

**Antrag auf Anerkennung von  
 Studienleistungen für das  
 Wahlpflichtmodul **Energietechnik und Erneuerbare Energien**  
 (Bachelor, Version 1.0)**

Name:	Vorname:
Matrikelnummer:	Fachsemester:

Hiermit beantrage ich die Anerkennung der folgenden Prüfungsleistungen für das Wahlpflichtmodul (EITB661E).

EDV-Bez.	Bezeichnung Lehrveranstaltung	SWS	CP <sup>1</sup>	Note
	<b>Summe:</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	

**Genehmigung der Wahlpflichtfächer**

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift Student/Studentin

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift Studiendekan

**Eintragung der Wahlpflichtfächer**

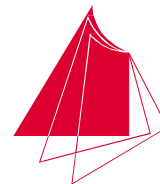
\_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Unterschrift Sekretariat

<sup>1</sup> Es müssen mindestens 5 ECTS Credit Points (CP) erreicht werden. Mindestens eine Prüfungsleistung muss benotet sein. Es dürfen Lehrveranstaltungen aus dem umseitig aufgeführten Katalog der Wahlpflichtfächer gewählt werden. Andere Lehrveranstaltungen müssen genehmigt werden!



**Katalog Wahlpflichtfächer für die Studienvertiefung**  
**Energietechniktechnik und Erneuerbare Energien**

Stand: 01.12.2020

EDV-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	CP	Studiengang/ Fakultät
EITB341A	Theorie digitaler Systeme	V	2	3	EITB-A
EITB342A	Bussysteme	V	2	3	EITB-A
EITB430A	Sensoren und Aktoren der Automatisierungstechnik	V	4	6	EITB-A
EITB451A	Steuerungstechnik	V	4	5	EITB-A
EITB452A	Labor Steuerungstechnik	L	2	2	EITB-A
EITB611A	Automatisierungstechnik	V	4	5	EITB-A
EITB612A	Labor Automatisierungstechnik	L	2	2	EITB-A
EITB621A	Prozessregelungen	V	4	6	EITB-A
EITB631A	Stochastik	V	2	3	EITB-A
EITB632A	Optimierungsverfahren	L	2	2	EITB-A
EITB640A	Robotik	V+L	4	5	EITB-A
EITB711A	Transformation der Automatisierungstechnik	V	2	3	EITB-A
EITB712A	Prozessleittechnik	V+L	2	2	EITB-A
EITB420I	Hochfrequenztechnik	V	6	6	EITB-I
EITB431I	Nachrichtentechnik	V	4	5	EITB-I
EITB432I	Labor Nachrichtentechnik	L	2	2	EITB-I
EITB441I	Entwurf Analoger Systeme	V	2	3	EITB-I
EITB442I	Labor Analoge Systeme	L	2	2	EITB-I
EITB451I	Digitale Signale	V	2	3	EITB-I
EITB452I	Labor VHDL	L	2	2	EITB-I
EITB711I	Kommunikationsnetze	V	3	3	EITB-I
EITB712I	Labor Kommunikationsnetze	L	1	2	EITB-I
EITB430M	Sensoren Elektromobilität und Autonomes Fahren	V	4	4	EITB-M
EITB611M	Verarbeitung mehrdimensionaler Signale	V	2	3	EITB-M
EITB612M	Labor Bildverarbeitung	L	2	3	EITB-M

EITB621M	Leistungselektronik für die Elektromobilität	V	2	3	EITB-M
EITB622M	Labor elektrische Leistungsstränge	L	2	3	EITB-M
EITB631M	Bus-Systeme	V	2	3	EITB-M
EITB632M	Software Engineering	V	2	3	EITB-M
EITB641M	Digitale Signalverarbeitung	V	4	5	EITB-M
EITB642M	Digitale Signalprozessoren	Pr	2	2	EITB-M
EITB711M	Neuronale Netze in der Bildverarbeitung	V	2	3	EITB-M
EITB712M	Labor neuronale Netze	L	2	2	EITB-M
EITB321S	Schwingungen und Wellen	V	4	5	EITB-S
EITB322S	Labor Schwingungen und Messtechnik	L	2	3	EITB-S
EITB340S	Physikalische Chemie und Werkstoffe	V+V	6	7	EITB-S
EITB410S	Physikalische Sensorik	V	4	6	EITB-S
EITB420S	Physikalische Chemie und Elektrochemie	V+V	4	5	EITB-S
EITB611S	Optische Messtechnik	V	3	4	EITB-S
EITB612S	Labor Optoelektronische Sensorik	L	3	4	EITB-S
EITB630S	Technologien der Miniaturisierung	V	4	5	EITB-S
EITB641S	Theorie digitaler Systeme	V	2	2	EITB-S
EITB621U	Bio- und Chemosensoren	V	3	5	EITB-U
EITB622U	Labor Sensorik	L	3	2	EITB-U
EITB630U	Umweltmesstechnik Wasser	V	4	5	EITB-U
EITB641U	Umweltmesstechnik Luft	V	2	3	EITB-U
EEEEBW03	Elektromagnetische Verträglichkeit	V	2	3	EEEEB
EEEEBW04	Labor Elektromagnetische Verträglichkeit	L	2	2	EEEEB
EEEEBW05	Methoden der Feldberechnung	V	2	3	EEEEB
EEEEBW06	Labor Elektrische Maschinen <sup>2</sup>	L	2	2	EEEEB
EEEEBW07	Labor Hochspannungstechnik <sup>2</sup>	L	2	2	EEEEB
EEEEBW13	Labor Elektrische Netze <sup>2</sup>	L	2	2	EEEEB
ESTB631	Embedded Systems	V	4	4	ESTB
ESTB632	Übungen Embedded System	L	2	2	ESTB

<sup>2</sup> Bitte vermeiden Sie Überschneidungen mit dem Modul Labore Elektrotechnik. Eine Anrechnung für beide Module ist nicht möglich!