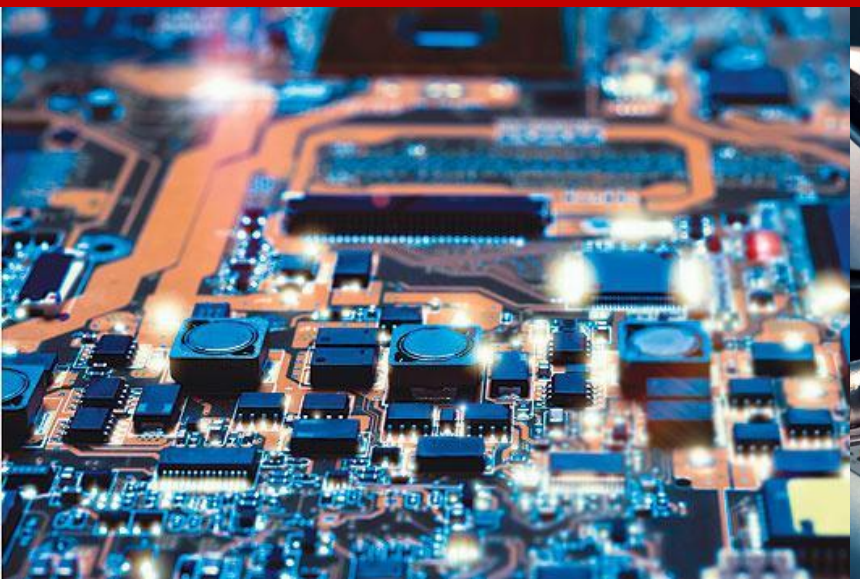
Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences



Herzlich Willkommen!

Ihr erster Tag an der Hochschule Anhalt.

emw
Fachbereich
Elektrotechnik, Maschinenbau
und Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

Verantwortliche und Ansprechpartner

Prof. Dr. Michael Brutscheck – **Studienfachberater**
Michael.Brutscheck@hs-anhalt.de

Frau Dipl.-oec. troph. Antje Becker – **Studienorganisation**
Antje.Becker@hs-anhalt.de

Hochschule Anhalt

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

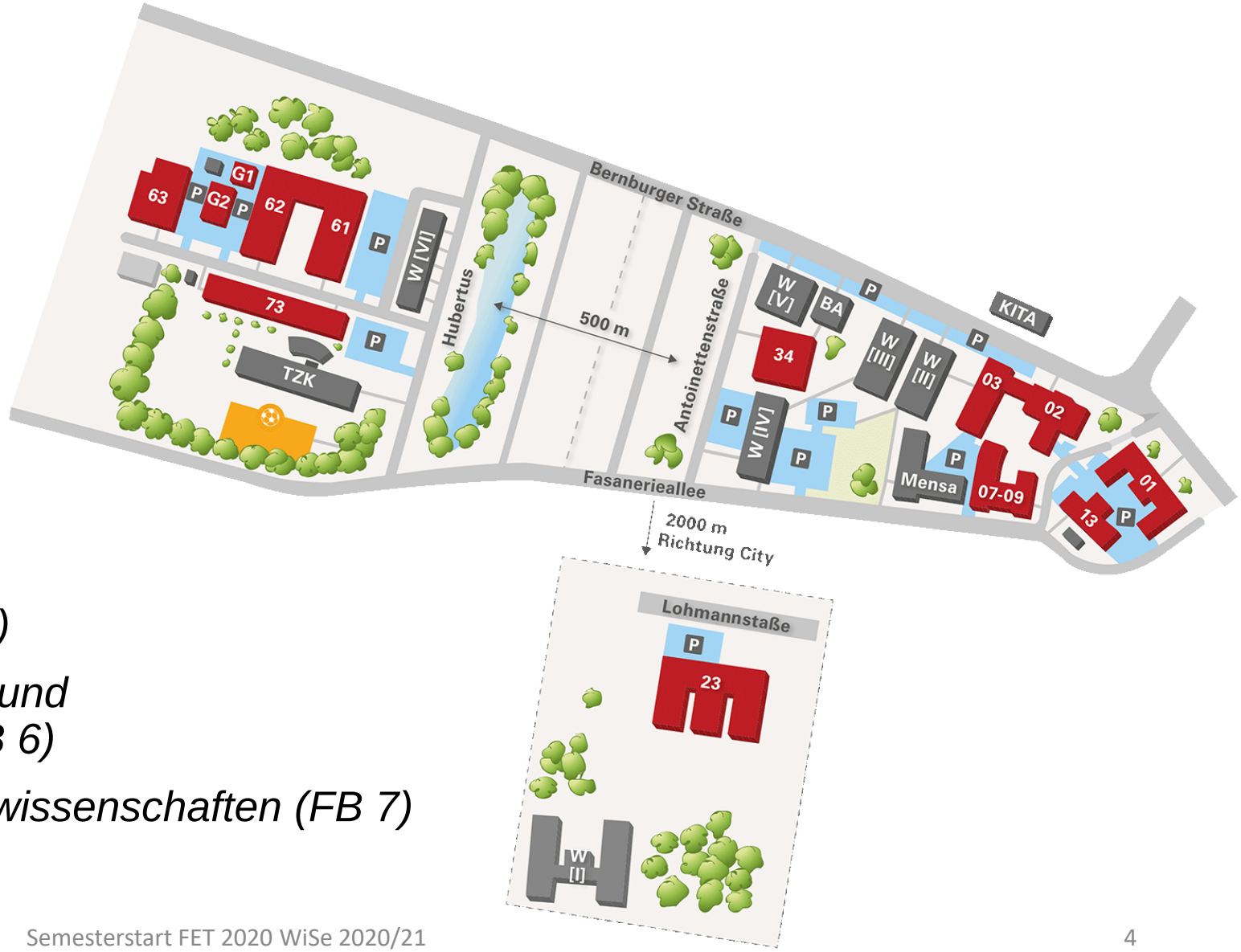
- größte Hochschule in Sachsen-Anhalt
- Standorte: Köthen, Bernburg und Dessau
- 7.800 Studierende
- 120-jährige Tradition in der Ingenieurausbildung in Köthen

HS Anhalt – Campus Köthen – Fachbereich EMW

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

Campus Köthen

- 3.500 Studierende
- 55 Professoren



- *Informatik und Sprachen (FB 5)*
- *Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen (FB 6)*
- *Angewandte Prozess- und Biowissenschaften (FB 7)*

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

Fachbereich EMW

Profil: Lehre und Forschung in den Bereichen Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen unter einem organisatorischen Dach

Rotes Gebäude

- 1.350 Studierende
- 25 Professoren
- 15 Studiengänge

Hugo-Junkers-Gebäude

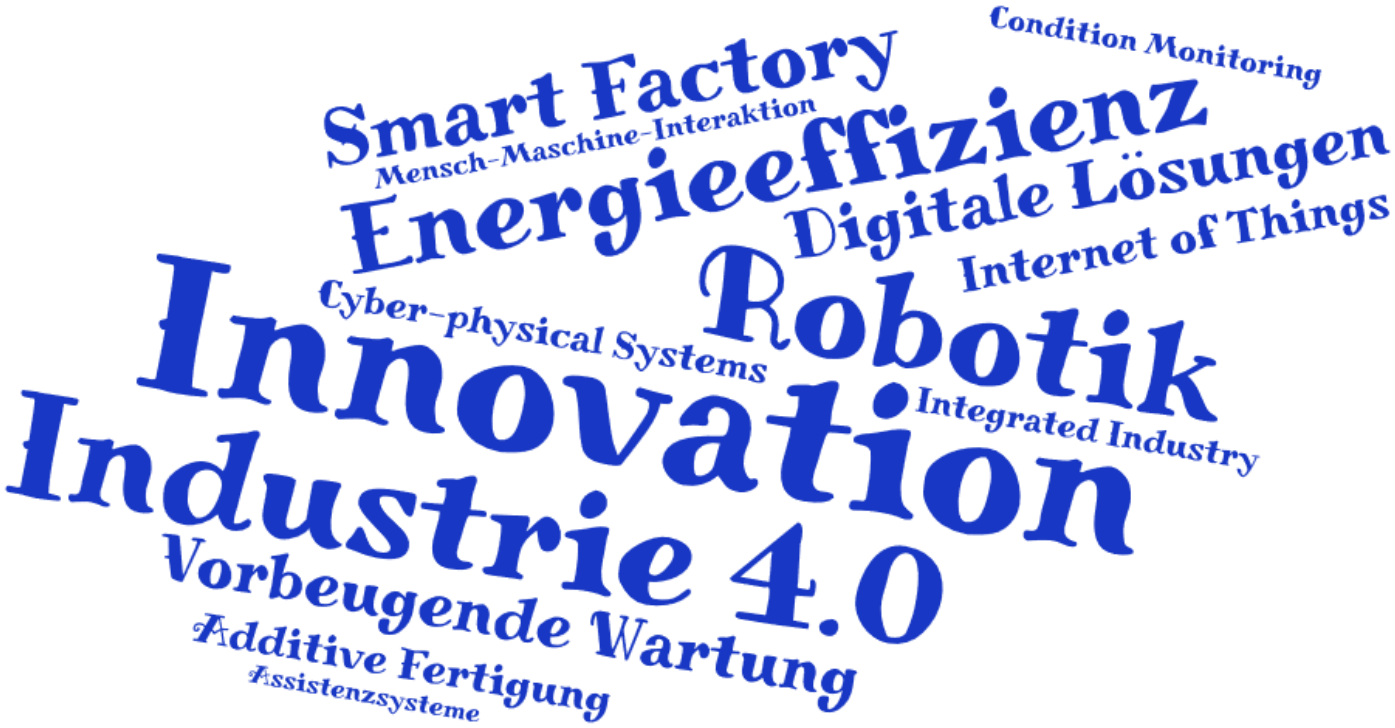
Ziel: Förderung der **MINT**-Fächer (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik)

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

Impressionen aus einigen EMW-Laboren

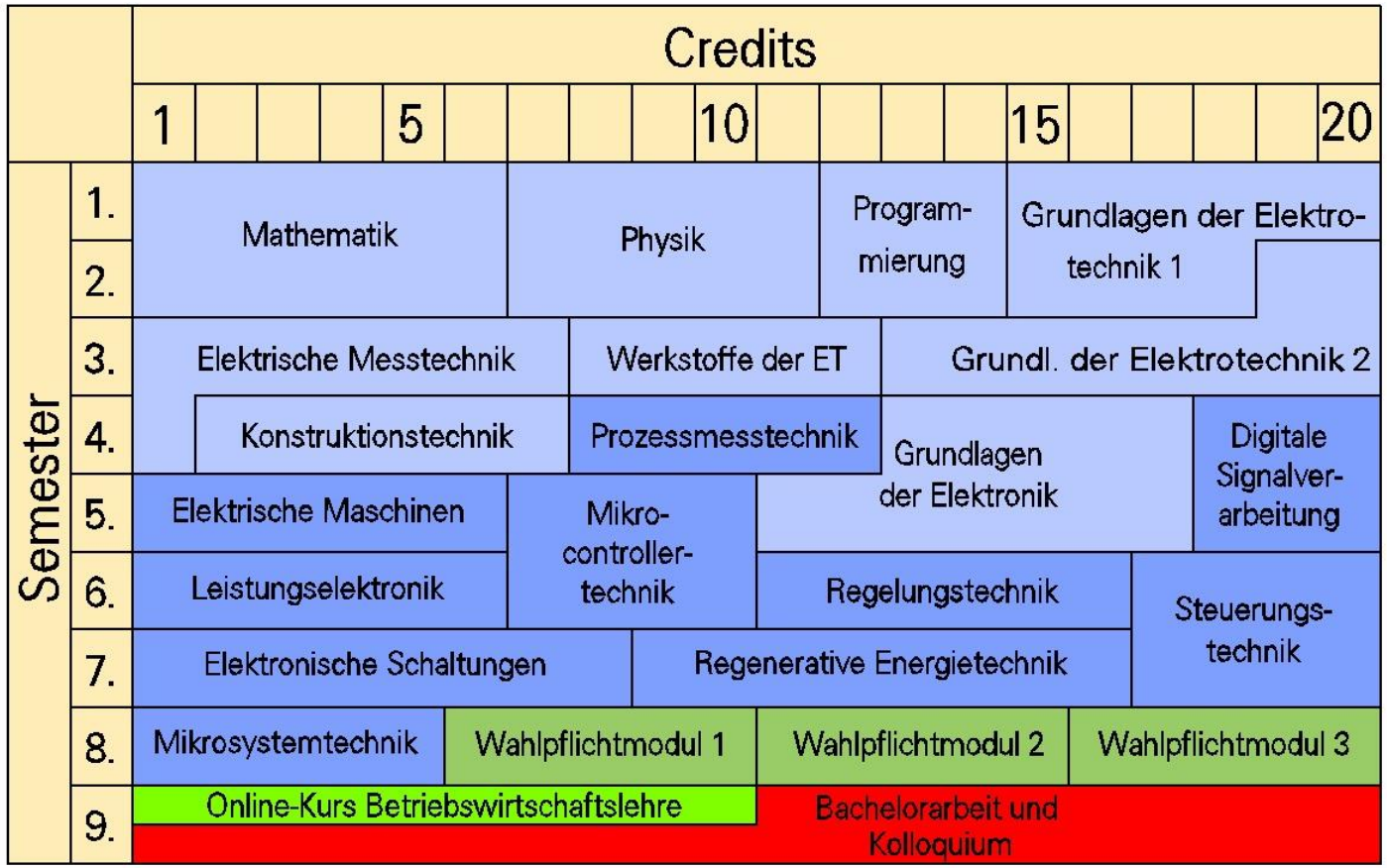
Studiengänge

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences



Studienablauf

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

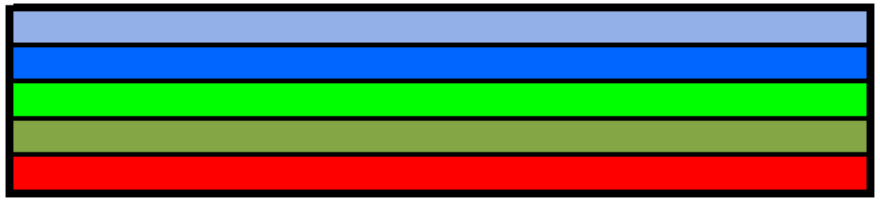


Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.) im Frühjahr 2025

Studienablauf / Wahlpflichtmodule

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

Wahlpflichtangebot mit Studienschwerpunkten	
Automatisierungs- und Antriebstechnik	**Elektrische Energietechnik**
Anlagenautomatisierung	Elektrische Energieversorgung/Anlagentechnik
Elektrische Antriebstechnik	Hochspannungstechnik
Grundlagen der Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Schutztechnik
	Energieversorgung
	Anlagentechnik
Informations- und Kommunikationstechnik	
Computernetze	
Digitale Bildverarbeitung	
Kommunikationstechnik	
ARM-Mikrocontrollertechnik	



	Credits	Anteile
Grundlagenmodule	**77**	**43%**
Fachspezifische Module	**68**	**38%**
Fachübergreifende Module	**5**	**3%**
Wahlpflichtmodule	**15**	**8%**
Bachelorarbeit und Kolloquium	**15**	**8%**
Summe	**180**	**100%**

Webseite

Hochschule Anhalt
University of Applied Sciences

FET.emw.hs-anhalt.de

„Change is the end result of all true learning.“

Leo Buscaglia

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!