Muster-Studienplan Version: 20.03.2026

Bachelor Energie- und Umwelttechnik **Zeitmodell: Vollzeit**

Studienrichtung Kreislaufwirtschaft und Ressourcenmanagement (KWR)

Fachhochschule Nordwestschweiz

Summerschool

6. Sem.	pro6U Projekt6 BT - EUT Brugg 12	res V Realisierung von Energieanlagenim Spannungsfeld von Technik, Wirtschaft Brugg 3	niu V Nachhaltigkeitsinnovationen mit Unternehmen Brugg 3	pvg Photovoltaik, Grundlagen Brugg 3	edbs Einführung in Datenbank-Systeme Brugg 3							
5. Sem.	pro5U Projekt5 - EUT Brugg 6	ecod V Ecodesign Brugg 3	Juni kliu V Klimaneutrale Unternehmensführung Brugg 3	masp V Management Systeme, Labels , Supply Chain Management Brugg 3	bioe V Bioökonomie Brugg 3	kliw Klimawandel in Städten, Hitzeminderung und Biodiversität Muttenz 3	de2 Data Engineering 2 Brugg / Muttenz 3	eebm Erneuerbare Energien: Biomasse Brugg 3	Geistes- und Sozialwissensch. (GSW) Brugg / Muttenz 2	enwi Energiewirtschaft Brugg 3	nabb Aug Nachhaltiges Bauen & Baustoffe Muttenz 3	
4. Sem.	pro4U Projekt4 - EUT Brugg 6	nama V Nachhaltiges Marketing Brugg 3	awrm V Abfallwirtschaft und Ressourcen-management Brugg, hybrid 3	usr Umweltchemie und stoffliche Ressourcen Brugg 3	namo Nachhaltige Mobilität Muttenz 3	enL Energielabor Brugg 3	uvt Umweltverfahrenstechnik Brugg 3		Englisch Brugg /online 2	Geistes- und Sozialwissensch. (GSW) Brugg 2		
3. Sem.	pro3U Projekt3 - EUT Brugg / Muttenz 6	gbp Grundlagen der Bauphysik Muttenz 3	nms Nachhaltiges Management und Strategie Brugg / Muttenz 3	tfd1 Thermo- und Fluiddynamik 1 Brugg / Muttenz 3	glaL Grundlagenlabor Brugg 3	oeks Ökologische Systemmodellierung Brugg 3	mat3 Mathematik 3 Brugg / Muttenz 3	wst Wahrscheinlichkeits-theorie und Statistik Brugg / Muttenz 3	Englisch Brugg / online 2	Geistes- und Sozialwissensch. (GSW) Brugg 2		
2. Sem.	pro2U Projekt2 - EUT Brugg / Muttenz 6	egb A Energie in Gebäuden Brugg / Muttenz 3	rane A Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Entwicklung Brugg / Muttenz 3	eltU A Elektrotechnik Grundlagen (EUT) Brugg / Muttenz 3	phy2U A Physik 2: Schwingungen & Elektromagnetismus Brugg / Muttenz 3	ch1 A Chemie 1 Brugg / Muttenz 3	mat2 A Mathematik 2 Brugg / Muttenz 3	de1 Data Engineering 1 Brugg / Muttenz 3	Englisch Brugg / Muttenz 2	wisa Wissenschaftliches Arbeiten Brugg / Muttenz 2		
1. Sem.	pro1 Projekt1 Brugg / Muttenz 6	nas A Nachhaltige Städte, Quartiere und Gebäude Brugg / Muttenz 3	wizu A Wirtschaft der Zukunft Brugg / Muttenz 3	enru A Energieressourcen und -umwandlung Brugg / Muttenz 3	phy1U A Physik 1: Energie, Wärme, Mechanik Brugg / Muttenz 3	goek A Grundlagen der Ökologie Brugg / Muttenz 3	mat1 A Mathematik 1 Brugg / Muttenz 3	boot EUT-Bootcamp Online 3	Englisch Brugg / Muttenz 2	aua Argumentieren und Auftreten Brugg / Muttenz 2		
	Projekte	Thematik NGS	Thematik KWR	Thematik EEE	Grundlagen	Fachergängzungen	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.