



**Technische Universität
Braunschweig**

<http://www.tu-braunschweig.de/>

Fakultät Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
**Institut für Elektrische Messtechnik und
Grundlagen der Elektrotechnik**



Prof. Dr. rer. nat. Meinhard Schilling

Hans-Sommer-Strasse 66, D – 38106 Braunschweig
Tel.: 0531 – 391 3866, Fax: 0531 – 391 5768

<http://www.emg.ing.tu-bs.de/>



Niedersachsen



Studiengang: Elektrotechnik
Vertiefungsrichtung **Biomedizinische Technik**
<http://www.tu-braunschweig.de/eitp>
[mailto: eitp@tu-braunschweig.de](mailto:eitp@tu-braunschweig.de)

grundständiger Bachelor-
/Master-Studiengang
Elektrotechnik

Ausbildung in Kooperation mit: Städtisches Klinikum Braunschweig / Medizinische Hochschule Hannover

Zugangs- voraus.: HS-Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.	10. Sem.	Ab- schluß
	6 Sem. Bachelor Elektrotechnik Vertiefung Mechatronik und Messtechnik/Biomed. Technik						4 Sem. Masterstudium Vertiefung Biomed. Technik 6 Mon. Masterarbeit				Master ET
SWS BMT:	-						12 SWS				

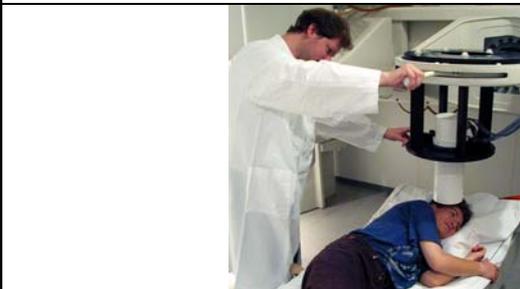
jährlich ca. 20 Studenten (Bachelor/Master); jährlich ca. 2 Promovenden

Ausbildungsschwerpunkte:
Biomedizinische Meßtechnik;

Gestaltung altersgerechter Lebenswelten
<http://www.altersgerechte-lebenswelten.de>

Forschungsschwerpunkte:

- Biomagnetismus und Bioelektrizität
- Sensorentwicklung für medizinische und biochemische Anwendungen
- Ambient assisted living



Akkreditierung:
Alle Studienangebote sind
akkreditiert

Mitarbeit:
DGBMT, FG Biomagnetismus
und Bioelektrizität

Angebote für Gymnasiasten:
keine

Stand: 25.01.11