

Studiengang Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schmitt

Staatliche Studienakademie Bautzen
Löbauer Straße 1, 02625 Bautzen,
Telefon: (03591)353228

Email: thomas.schmitt@ba-sachsen.de

www.ba-bautzen.de/studiengaenge/medizintechnik



Sachsen



Bautzen

Studienbereich Technik Studiengang Medizintechnik

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

BA-Absolventen sind hinsichtlich der berufsrechtlichen Regelungen den Fachhochschulabsolventen gleichgestellt.

Dualität von Praxis und Theorie

Im Gegensatz zu anderen Studienformen auf Hochschulniveau bietet die Berufsakademie ein dual organisiertes Studium an, das die praktische Tätigkeit während des gesamten 3jährigen Studiums systematisch in die Ausbildung einbezieht. Die praxisintegrierenden Studienabschnitte werden in Unternehmen und Einrichtungen absolviert, die eine praxisnahe und projektorientierte Ausbildung gewährleisten.

Ausbildung in Kooperation mit: produzierenden Unternehmen der Medizintechnik-Branche, Technikabteilungen von klinischen Einrichtungen und Unternehmen im Bereich der technischen Dienstleistungen für das Gesundheitswesen im Freistaat Sachsen und anderen Bundesländern

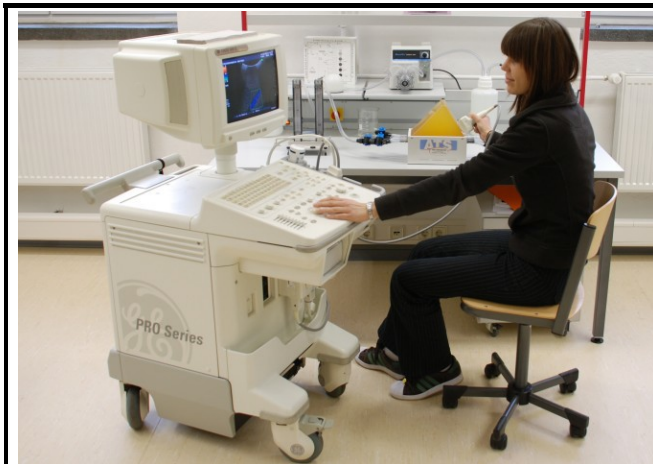
Medizintechnik

Zugang	1.Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.		5.Sem.		6.Sem.		Abschluss
HS-/FHS-Reife + Ausbildungsvertrag	Grundlagenstudium						Vertiefungsstudium						B.Eng.
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
	Im zeitlichen Wechsel (ca. 12 Wochen) werden die wissenschaftlich-theoretischen Studienabschnitte (Theoriephasen) an der Studienakademie und die praktischen Studienabschnitte (Praxisphasen) im Unternehmen absolviert.												

jährlich ca. 25-35 Studenten, Immatrikulation jeweils zum 1.Oktober

Ausbildungsschwerpunkte:

- Diagnostische und therapeutische Gerätetechnik
- Medizinische Messtechnik
- Bildgebende Verfahren der Medizin
- Medizinprodukterecht
- Geräte- und Patientensicherheit
- Klinische Informations- und Netzwerktechnik
- Steuerungen, Signalverarbeitung, Gerätekonstruktion (Projekt Medizintechnik)



Akkreditierung:

Programmakkreditierung des Studienganges durch ASIIN e.V.



Mitarbeit:

DGBMT

Angebote für Gymnasiasten:

Schnupperstudium
Tag der offenen Tür