

**Fakultät Elektrotechnik und  
Informationstechnik**  
Prüfungsamt

25.06.2024

Prüfungsablaufplan für das **SoSe 24**

Studiengang **Regenerative Energiesysteme  
8. Semester**

Prüfungsperiode vom **22.07. bis 17.08.2024**

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Termin	Prüfer	Ort*	Zeit Dauer
<b>Kernmodule (alle Vertiefungen)</b>				
Grundlagen der Energie- speicherung (RES-WK-21) <a href="#">M1204-4K130</a> 162630	26.07.2024	Prof. Bocklisch	HSZ/103/U	2./3. DS 180 min
Netzintegration, Systemverhalten und Versorgungsqualität (RES-WK-31) <a href="#">M1204-1E130</a> <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> 65740	29.07.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2./3. DS 150 min
<i>Laborpraktikum</i> 65730	n. Vereinb.	Prof. Meyer	-	-
Projektmanagement (RES-WK-42) <a href="#">M1200-4K190</a> <i>Klausurarbeit</i> 164210	15.07.2024 im Sem.	Prof. Hurtado	HSZ/02/E	5./6. DS 120 min
<i>Projektarbeit</i> 164220	n. Vereinb	Prof. Hurtado	-	-
<b>Vertiefung Biomasse</b>				

Elektromagnetische Energie- wandler (RES-WK-09) <a href="#">M1202-1E180</a> <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 161810	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
<i>Laborpraktikum</i> 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-
Biomassebereitstellung (RES-WK-10) <a href="#">M1200-4K090</a> <i>Klausurarbeit</i> 162010	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	- 150 min
<i>Laborpraktikum</i> 162020	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	-

### Vertiefung Energieeffizienz

Elektrische Antriebe (RES-WK-13) <a href="#">M1202-4K120</a> <i>Klausurarbeit</i> 44010	13.08.2024	Prof. Hofmann Dr. Müller	GÖR/226/H	1./2. DS 180 min
<i>Laborpraktikum</i> 44020	n. Vereinb.	Dr. Müller	-	-
Prozessführungssysteme (RES-WK-43) <a href="#">M1201-1A200</a> <i>Klausurarbeit Prozessanalyse und          Versuchsplanung</i> 62320	08.08.2024	Prof. Urbas	ZEU/255/Z	2./3. DS 90 min

### Vertiefung Geothermie

Geologie und Erschließung (RES-WK-04) <a href="#">M1200-4K040</a> 160810	n. Vereinb.	Prof. Wagner Prof. Freiberg	-	- 20 oder 120 min
Elektromagnetische Energie- wandler (RES-WK-09) <a href="#">M1202-1E180</a> <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 161810	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
<i>Laborpraktikum</i> 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-

### Vertiefung Wasserstoff

kein Wahlpflichtangebot

### Vertiefung Netze

kein Wahlpflichtangebot

### Vertiefung Solar

Leistungselektronik für PV- und Windenergieanlagen (RES-WK-02) <a href="#">M1202-4K020</a> <i>Klausurarbeit</i> 160520	02.08.2024	Prof. Bernet	GÖR/226/H	4./5. DS 120 min
<i>Projektarbeit</i> 160510	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-

### Vertiefung Wind/Wasser

Leistungselektronik für PV- und Windenergieanlagen (RES-WK-02) <a href="#">M1202-4K020</a> <i>Klausurarbeit</i> 160520	02.08.2024	Prof. Bernet	GÖR/226/H	4./5. DS 120 min
<i>Projektarbeit</i> 160510	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-
Berechnung Windenergieanlagen (RES-WK-08) <a href="#">M1200-4K080</a> <i>Klausurarbeit Antriebe</i> 161620	30.07.2024	Prof. Schlecht	HSZ/E05/U	2./3. DS 120 min
Elektromagnetische Energiewandler (RES-WK-09) <a href="#">M1202-1E180</a> <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 161810	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
<i>Laborpraktikum</i> 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-
Stau- und Wasserkraftanlagen (RES-WK-22) <a href="#">M1200-4K140</a> <i>Klausurarbeit Wasserkraftanlagen</i> 162820	n. Vereinb.	Prof. Stamm	-	- 120 min
<i>Beleg</i> 162840	n. Vereinb.	Prof. Stamm	-	-

Chemische Thermodynamik (RES-WK-24) M1200-4K150 163310	n. Vereinb.	Prof. Breitkopf	-	- 120 min
---	-------------	-----------------	---	--------------

### Ergänzungsmodule

Partikeltechnologie für RES (RES-WE-01) M1200-4E010 <i>Klausurarbeit Partikel- messtechnik</i> 171240	n. Vereinb.	Prof. Stintz	-	- 90 min
<i>Klausurarbeit Ausgewählte mechanische Prozesse</i> 171220	n. Vereinb.	Dr. Wessely	-	- 120 min
Laborpraktikum 171250	n. Vereinb.	Prof. Stintz	-	-
Elektromagnetische Verträglich- keit (RES-WE-02) M1202-4E020 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> 66330	n. Vereinb.	Prof. Krauthäuser	-	- 40 oder 120 min
<i>Laborpraktikum</i> 66340	n. Vereinb.	Prof. Krauthäuser	-	-
Planung elektrischer Energieversorgungssysteme (RES-WE-04) M1204-1E140 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzberechnung</i> 65910	06.08.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2./3. DS 120 min
<i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzplanung</i> 65930	25.07.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2. DS 90 min
<i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Elektroenergieanlagenprojekt.</i> 65920	09.08.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2. DS 90 min

Vertiefung Hochspannungstechnik (RES-WE-05) M1204-1E030 Mündliche Prüfungsleistung 66110	n. Vereinb.	Dr. Schlegel	-	- 30 min
Laborpraktikum 66130	n. Vereinb.	Dr. Schlegel	-	-
Mikroprozessorsteuerung in der Leistungselektronik (RES-WE-07) M1202-1E120 Mündliche Prüfungsleistung 65530	n. Vereinb.	Dr. Weber	-	- 20 min
Projektarbeit 65520	n. Vereinb.	Dr. Weber	-	-
Autonome Mikrosysteme (RES-WE-11) M1212-4E060 Mündliche Prüfungsleistung Autonome Mikrosysteme 171020	n. Vereinb.	Prof. Marschner	-	- 15 min
Mündliche Prüfungsleistung Werkstoffe der Mikrosystemtechnik 171030	n. Vereinb.	Dr. Langer	-	- 15 min
Klausurarbeit Einführung in die Sensorik 171040	19.07.2024 im Sem.	Prof. Härtling	POT/13/U	4./5. DS 90 min

**\* Raumaufteilung im Aushang!**

Prof. Dr.-Ing. W. Hofmann  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses