

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="margin-left: 10px;"> <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 </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		

Dualstudenten mit Ausbildung zum/zur Technischen Systemplaner/-in:
2 Betriebstage
3 Hoch-/Berufsschultage

Dualstudenten mit Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in:
3 Betriebstage
2 Hoch-/Berufsschultage

● Betriebliche Ausbildung

○ Hochschulausbildung

