



Hochschule Anhalt (FH)

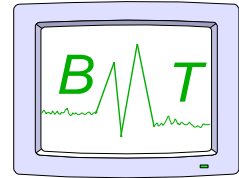
<http://www.hs-anhalt.de>

Fachbereich Elektrotechnik

Prof. Dr. rer. nat. Boris Bracio
 Prof. Dr.- Ing. Dietrich Romberg
 Prof. Dr.- Ing. Michael Zimmermann

Bernburger Straße 57, D – 06366 Köthen
 Tel.: (0 34 96) 67-23 00, Fax: (0 34 96) 67-23 99

<http://www.emw.hs-anhalt.de>



Sachsen-Anhalt



Köthen



Köthen, HSA Rotes Gebäude

Studiengang: Biomedizinische Technik (Bachelor)

<http://www.emw.hs-anhalt.de>

gemeinsamer Studiengang: Biomedical Engineering

(Master; mit Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg)

<http://www.emw.hs-anhalt.de/bme>

grundständiger
 Bachelorstudiengang:
 Biomedizinische Technik;

nicht konsekutiver
 Aufbaustudiengang:
 Biomedical Engineering
 (gemeinsamer Masterstudiengang
 mit Martin-Luther Universität Halle-
 Wittenberg);
 Kurssprache: englisch

Ausbildung in Kooperation mit: - Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg

Biomedizinische Technik

Zugangsvoraus.: HS-Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Abschluß
	Studium (inkl. 6 Wochen Fachpraktikum und 18 Wochen Berufspraktikum)						B. Eng.
BMT SWS:	90 SWS						

Biomedical Engineering

Zugangsv.:	1. Semester	2. Semester	3. Semester	Abschluß
Bachelor/Diplom: Natur,-/Ingenieurwissenschaften/ Medizin	inkl. Projektarbeit		6 Monate Masterthesis	M. Eng.
SWS BMT:	60 SWS			M. Sc. (geplant – 4 Semester)

Ziel: 15-20 Stud. (Master)

jährlich ca. 30 Studenten (Bachelor) + ca. 20 Studenten (Master)

Ausbildungsschwerpunkte:

- Medizinische Meßtechnik
- Biosignalanalyse
- richtlinienkonforme Entwicklung von Medizinprodukten
- Medizintechnik

Forschungsschwerpunkte:

- Bildverarbeitung
- Entwicklung von Medizinprodukten



Praktikum Medizintechnik



Projektarbeit EMV

Akkreditierung:
2007

Mitarbeit:
AK Technik in der Medizin,
AWAZ, DGBMT

Angebote für Gymnasiasten:
keine

Stand: 18.02.2011