

**Detaillierter Studienablaufplan Hauptstudium Diplom Biomedizinische Technik (PO 2022)**

Stand: 24.02.2025

**Pflichtmodule Hauptstudium**

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5.	6.	7.	8.	9.	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets
		Semester V/Ü/S/P	Semester V/Ü/S/P	Semester V/Ü/S/P	Semester V/Ü/S/P	Semester V/Ü/S/P				
<b>BMT-22-P-10</b>	<b>Autonome und Kooperative Systeme in der Medizin</b>	<b>4/0/1/1</b> <b>2 PL</b>					<b>M = (3 PL1 + PL2) / 4</b>		<b>Prof. Malberg</b>	
M1207-BP010	Vernetzte und intelligente Implantate <i>(Vern.intell.Implant)</i>	2/0/0/0					PL1 Klausur 90 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	7	Prof. Marschner	EuiDB-5
	Kardiale Assistenzsysteme <i>(KardAssistenzsyst)</i>	2/0/0/1							Prof. Arndt/Malberg	
	Rehabilitationstechnik <i>(BiomSystRehabil)</i>	0/0/1/0							Prof. Malberg	
<b>BMT-22-P-11</b>	<b>neu: Biochemische Analysemesstechnik (alt: Biomaterialien und Biomedizinische Verfahrenstechnik)</b>	<b>3/0/0/1</b> <b>2 PL</b>					<b>M = (3 PL1 + PL2) / 4</b> <b>Beide PL sind bestehensrelevant!</b>		<b>Prof. Marschner</b>	
M1212-BP011	Klinische Labor- und Analysemesstechnik <i>(KlinischLaborAnalyse)</i>	1/0/0/1					PL1 Klausur 90 min PL2 Komplexe Leistung 12 h	6	Prof. A. Richter	EuiDB-5
	Zell- und Molekularbiologie <i>(Zell-u. Molekularb.)</i>	2/0/0/0							Prof. Kunz-Schughard	
<b>BMT-22-P-12</b>	<b>Medizintechnische Systeme</b>	<b>3/0/1/1</b> <b>2 PL</b>					<b>M = (3 PL1 + PL2) / 4</b> <b>Beide PL sind bestehensrelevant!</b>		<b>Prof. Malberg</b>	
M1200-BP012	Medizinische Geräte <i>(Med. Geräte)</i>	2/0/0/1					PL1 Klausur 60 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	5	Dr. Kromnik/ Prof. Malberg	EuiDB-5
	Regulatory Affairs <i>(Reg.Affairs)</i>	1/0/1/0							Dr. Kromnik/ Prof. Malberg	
<b>BMT-22-P-16</b>	<b>Biosignalverarbeitung</b>	<b>4/0/1/1</b> <b>2 PL</b>					<b>M = (3 PL1 + PL2) / 4</b>		<b>Prof. Malberg</b>	
M1200-BP016	Spezielle Biosignalverarbeitung <i>(Spez Biosignalv.)</i>	2/0/0/1					PL1 Klausur 90 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	7	Dr. Schmidt/ Prof. Malberg	EuiDB-5
	Signalverarbeitung <i>(Signalverarbeitung)</i>	2/0/1/0							Prof. Birkholz	
<b>BMT-22-P-14</b>	<b>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation</b>	<b>3/1/0/0</b> <b>1 T</b> <b>PL</b>					<b>M = PL</b>		<b>Prof. Schefczyk</b>	
M1200-BP014	Einführung in die technologieorientierte Betriebswirtschaftslehre <i>(Einführung BWL)</i>	2/0/0/0					Klausur 120 min	5	Prof. Schefczyk	EuiDB-5
	Grundlagen der Organisation <i>(Organisation)</i>	1/1/0/0							Prof. Blagoy Blagoev	