

## Prüfungsblock „Regenerative Energien“

Die Masterstudienleistung<sup>1</sup> im wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Block „Regenerative Energien“ muss mindestens 6 SWS betragen, frei wählbar aus den folgenden Vorlesungen<sup>2</sup>.

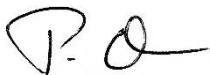
Die folgenden Angaben sind ohne Gewähr. Für nähere Informationen bzgl. der aufgeführten Vorlesungen wenden Sie sich bitte an die anbietenden Institute oder die Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen.

Modul-Nr.	LVNr.	SWS <sup>3</sup>	ECTS <sup>3</sup>	Veranstaltung	Dozent
T-ETIT-100774	2313745	4	6	Solar Energy	Richards / Paetzold
T-ETIT-101939	2313737	4	6	Photovoltaik	Powalla / Lemmer
T-MACH-105234	2157382	2	4	Windkraft	Lewald
T-ETIT-104569	2306347	2	3	Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie	Hiller / Burger
T-CIWVT-108828	22320	3	6	Energieträger aus Biomasse	Bajohr
T-BGU-100139	6222801	4	6	Energiewasserbau / Hydro Power Engineering	Oberle
T-ETIT-100830	2307371	4	6	Elektrische Energienetze	Leibfried
T-ETIT-101941	2307372	3	5	Energieübertragung und Netzregelung	Leibfried
T-ETIT-100717	2306330	2	3	Stromrichtersteuerungstechnik	Liske
T-ETIT-109360	2306323	3	6	Power Electronics	Hiller
T-MACH-105408	2129901	3	6	Energiesysteme 1 – Regenerative Energien	Dagan
T-MACH-105416	2170495	2	4	Wasserstofftechnologie	Jordan
T-MACH-105402	2170460	2	4	Kernkraftwerkstechnik	Badea
T-MACH-105220	2130927	3	4	Grundlagen der Energietechnik	Badea

**!!!Die Regularien zur Teilnahme an eine Veranstaltung bzw. zum Ablegen einer Prüfung sind mit den jeweiligen Instituten direkt zu klären!!!**

Hiermit erkläre ich mich mit einer Auswahl der oben genannten Vorlesungen für den Prüfungsblock „Regenerative Energien“ einverstanden. Die inhaltliche Sinnigkeit der ausgewählten Vorlesungszusammenstellung ist gegeben.

Karlsruhe, 13.03.2023



Dr.-Ing. Peter Oberle (Modulberater)



Karlsruher Institut für Technologie  
Institut für Wasser und Gewässerentwicklung  
Fachbereich Wasserwirtschaft und Kulturtechnik

Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe

Gültigkeit dieses Dokuments: ab 13.03.2023

<sup>1</sup> Studierende im Bachelorstudiengang können diesen Block nicht belegen.

<sup>2</sup> Bitte stellen Sie (ggf. durch Gespräche mit den Dozenten) sicher, dass die aufgeführten Vorlesungen angeboten werden und Sie das benötigte Vorwissen zum Verständnis der Vorlesungsinhalte besitzen.

<sup>3</sup> Die hier aufgeführten SWS/ECTS entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments. Für den Fall das sich der Vorlesungsumfang ändert, müssen die aufgeführten SWS/ECTS durch die zum Zeitpunkt der Prüfung aktuellen ersetzt werden.

<sup>1</sup>