



# **Bachelor-Studiengang „Physikalische Technik“**

## **Curriculum**

(gültig für Einschreibungen ab WS 14/15)



Prüfungs-Nr.	Liste der Wahlpflichtmodule					
	Insgesamt sind im Modul „Wahlpflichtveranstaltungen“ 20 CP an Prüfungsleistungen und Studienleistungen zu erbringen, davon können bis zu 10 CP aus anderen Studiengängen der Hochschule oder der Universität zu Lübeck gewählt werden.					
	rot = Modulname	Modul-CP	Modulprüfung?	V	P/Ü	CP
	<b>Vorlesungen, Übungen und Praktika</b>					
<b>2100</b>	<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>7</b>				
2101	Arbeitssicherheit 1		PF	4		5
	Arbeitssicherheit 2			2		2
<b>2110</b>	<b>Digitale Signalverarbeitung</b>	<b>5</b>				
2111	Digitale Signalverarbeitung		FK(2)	4		5
<b>2120</b>	<b>Dünnschichttechnik</b>	<b>5</b>				
2121	Dünnschichttechnik		PF	3		4
2122	Dünnschichttechnik-Praktikum			1		1
<b>2130</b>	<b>Field Programmable Gate Arrays</b>	<b>6</b>				
2131	Field Programmable Gate Arrays		FK(1)	2		3
2132	Field Programmable Gate Arrays-Praktikum		P/Üu	2		3
<b>2140</b>	<b>Grundlagen des Qualitätsmanagements</b>	<b>3</b>				
2141	Grundlagen des Qualitätsmanagements I		FK(1)	2		3
<b>2150</b>	<b>Halbleitertechnologie</b>	<b>5</b>				
2151	Halbleitertechnologie		FK(1)	3		4
2152	Halbleitertechnologie-Praktikum		P/Üu	1		1
<b>2160</b>	<b>Projektmanagement</b>	<b>5</b>				
2161	Projektmanagement		Prj.-Arb.	2		2,5
2162	Projektmanagement-Praktikum		Tu	2		2,5
<b>2170</b>	<b>Radiochemie / Isotopentechnik</b>	<b>5</b>				
2171	Radiochemie / Isotopentechnik		FK(1)	2		3
2172	Radiochemie / Isotopentechnik-Praktikum		P/Üu	1		2
<b>2180</b>	<b>Signale und Systeme</b>	<b>5</b>				
2181	Signale und Systeme		FK(2)	4		5
<b>2190</b>	<b>Solartechnik I</b>	<b>5</b>				
2191	Solartechnik I		FK(1)	1		3
2192	Solartechnik I-Praktikum		P/Üu		1	2
<b>2200</b>	<b>Solartechnik II</b>	<b>5</b>				
2201	Solartechnik II		FK(1)	1		3
2202	Solartechnik II-Praktikum		P/Üu		1	2
<b>2210</b>	<b>Technische Akustik</b>	<b>6</b>				
2211	Elektroakustik		FK(2)	2		2
	Technische Akustik			2		2
2212	Technische Akustik-Praktikum		P/Üu	2		2
<b>2220</b>	<b>Theoretische Physik I</b>	<b>4</b>				
2221	Theoretische Physik I <sup>(*)</sup>			2	1	4
<b>2230</b>	<b>Theoretische Physik II</b>	<b>4</b>				
2231	Theoretische Physik II <sup>(*)</sup>			2	1	4
<b>2240</b>	<b>Technisches Englisch II</b>	<b>5</b>				
2241	Technisches Englisch II		PF	4		5
<b>2250</b>	<b>Werteseminar</b>	<b>4</b>				
2251	Werteseminar		PF	1		4

<sup>(\*)</sup> Vorlesungs- und Prüfungsangebot der Universität zu Lübeck

Modulübersicht	
Modul 1	Mathematik I
Modul 2	Mechanik, Schwingungen und Wellen
Modul 3	Thermodynamik
Modul 4	Chemie
Modul 5	Elektrotechnik I
Modul 6	Mathematik II
Modul 7	Elektrophysik
Modul 8	Optik I
Modul 9	Atom-, Festkörper- und Halbleiterphysik
Modul 10	Materialauswahl und -dimensionierung
Modul 11	Elektrotechnik II
Modul 12	Optik II
Modul 13	Konstruktionstechnik
Modul 14	Messtechnik
Modul 15	Analoge Elektronik
Modul 16	Regelungstechnik
Modul 17	Regenerative Energien
Modul 18	Technisches Englisch I
Modul 19	Kernphysik
Modul 20	Röntgenstrahlung
Modul 21	Lasertechnik
Modul 22	Methodisches Konstruieren
Modul 23	Vakuum- und Analysetechnik
Modul 24	Mikroprozessortechnik
Modul 25	Betriebswirtschaftslehre
Modul 26	Wahlpflicht
Modul 27	Abschluss

  

Im Wahlbereich wurden nachfolgende Konten angelegt. Auch diese Prüfungsnummern erscheinen auf dem Leistungsnachweis:
2010 Wahlpflichtveranstaltungen aus PB
2020 Wahlpflichtveranstaltungen studiengangsfremd (max. 10 CP)
2000 Summe Wahlpflichtveranstaltungen min. 20 CP aus 2610, 2612