

Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. Thomas Anna
Prof. Dr. Stefan Gaßmann
Prof. Dr. Jürgen Legler
Prof. Dr. Thomas Lekscha
Prof. Dr. Olena Kuzmicheva
Prof. Dr. Johannes Marquering
Dr. med. Andreas Reents
Prof. Dr. Martin Ruoff
Prof. Dr. Armin Schneider

Friedrich-Paffrath-Straße 101, D – 26389 Wilhelmshaven
Tel.: 04421-985 22 42, Fax: 04421-985 2623



Niedersachsen



Bachelor Medizintechnik

grundständiger Bachelorstudiengang (B. Eng.)

Ausbildung in Kooperation mit: Universitätsklinikum Oldenburg, regionalen Kliniken, Internationalen Partnerhochschulen, u.a. jährliche Summer Schools "Biomedical Engineering" und „International Summer School on Fluidic MEMS“

Medizintechnik

Zugangsvoraussetzungen:	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Abschluss
- FHS/HS-Reife	Grundstudium		Hauptstudium		Praxissemester	Hauptstudium		Praxisphase + Bachelorarbeit	B. Eng.
SWS BMT:	8 SWS		82 SWS						

jährlich ca. 50 Studierende

Ausbildungsschwerpunkte:

- Konstruktion medizinischer Geräte
- Mikrosystemtechnik
- Biosignalverarbeitung
- Medizinische Robotik

Forschungsschwerpunkte:

- Mikrotechnologie
- Lab on Chip
- medizinische Robotik
- medizinische Aus- und Weiterbildung
- Digitalisierung im OP
- Instrumentenentwicklung



Foto: Franziska Tenbrock



Foto: Franziska Tenbrock

Akkreditierung:

Der Studiengang ist akkreditiert.

Mitarbeit:

Arbeitskreis Technik in der
Medizin

Angebote für Gymnasiasten:

Studium auf Probe, Zukunftstag,
Gast für einen Tag, individuelle
Beratung und Führung