

## **Anrechnungen/Übertragungen beim Wechsel von der alten (2014) zur neuen (2023) AFB im Masterstudiengang Energie und Materialphysik**

Zum Sommersemester 2023 ist eine neue AFB im Master-Studiengang Energie und Materialphysik in Kraft getreten. Für Studierende, die in die jeweils neue AFB wechseln wollen, sollen einheitlich Anrechnungsbestimmungen für die Übertragung der bereits erbrachten Leistungen beschlossen werden.

In Abstimmung mit dem Studienfachberater, Herrn Prof. Dr. Daum werden die beigefügten Anrechnungsvorschläge zur Beschlussfassung eingereicht.

### **Der Prüfungsausschuss beschließt am 28. April 2023:**

**Die Anrechnungsbestimmungen für den Wechsel von der alten (2014) zur neuen (2023) AFB im Master-Studiengang Energie und Materialphysik werden entsprechend der vorgelegten Aufstellung beschlossen.**

(5+/0-/0±)

**Beschluss für die Übertragung von Leistungen beim Wechsel von der alten (2014)  
zur neuen (2023) AFB Master Energie und Materialphysik**

Prüf.-Nr.	Leistung	Umfang		Prüf.-Nr.	Leistung	Umfang
<b>alte AFB 2014</b>				<b>neue AFB 2023</b>		
<b>Modul Festkörperphysik</b>				<b>Modul Festkörperphysik</b>		
131016	Festkörperphysik	4V/Ü / 5 LP	gleichwertig	131016	Festkörperphysik	3V / 4 LP
					Übungen zu Festkörperphysik	1Ü / 2 LP
<b>Modul Photonik und Energie</b>				<b>Modul Photonik und Energie</b>		
131065	Photonik und Energie I	3V/Ü / 4 LP	gleiche Leistung	131065	Photonik und Energie I	3V/Ü / 4 LP
	Photonik und Energie II	3V/Ü / 4 LP			Photonik und Energie II	3V/Ü / 4 LP
<b>Modul Chemische Energiesysteme</b>				<b>Modul Chemische Energiesysteme</b>		
131066	Chemische Energiespeicher und -systeme	3V/Ü / 4 LP	gleiche Leistung	131066	Chemische Energiespeicher und -systeme	3V/Ü / 4 LP
	Brennstoffzellen und elektrochemische Energiewandler (Brennstoffzellen II)	3V/Ü / 4 LP			Brennstoffzellen und elektrochemische Energiewandler	3V/Ü / 4 LP
<b>Modul Energieökonomik und Energierecht</b>				<b>Modul Energieökonomik und Energierecht</b>		
271016	Energierecht	2V / 3 LP	gleiche Leistung	271016	WPF-Modul Energierecht und Energiequellen MTP Energierecht	2V / 3 LP
281154	Energieökonomik	2V / 3 LP	gleichwertig	281154	WPF-Modul Energie- und Umweltökonomik	
	Umweltökonomik	2V / 2 LP			Energieökonomik	2V/Ü / 3 LP
					Umweltökonomik	2V/Ü / 3 LP
<b>Modul Führung und Management</b>				<b>Modul Führung und Management</b>		
353001	Personal- und Unternehmensführung für Naturwissenschaftler und Ingenieure	2V/S / 2 LP	gleiche Leistung	353001	Personal- und Unternehmensführung für Naturwissenschaftler und Ingenieure	2V / 2 LP
353002	Unternehmensstrukturen, Projektentscheidungen und Projektmanagement in der Praxis	2V/S / 3 LP	gleiche Leistung	353002	Unternehmensstrukturen, Projektentscheidungen und Projektmanagement in der Praxis	2V / 2 LP
<b>Modul Grenzflächen</b>				<b>Modul Grenzflächen</b>		
131067	Halbleiter und Halbleitergrenzflächen	3V/Ü / 4 LP	gleichwertig	131067	Halbleiter und Halbleitergrenzflächen	2V / 3 LP
	Energiefunktionale Grenzflächen	2V / 2 LP			Übungen zu Halbleiter und Halbleitergrenzflächen	1Ü / 1 LP
					Energiefunktionale Grenzflächen	2V / 2 LP
<b>Modul Photovoltaik</b>				<b>Modul Photovoltaik</b>		
131068	Photovoltaik	3V/Ü / 4 LP	gleiche Leistung	1310368	Photovoltaik	3V/Ü / 4 LP
	Neue Konzepte der Photovoltaik	3V/Ü / 4 LP			Neue Konzepte der Photovoltaik	3V/Ü / 4 LP
131051	Festkörpersensoren	4V/Ü/P / 5 LP	gleichwertig	131051	Festkörpersensoren	4V/Ü/P / 6 LP
<b>Modul Wissenschaftliches Arbeiten II</b>				<b>Modul Wissenschaftliches Arbeiten II</b>		
131063	Forschungspraktikum B Energie und Material	20 P / 14 LP	gleichwertig	131063	Forschungspraktikum B Energie und Material	20 P / 12 LP
131064	Seminar B Energie und Material	2S / 3 LP	gleichwertig	131064	Seminar B Energie und Material	2S / 2 LP
7000	Masterarbeit (inkl. Kolloquium)	25 P / 30 LP	gleiche Leistung	7000	Masterarbeit (inkl. Kolloquium)	6 Monate / 30 LP

**Wahlpflichtmodule übertragbar, sofern die Module im WPF-Katalog der neuen AFB aufgeführt sind**