

## Fachspezifischer Katalog

SPO § 50 Bachelorstudiengang Industrial MedTec, Version 13

SPO § 71 Bachelorstudiengang Medizintechnik – Technologien und Entwicklungsprozesse, Version 10

Sommersemester 2024

Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Wahlmodul 1 (6 LP) – Technologien für Signale</b>					
Technologien für Biosignale [Fornefett]	V	2			
Praktikum Signalerfassung und -verarbeitung [Fornefett/Heine]	P	2		1 sbL	2
Elektronik für Biosignale [Heine]	V/Ü	2			
Modulprüfung Technologien für Signale	Pr		1 K		4
<b>Wahlmodul 2 (6 LP) – Anforderungs- und Produktmanagement</b>					
Anforderungsmanagement [Fornefett]	V/Ü	2			
Gebrauchstauglichkeit für Medizingeräte [Fornefett]	V/P	2		1 sbH	2
Ausgewählte Kapitel des Produktmanagement [D'Agosto]	V/P	2			
Modulprüfung Anforderungs- und Produktmanagement	Pr		1 K <sup>1</sup>	1 sbPN	4

<b>Wahlmodul 3 (6 LP) – Produktionsergonomie</b>					
Produktionsergonomie [Pfeffer]	V/Ü	3			
Produktionsergonomie Labor [Pfeffer]	P	1		1 sbR	2
Modulprüfung Produktionsergonomie	Pr		1 K		4
<b>Wahlmodul 4 (6 LP) – Grundlagen der Bildgebung und -verarbeitung</b>					
Bildgebende Verfahren [Haimerl]	V/S	2			
Praxis der Bildverarbeitung [Haimerl]	V/P	4			
Modulprüfung Grundlagen der Bildgebung und -verarbeitung	Pr		1 K	1 sbKO	6

Tabelle 1: Modulwahlmöglichkeiten für die Anwendungsmodule 1 oder 2

<sup>1</sup> Im Fall des Nichtbestehens einer Leistungsfeststellung müssen und dürfen nur die nichtbestandenen Leistungsfeststellungen wiederholt werden.