



**Technische Universität  
Hamburg** <http://www.tuhh.de/>

Fakultät Maschinenbau  
**Institut für Biomechanik**  
Prof. Dr.habil. Michael M. Morlock Ph.D.



Denickestraße 15, D - 21073 Hamburg  
Tel.: 040 – 42878 3253, Fax: 040 – 42878 2996  
<http://www.tuhh.de/bim>



Hamburg



**Studiengang: Allgemeine Ingenieurwissenschaften (AIW)** (Bachelor)  
Spezialisierung: **Mediziningenieurwesen**  
**Studiengang: Maschinenbau (MB)** (Bachelor)  
Spezialisierung: **Biomechanik**  
**Studiengang: Mediziningenieurwesen** (Master)  
<http://www.tu-harburg.de/tuhh/studium/studienprogramme.html>

Grundständige Studiengänge zum Bachelor und zum Master Mediziningenieurwesen

**Ausbildung in Kooperation mit:** - den entsprechenden Instituten der TU, dem Universitätskrankenhaus UKE, Phillips Medizintechnik, Diakoniekrankenhaus Rothenburg (Wümmme), Lehrbeauftragten

**Mediziningenieurwesen (Bachelor)**

Zugangsv.:	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem	Abschluß
BSc: HSR	Grundstudium Allgemeine Ingenieurwissenschaften oder Maschinenbau (MB 6 Semester)				Fachstudium Bachelor Thesis (12 ECTS)		Fachpraktikum und Bachelorarbeit	Bachelor B.Sc.
ECTS:	30	30	30	30	30	30	30	

pro Jahrgang 50 Studenten (Bachelor)

**Mediziningenieurwesen (Master)**

Zugangsv. MSc: Bachelor	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	Abschluß
	Hauptstudium				Projekt- arbeit	Masterthesis	M.Sc.
ECTS	80				10	30	

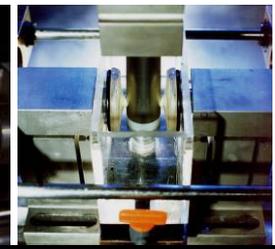
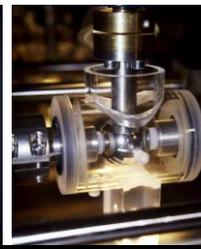
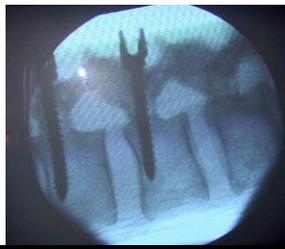
pro Jahrgang ca. 30 Studenten (Master); jährlich ca. 2 Promovenden

**Ausbildungsschwerpunkte:**

- BWL
- Maschinenbau
- Tissue Engineering
- Regelungstechnik
- Medizin

**Forschungsschwerpunkte:**

- Endoprothetik
- Implantate
- Interaktion Implantat-Körper
- Regeneration und Tissue Engineering



**Akkreditierung:**

B.Sc. und M.Sc. durch ASIIN  
Lehrveranstaltungen werden durch anonyme  
Vorlesungsumfragen evaluiert

**Mitarbeit:**

DIN Kommission Implantate  
EC EPRD

**Angebote für Gymnasiasten:**

Schnupperstudium, Kooperationschulen, Tag  
der offenen Tür, Durchblick, Studienberatung  
<http://www.tuhh.de/schule>