

## Studienrichtung Erneuerbare Energien und Energiesysteme (EEE)

6. Sem.	pro6U <a href="#">Projekt6 BT - EUT</a>	thea V <a href="#">Thermische Energietechnik und Anlagen</a>	eest V <a href="#">Erneuerbare Energien: Solartechnik</a>	egw <a href="#">Energiewirtschaft</a>	spte <a href="#">Speichertechnologien</a>	ems Energiemanagement-Systeme					
Ort	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg					
ECTS 27	12	3	3	3	3	3					
5. Sem.	pro5U <a href="#">Projekt5 - EUT</a>	thpr V <a href="#">Thermodynamik von Prozessen und Reaktionen</a>	ent V <a href="#">Elektrische Netztechnologien</a>	slt V <a href="#">Steuerungs- und Leittechnik</a>	leem V <a href="#">Leistungselektronik und elektrische Maschinen</a>	eebm <a href="#">Erneuerbare Energien: Biomasse</a>	eeww <a href="#">Erneuerbare Energien: Wind- und Wasser</a>	wuwt <a href="#">Wärmeübertragung und Wärmetechnik</a>	<a href="#">Geistes- und Sozialwissensch. (GSW)</a>		
Ort	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg / MuttENZ		
ECTS 29	6	3	3	3	3	3	3	3	2		
4. Sem.	pro4U <a href="#">Projekt4 - EUT</a>	eletU V <a href="#">Elektrische Energietechnik (EUT)</a>	tfd2 V <a href="#">Thermo- und Fluidodynamik 2</a>	enL <a href="#">Energienlabor</a>	rtglU <a href="#">Regelungstechnik Grundlagen (EUT)</a>	pvg <a href="#">Photovoltaik, Grundlagen</a>	mat4 <a href="#">Mathematik 4 (advanced Analysis)</a>	mstU <a href="#">Mess- und Sensortechnik (EUT)</a>	<a href="#">Englisch</a>	<a href="#">Geistes- und Sozialwissensch. (GSW)</a>	
Ort	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg	Brugg / online	Brugg	
ECTS 31	6	3	3	3	3	3	3	3	2	2	
3. Sem.	pro3U <a href="#">Projekt3 - EUT</a>	gbp <a href="#">Grundlagen Bauphysik</a>	de2 <a href="#">Data Engineering 2</a>	tfd1 <a href="#">Thermo- und Fluidodynamik 1</a>	glaL <a href="#">Grundlagenlabor</a>	oeks <a href="#">Ökologische Systemmodellierung</a>	mat3 <a href="#">Mathematik 3</a>	wst <a href="#">Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</a>	<a href="#">Englisch</a>	<a href="#">Geistes- und Sozialwissensch. (GSW)</a>	
Ort	Brugg / MuttENZ	MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg	Brugg	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / online	Brugg	
ECTS 31	6	3	3	3	3	3	3	3	2	2	
2. Sem.	pro2U <a href="#">Projekt2 - EUT</a>	egb A <a href="#">Energie in Gebäuden</a>	rane A <a href="#">Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Entwicklung</a>	eltU A <a href="#">Elektrotechnik Grundlagen (EUT)</a>	phy2U A <a href="#">Physik 2: Schwingungen &amp; Elektromagnetismus</a>	ch1 A <a href="#">Chemie 1</a>	mat2 A <a href="#">Mathematik 2</a>	de1 <a href="#">Data Engineering 1</a>	<a href="#">Englisch</a>	wisa <a href="#">Wissenschaftliches Arbeiten</a>	
Ort	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	
ECTS 31	6	3	3	3	3	3	3	3	2	2	
1. Sem.	pro1 <a href="#">Projekt1</a>	nas A <a href="#">Nachhaltige Städte, Quartiere und Gebäude</a>	wizu A <a href="#">Wirtschaft der Zukunft</a>	enru A <a href="#">Energieressourcen und -umwandlung</a>	phy1U A <a href="#">Physik 1: Energie, Wärme, Mechanik</a>	goek A <a href="#">Grundlagen der Ökologie</a>	mat1 A <a href="#">Mathematik 1</a>	boot <a href="#">EUT-Bootcamp</a>	<a href="#">Englisch</a>	aua <a href="#">Argumentieren und Auftreten</a>	
Ort	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	Online	Brugg / MuttENZ	Brugg / MuttENZ	
ECTS 31	6	3	3	3	3	3	3	3	2	2	
ECTS 180	Projekte	Thematik NGS	Thematik KWR	Thematik EEE	Grundlagen	Fachergängungen	Kontext				

A: Assessmentmodul V: Vertiefungsmodul

Dies ist ein **Muster**-Studienplan. Es stehen weitere Module zur Auswahl. Beachten Sie dazu die Muster-Studienpläne der beiden anderen Studienrichtungen: [Bachelorstudium Energie- und Umwelttechnik](#)

Das Studiengangreglement zeigt die Modulgruppen und die Erfüllungskriterien.