

Zu den Zugangsvoraussetzungen für den Master-Studiengang "Energie- und Verfahrenstechnik" der TU Berlin

Die Zugangsvoraussetzung, die grundsätzlich für eine Immatrikulation in den Master-Studiengang "**Energie- und Verfahrenstechnik (EVT)**" 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 EVT. 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.

Eine Immatrikulation in den Master-Studiengang EVT 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.

Matthias Kraume, Prüfungsbobmann für EVT

Auswertung der Bewerbungsunterlagen für den MSc Energie- und Verfahrenstechnik

Name:

Vorname:

Hochschule:

Studiengang:

Hochschulabschluss: BSC BEng MSC Sonstiger:**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		
Summe	26		Mindestens 18 LP ohne Statistik

2. Naturwissenschaftliche Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Chemie	6/9		
Physik	6/9		
Summe	15		Mindestens 9 LP jedes Fach muss vorkommen

3. Allgemeine technische Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Mechanik	8		
Konstruktion/ Werkstoffe	8		
Elektrotechnik	6		
Informatik	6		
Wirtschaft	5		
Summe	33		Mindestens 22 LP 4 Fächer müssen vorkommen

4. Spezielle technische Grundlagen

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Thermodynamik	7		
Energie-Impuls- Stofftransport I und II	Strömungsmechanik	14	
	Wärme- und Stofftransport		
Summe	21		Mindestens 18 LP jedes Fach muss vorkommen

5. Fachspezifische Module

Modul	LP	anerkannte Zahl LP	Bemerkungen
Energietechnik I	8		
Verfahrenstechnik	8		
Prozesstechnik	18		
Regelungstechnik	9		
Labore/Praktika	8		
Summe	51		Mindestens 34 LP 4 Fächer müssen vorkommen