



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



TECHNISCHE  
HOCHSCHULE  
LÜBECK

**Universität zu Lübeck**

**Sektion MINT, Sektion Medizin**

Prof. Dr. rer. nat. Thorsten M. Buzug  
Dr.-Ing. Robert Wendlandt  
Dr. Gereon Hüttmann  
Prof. Dr. Alfred Mertins  
Prof. Dr. med. Kerstin Oltmanns  
Prof. Dr. Achim Schweikard  
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck  
<http://www.uni-luebeck.de>

**Technische Hochschule Lübeck**

**FB Angewandte Naturwissenschaften, FB Elektrotechnik**

Prof. Dr.-Ing. Stefan Müller  
Prof. Dr. sc. hum. Folker Spitzenberger  
Prof. Dr. sci. nat. Max Christoph Urban  
Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein  
Prof. Dr. rer. nat. Tim Jürgens  
Prof. Dr. rer. nat. Dagmar Willkomm  
Prof. Dr. rer. nat. Henrik Botterweck  
Mönkhofer Weg 239, 23562 Lübeck  
<http://www.fh-luebeck.de>



Schleswig - Holstein



**gemeinsame Master-Studiengänge:**

**Biomedical Engineering, M. Sc.**

[www.bme-master.com](http://www.bme-master.com)

Kontakt: Frau Silke Venker

[info@bme-master.com](mailto:info@bme-master.com)

**Hörakustik und audilogische Technologien, M. Sc.**

<https://www.uni-luebeck.de/index.php?id=10191>

**Medical Microtechnology, M. Sc.**

englischsprachig, international, gemeinsam mit UNI HL und SDU in Sonderborg/DK

<https://www.mmt-master.de/medical-microtechnology/>

**Regulatory Affairs, M. Sc.**

online, 90 ECTS, berufsbegleitend

<https://www.th-luebeck.de/hochschule/fachbereich-angewandte-naturwissenschaften/studiengaenge/regulatory-affairs-msc/uebersicht/>

**Merkmale:**

- gemeinsamer Campus UNI, FH, Klinikum
- forschungsorientierter Studiengang
- vollständig in englischer Sprache
- umfangreicher Wahlbereich
- Studierende aus über 50 Ländern
- Studierendenkonferenz

**Ausbildung in Kooperation mit der Universität zu Lübeck;**

**Medical Microtechnology: ... und mit dem Deutschen Hörgeräte-Institut, der Akademie für Hörakustik und dem Universitätsklinikum Schleswig-Holstein sowie der University of Southern Denmark Odense/DK:**

Prof. wsr. Dr. Morten Madsen, Prof. Dr. Yogendra Mishra, Associate Prof. Dr. Jost Adam, Associate Prof. Dr. Jacek Fiutowski, Associate Prof. Dr. Jakob Kjelstrup-Hansen, Associate Prof. Dr. Till Leißner

## Biomedical Engineering

<b>Struktur:</b>	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Abschluss
Voraussetzung: Bachelorabschluss einer technischen Fachrichtung	Vorlesungen und Projektarbeiten	Vorlesungen und Projektarbeiten	Forschungsprojekt	Masterarbeit und Abschlussprüfung	Master of Science M. Sc.

Beginn: jeweils im WS, erstmals WS 2002/03; pro Jahrgang 30 Plätze

## Hörakustik und audilogische Technologien

<b>Struktur:</b>	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Abschluss
Voraussetzung: Bachelorabschluss einer technischen Fachrichtung	Vorlesungen und Projektarbeiten	Vorlesungen und Projektarbeiten	Forschungsprojekt	Masterarbeit und Abschlussprüfung	Master of Science M. Sc.

Beginn: jeweils im WS, erstmals WS 2002/03; pro Jahrgang 30 Plätze

## Medical Microtechnology

<b>Struktur:</b>	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Abschluss
Voraussetzung: Bachelorabschluss einer technischen Fachrichtung	Vorlesungen und Projektarbeiten	Vorlesungen und Projektarbeiten	Forschungsprojekt	Masterarbeit und Abschlussprüfung	Master of Science M. Sc.

Beginn: jeweils im WS, erstmals WS 2002/03; pro Jahrgang 30 Plätze

### Ausbildungsschwerpunkte:

- Medizinische Bildgebung und Bildverarbeitung
- Medizinische Robotik und Navigation
- Lasermedizin
- Klinische Anwendungen medizinischer Technik
- Entwicklungsmethodik
- Medizinelektronik

### Forschungsschwerpunkte:

- Medizinische Signal- und Bildverarbeitung
- Medizinische Informatik, Robotik und Navigation
- Kleine Volumenströme in der Medizintechnik
- Anästhesie
- Optische Technologien, Lasermedizin
- Medizinelektronik und -systeme



### Akkreditierung und Evaluation:

- Akkreditierung durch die AQUIN
- Evaluierung der Lehrveranstaltungen durch Vorlesungsumfrage

### Forschung:

Zahlreiche Forschungsprojekte im gemeinsamen Kompetenzzentrum  
TANDEM - Technology and Engineering in Medicine



<http://www.bio-med-tec.de/tandem.html>