		<b>Angebote für Gymnasiasten:</b> Nur Bachelor: Tag der Offenen Tür, Informationsmaterial, individuelle Beratung, „Studieren probieren“ gemeinsam mit ÖH, Schulkooperationen	