



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. Stephan Klein
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

Kontakt: Frau Silke Venker

info@bme-master.com

Hörakustik und audiologicalhe 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					
Struktur:	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 audiological Technologien					
Struktur:	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					
Struktur:	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					
Regulatory Affairs					
Struktur:	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:			Forschungsschwerpunkte:		
<ul style="list-style-type: none"> - Medizinische Bildgebung und Bildverarbeitung - Medizinische Robotik und Navigation - Lasermedizin - Klinische Anwendungen medizinischer Technik - Entwicklungsmethodik - Medizinelektronik 			<ul style="list-style-type: none"> - Medizinische Signal- und Bildverarbeitung - Medizinische Informatik, Robotik und Navigation - Kleine Volumenströme in der Medizintechnik - Anästhesie - Optische Technologien, Lasermedizin - Medizinelektronik und -systeme 		
					
Akkreditierung und Evaluation:			Forschung:		
<ul style="list-style-type: none"> - Akkreditierung durch die AQUIN - Evaluierung der Lehrveranstaltungen durch Vorlesungsumfrage 			Zahlreiche Forschungsprojekte im gemeinsamen Kompetenzzentrum TANDEM - Technology and Engineering in Medicine		



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

Stand: 7/2022 Stephan Klein (in Bearbeitung)