

## Verlaufsplan von Studium und Ausbildung

Semester	8 WiSe	Praxismodul Engineering Physics <i>(Partnerfirma)</i>			Thesis <i>(Partnerfirma)</i>		
	7 SoSe	Ausbildung <i>(Teil 2 Facharbeiterprüfung)</i>					
	6 WiSe	Regelungstechnik	Festkörperphysik	Werkstoffkunde	PB <i>(e.g. Specialization)</i>	PB <i>(z.B. Projekt in der Partnerfirma)</i>	
	5 SoSe	Numerische Methoden der Physik	Thermodynamik & Statistik	Physik. Messtechnik	Quantum Structure of Matter	PB <i>(e.g. Specialization)</i>	
	4 WiSe	Mathematical Methods for Physics and Engineering III	Atomic and Molecular Physics	Laboratory Project I <i>(Projekt z.B. in der Partnerfirma / Design Fundamentals)</i>		Special.	PB <i>(e.g. Computing)</i>
	3 SoSe	Mathematical Methods for Physics and Engineering II	Electrodynamics and Optics <i>(Electrodynamics and Optics/Optical Systems)</i>	Basic Engineer. <i>(Ap. Mech.)</i>	Electronics <i>(Analog/Digital)</i>	Special.	Basic Lab. (9) <i>(Course II)</i>
	2 WiSe	Mathematical Methods for Physics and Engineering I	Mechanics	Basic Engineer. <i>(Prod. Eng.)</i>	Basic Laboratory (9) <i>(Course I)</i>	PB <i>(Language)</i>	
	1 SoSe	Ausbildung in der Partnerfirma <i>(Immatrikulation an der Uni Oldenburg im April, Teil 1 Facharbeiterprüfung)</i>					
	0 WiSe	Mögliche vorgelagerte betriebliche Ausbildungsphase <i>(Beginn Ausbildung im August oder Februar)</i>					

Mathematics	Engineering & Physics	Spezialization	Laboratory/ Internship	Communication & Management
-------------	-----------------------	----------------	------------------------	----------------------------

PB Professionalisierungsbereich (45 CP)

### Hinweis zur Organisation des Studiums:

Die berufliche Ausbildung verteilt sich über den gesamten Studienverlauf und wird z.T. in den vorlesungsfreien Zeiten absolviert. Nach dem ersten Ausbildungssemester findet das erste Vorlesungssemester (=2. Semester) an der Uni Oldenburg statt. Ab dem zweiten Vorlesungssemester finden auch Veranstaltungen in Emden statt.

### Ansprechpartnerin:

Dr. Sandra Koch  
 Hochschule Emden/Leer  
 Constantiaplatz 4  
 26723 Emden  
 Tel.: +49 4921 807 -1489 /-1467  
 FAX.: +49 4921 807 -1593  
 Room: T219  
<http://www.uni-oldenburg.de/ep/>  
 E-Mail: [Sandra.Koch@hs-emden-leer.de](mailto:Sandra.Koch@hs-emden-leer.de)

