

**Fachhochschule Münster**  
**Fachbereich Elektrotechnik und Informatik**  
**Bachelorstudiengang Elektrotechnik**  
**Schwerpunkt Erneuerbare Energien**  
**Bescheinigung nach § 48 des Bundesausbildungsförderungsgesetzes (BAföG) für**  
 Zur Erteilung der Bescheinigung nach §48 BAföG werden für erbrachte, nachstehend

		MP/LN	
1. Sem.	Elektronik I	5	
	Mathematik I	8	
	Grundgebiete der Elektrotechnik I	6	
	Betriebswirtschaftslehre	5	24
<hr/>			
2. Sem.	Grundlagen der Informatik	11	
	Physik	5	
	Mathematik II	7	
	Grundgebiete der Elektrotechnik II	8	31
<hr/>			
3. Sem.	Elektrische Magnetische Felder	6	
	Signale und Systeme	5	
	Digitaltechnik	5	
	Einführung in die Sensorik	5	
	Elektronik II	10	31
<hr/>			
4. Sem.	Mikroprozessortechnik	8	
	Regenerative Energiesysteme	5	
	Energiespeichertechnologie	5	
	Photovoltaik	5	
	Elektrische Maschinen	5	28
<hr/>			
5. Sem.	Leistungselektronik	5	
	Regelungstechnik	10	
	Energieversorgungssysteme	6	
	Windkraftanlagen	5	
	Projektmanagement	5	
	Wahlmodul	5	36
<hr/>			
	Praxisphase	15	15
	Bachelorarbeit und Kolloquium	15	15
<hr/>			
		180	180

Die Bescheinigung wird erteilt, wenn

**bis zum Ende des 4. Semesters** **50 Punkte**  
**bis zum Ende des 5. Semesters** **75 Punkte**

erbracht sind.