



Hochschule Stralsund

<https://www.hochschule-stralsund.de/>

**Fakultät für Elektrotechnik und Informatik
Studiengänge Medizinisches
Informationsmanagement / eHealth (B.Sc.)
und
Medizintechnische Systeme (M.Sc.)**

Studiengangsleitung Med. Informationsmanagement:
Prof. Dr. sc. hum. Hans-Heino Ehricke

Studiengangsleitung Med. Systeme:
Prof. Dr. sc. hum. Dipl.-Ing. Holger Specht

Zur Schwedenschanze 15, D – 18435 Stralsund
Tel: 03831-45 6674, Fax: 03831-45 66 87
<http://www.hochschule-stralsund.de/>



Mecklenburg-
Vorpommern



**Medizinisches
Informationsmanagement /
eHealth**

Bachelor of Science

- Anatomie, Physiologie, Klin. Medizin
- Programmierung
- Datenbanken
- Krankenhausinformationssysteme
- Biometrie
- Telemedizin
- Pharmakologie

Medizintechnische Systeme

Master of Science

- Anatomie/Physiologie
- Pathophysiologie und Krankheitslehre
- Qualitätsmanagement
- Laser in der Medizin
- Medizingerätetechnik der Diagnostik und Therapie

grundständiger
Bachelorstudiengang
*Medizinisches
Informations-
management / eHealth*

konsekutiver
Masterstudiengang
*Medizintechnische
Systeme*

Zugangs- voraus.: FHS/HS- Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	Abschluss
					Praxis- semester (20 Wochen)		Bachelor- Arbeit	B. Sc.
SWS Med. Informations- management:	22	22	22	20	s.o.	32	24	
Zugangs- voraus.: B. Sc.	1. Semester		2. Semester			3. Semester		M. Sc.
					Masterarbeit			
SWS Med. Systeme:	20				20 SWS			

Zum WS 2018/19 109 Studierende Bachelor + 7 Studierende Master

Ausbildungsschwerpunkte:

Bachelor of Science

- eHealth
- Klinische Studien
- Med.
Informationssysteme

Master of Science

- Medizingerätetechnik
- Medizinproduktegesetz
- Entwicklung komplexer
Systeme

Forschungsschwerpunkte:

- Gesundheitstelematik / Telemedizin
- Medizinische Bildanalyse
- Bioinformatik
- Lasermesstechnik



Akkreditierung:

beide Studiengänge akkreditiert durch AQAS

Mitarbeit:

ASTM, GMDS, AG Telemedizin; fbmt; KH-IT (Bundesverband Krankenhaus IT-Leiterinnen /Leiter); HL7; DGBMT; Arbeitsgruppe FH-Biomedizintechnik; Euro-Graphics; IEEE

Angebote für

Gymnasiasten:

Studientage mit Kursangeboten