



Die Brücke zum Erfolg

# Abteilungen - Talk

HÖHERE TECHNISCHE LEHRANSTALT

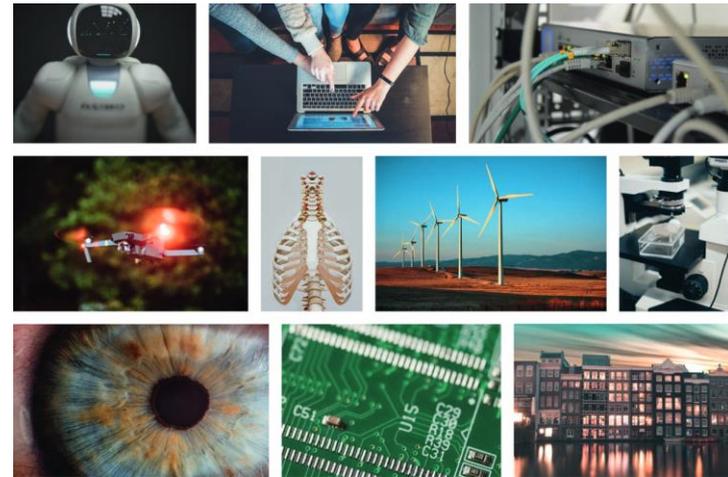
Biomedizin- und Gesundheitstechnik

Elektronik und Technische Informatik

Elektrotechnik

FACHSCHULE

Elektrotechnik





Die Brücke zum Erfolg

**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik

- Umfangreiche Allgemeinbildung
- Umfassende Ausbildung im Bereich Medizintechnik
- Praktische Ausbildung in Werkstätte und Labor
- Standardisierte Reif- & Diplomprüfung
- **Berechtigungen für div. Gewerbe/FH/TU/UNI/...**
- **Spezielle „Corona-Förderung“ in den 1. Jahrgängen**



Die Brücke zum Erfolg

**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik

- Kleingruppen (Übungen/Werkstätten/Labors)
- Anerkannte Zertifikate (ECDL/EBCL/BEC/...)
- Diplomarbeit (Wirtschaftspartner)
- **Zwei neue Schwerpunkte in einer „Virtuellen Klasse“**
  - Smart Medical Systems
  - Analytische Chemie und Digitalisierung



Die Brücke zum Erfolg

# Gemeinsamkeiten

# BMGT

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik



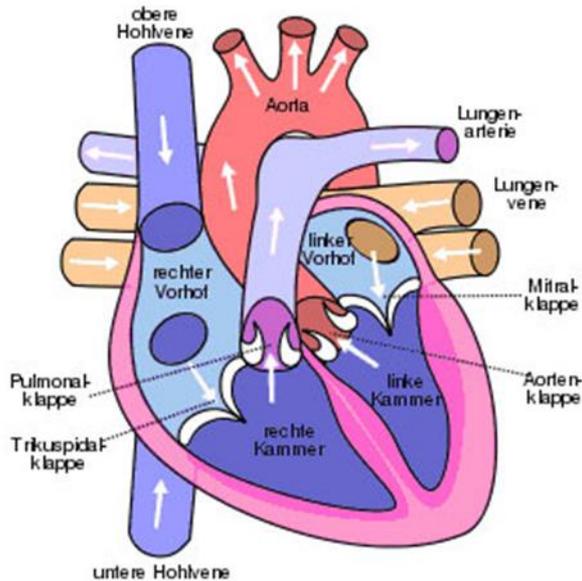
Am Beispiel eines  
**Belastungs-EKG**



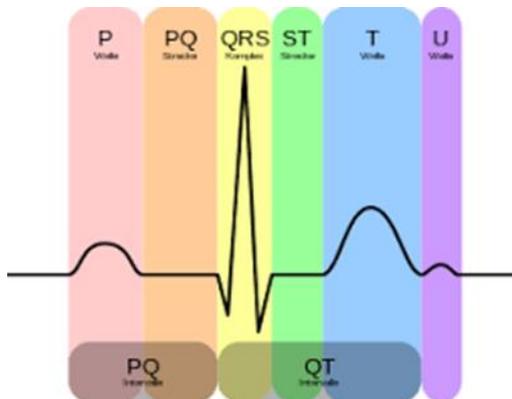
Die Brücke zum Erfolg

**BMGT**  
Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik

➤ Biologie, Medizin und  
Gesundheitstechnik



➤ Biomedizinische  
Signalverarbeitung





Die Brücke zum Erfolg

**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik



- Gesundheitsmechatronik
- Medizinische Gerätetechnik
- Medizin- und Gesundheitsinformatik
- Werkstätte und Labor



Die Brücke zum Erfolg

# Schwerpunkte

**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik

Schwerpunkt

**Smart Medical Systems**

Schwerpunkt

**Analytische Chemie und  
Digitalisierung**

---



Die Brücke zum Erfolg

Schwerpunkt  
**Smart Medical Systems**

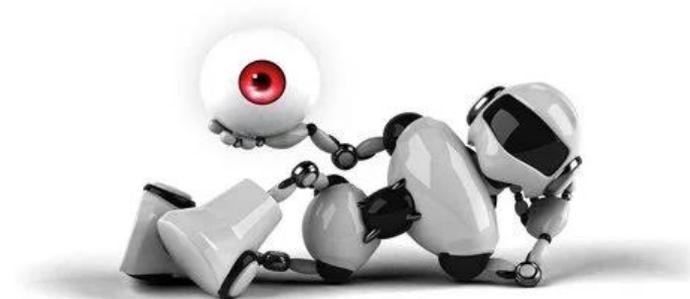
**Künstliche Intelligenz und  
Expertensysteme**



**Medizinische bildgebende  
System und Analyse**



**Modellierung und Simulation  
medizinischer Systeme**



**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik



Die Brücke zum Erfolg

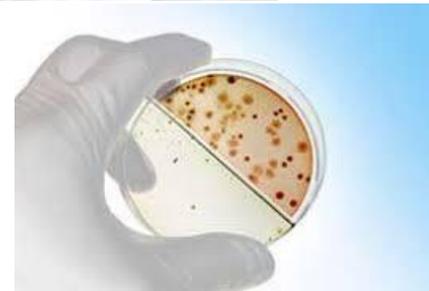
Schwerpunkt

# Analytische Chemie und Digitalisierung

**Industrielle Analytik und Umweltmesstechnik**



**Biochemie und Biotechnologie**



**Qualitätsmanagement**



**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik



Die Brücke zum Erfolg

# Kooperationen/Partner





# Fragen?

Anmeldung und  
Aufnahme

Reihung

Heime

Jobaussichten

**BMGT**

Biomedizin- und  
Gesundheitstechnik

Homepage

Studentafel

Alternativen

DL-Erfahrung