



**Duale Hochschule Sachsen
Staatliche Studienakademie Bautzen**

Studiengang Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schmitt

Duale Hochschule Sachsen Staatliche Studienakademie
Bautzen

Löbauer Straße 1, 02625 Bautzen,
Telefon: (03591)353228, Telefax:(03591)530690 Email:
thomas.schmitt@dhsn.de

<https://www.dhsn.de/bautzen/studienangebot/detail/medizintechnik>



Sachsen



Bautzen

**Studienbereich Technik
Studiengang Medizintechnik**

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Dualität von Praxis und Theorie

Im Gegensatz zu anderen Hochschulformen bietet die Duale Hochschule ein praxisintegrierendes 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 + Ausbildungs- vertrag	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 Studenten, Immatrikulation jeweils zum 1.Oktober

Ausbildungsschwerpunkte:

- Diagnostische und therapeutische Gerätetechnik
- Medizinische Messtechnik
- Bildgebende Verfahren der Medizin
- Medizinprodukterecht
- Geräte- und Patientensicherheit
- Profilierung im Rahmen von Projekten mit medizintechnischem Kontext



Akkreditierung:

Programmakkreditierung des Studienganges durch ASIIN e.V.



Mitarbeit:

DGBMT

Angebote für Gymnasiasten:

Schnupperstudium
Tag der offenen Tür