

# Studienverlaufsplan

## Bionik (Campus Bocholt)

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Fach</b>	<b>Mathematik für Ingenieure I</b>	<b>Mathematik für Ingenieure II</b>	<b>Grundlagen der Elektrotechnik I</b>	<b>Grundlagen der Finiten Elemente Methode</b>	<b>Thermodynamik und Optik</b>	<b>Projektarbeit</b>
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	-/6
<b>Fach</b>	<b>Biologie und Bionik I</b>	<b>Biologie und Bionik II</b>	<b>Biologie und Bionik III</b>	<b>Biologie und Bionik IV</b>	<b>Englisch für Bionik</b>	<b>Praxisphase</b>
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	-/12
<b>Fach</b>	<b>Technische Mechanik I</b>	<b>Physik</b>	<b>Informatik für Bionik</b>	<b>Leichtbau für Bionik I</b>	<b>Leichtbau für Bionik II</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	-/12
<b>Fach</b>	<b>Grundlagen der Werkstoffkunde I</b>	<b>Werkstoffkunde für Bionik</b>	<b>Konstruktions-technik I</b>	<b>Konstruktions-technik II</b>	<b>Bionische Sensorik II</b>	
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	
<b>Fach</b>	<b>Chemie I</b>	<b>Chemie II</b>	<b>Wahlmodul für Bachelor I</b>	<b>Bionische Sensorik I</b>	<b>Wahlmodul für Bachelor II</b>	
SWS/CP*	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	
<b>Summe</b>	<b>20/30</b>	<b>20/30</b>	<b>20/30</b>	<b>20/30</b>	<b>20/30</b>	<b>-/30</b>
der SWS/CP*						

\* Semesterwochenstunden / Credit Points