

Elektrotechnik im Praxisverbund – Hochschule Osnabrück

Praxisphase vor Studienbeginn	Grundausbildung: Elektro, Metall, Drehen, Fräsen, Pneumatik				
1. Semester	Elektrotechnik I	Mathematik I	Physik I	Wahlpflichtmodul	
2. Semester	Elektrotechnik II	Mathematik II	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einsatz in Montage ■ AP Teil 1 ■ Zugen-Schulung ■ Einsatz in Montage ■ Einsatz in Konstruktion ■ AP Teil 2 (nach 3 Jahren) ■ Einsatz in IT <p>Dualstudenten mit Ausbildung zum/zur Technischen Systemplaner/-in: 2 Betriebstage 3 Hoch-/Berufsschultage</p> <p>Dualstudenten mit Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in: 3 Betriebstage 2 Hoch-/Berufsschultage</p> </div> </div>		
3. Semester	Elektrotechnik III	Programmierung I			Physik II
4. Semester	Elektrische Energiesysteme	Programmierung II			Signale und Systeme
5. Semester	Messtechnik	Digitaltechnik			Kommunikationsnetze
6. Semester	Analogelektronik	Mikrorechner-technik			Regelungstechnik
7. Semester	Praxisprojekt		Wahlpflichtmodul	Vertiefungsmodule	
8. Semester	Praxisprojekt		Bachelorarbeit mit Kolloquium		

Betriebliche Ausbildung
 Hochschulausbildung