

Zu den Zugangsvoraussetzungen für den Master-Studiengang "Regenerative Energiesysteme" der TU Berlin

Die Zugangsvoraussetzung, die grundsätzlich für eine Immatrikulation in den Master-Studiengang "Regenerative Energiesysteme (RES)" der TU Berlin erfüllt sein muss, ist laut Studienordnung ein berufsqualifizierender Hochschulabschluss "in der Fachrichtung Energie- und Prozesstechnik oder einem fachlich nahestehenden Studiengang. Über die fachlich-inhaltliche Qualifikation entscheidet der Prüfungsausschuss."

Falls Sie also nicht "Energie- und Prozesstechnik" studiert haben, wird die fachlich-inhaltliche Nähe geprüft. Festgestellt werden soll die Eignung Ihrer Qualifikation für das Erreichen der Studienziele in RES. Hierfür verwenden wir derzeit die Tabelle auf der nächsten Seite. Falls Sie eines der genannten Kriterien nicht erfüllen, ist die Qualifikation nicht ausreichend und Sie erfüllen die Zugangsvoraussetzungen nicht. Auch angewandte Module der Energie- und Prozesstechnik sind übrigens gefragt (15 bis 20 LP). Da diese aber sehr unterschiedlich sein können und meist nicht den Ausschlag geben, sind sie hier nicht aufgeführt.

Eine Immatrikulation in den Master-Studiengang unter der Auflage, noch einzelne Module nachzuholen, ist nicht möglich. Falls Sie die Zugangsvoraussetzungen nicht erfüllen, aber dennoch den Master-Studiengang studieren wollen, müssen Sie sich in den Bachelor-Studiengang "Energie- und Prozesstechnik (EPT)" der TU Berlin immatrikulieren und die Immatrikulation in ein höheres Fachsemester beantragen. Es wird dann festgelegt, welche Module Sie belegen und ablegen müssen, um einem Absolventen oder einer Absolventin von EPT gleichgestellt zu werden. Nach diesem anteiligen Bachelorstudium erfüllen Sie die Zugangsvoraussetzungen (dafür gibt es eine Urkunde/Bescheinigung) und durchlaufen anschließend das normale Antragsverfahren für den Masterstudiengang. Selbstverständlich ist dies mit einer erhöhten Studiendauer von typischerweise 2 bis 3 Semestern verbunden.

Auswertung der Bewerbungsunterlagen für den MSc **RES**

Hochschule:

Studiengang:

Hochschulabschluss: BSC:

MSC:

Sonstiges:

Zulassung zum MSc RES: _____ ja nein; falls nein, Begründung für die Ablehnung:

Es fehlt:

Zu wenig LP in:

Datum / Unterschrift

1. Mathematische Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Analysis I für Ingenieure	8		
Analysis II A für Ingenieure	6		
Lineare Algebra für Ingenieure	6		
Differenzialgleichungen für Ingenieure	6		
Mathematische Grundlagen	26		Mindestens 18, ohne Statistik

2. Naturwissenschaftliche Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Chemie	6/9		
Physik	6/9		
Naturwissenschaftliche Grundlagen	15		Mindestens 9, beide Fächer!

3. Allgemeine technische Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Mechanik	8		
Konstruktion/Werkstoffe	8		
Elektrotechnik	6		
Informatik	6		
Wirtschaft	5		
Allgemeine technische Grundlagen	33		Jedes Fach muss vorkommen

4. Spezielle technische Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Thermodynamik	7		
Energie-Impuls-Stofftransport I und II	14		
Spezielle technische Grundlagen	21		Min. 18, jedes Fach

5. Fachspezifische Module

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Energietechnik I	8		
Verfahrenstechnik	9		
Gebäudetechnik	8		
Regelungstechnik	9		
Labore	8		
Fachspezifische Module			Mindestens Energietechnik, Regelungstechnik, Labore

6. Anwendungsmodule

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Anwendungsorientiert in Energie- und Prozesstechnik			Mindestens 15 LP