

ERSATZVERANSTALTUNGEN für den auslaufenden Bachelorstudiengang Medizininformatik (PO 18)

Basisstudium

LPS	Fach	ECTS PO 18	letztmalig gelesen	letztmalig reguläre Prüfungsanmeldung	* letztmalige Nachprüfung	Prüfer
1	Grundlagen der Informatik 1	8	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Duque-Anton
1	Grundlagen der Medizininformatik	3	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Rösch
1	Lern- und Präsentationstechniken	2	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Wallach
1	Technische Grundlagen der Informatik	7	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Zitt
1	Mathematische Grundlagen	7	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Schorr
1	Grundlagen der Medizin 1	2	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Rösch
1	Praktikum in einer Einrichtung des Gesundheitswesens 1	1	WS 23/24	WS 23/24	WS 24/25	Rösch
2	Grundlagen der Medizin 2	2	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Rösch
2	Praktikum in einer Einrichtung des Gesundheitswesens 2	3	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Rösch
2	Algorithmen und Datenstrukturen	8	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Bender
2	Stochastik	7	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Beggel
2	Grundlagen der Informatik 2	8	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Tran
2	Kommunikationsnetze	4	SS 2024	SS 2024	SS 2025	Zimmermann
3	Medizinische Netze 2	2	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/26	Tronnier
3	Programmierkonzepte mit C++	5	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/26	Meier
3	Naturwissenschaftliche Grundlagen	6	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/26	Zitt
3	Lineare Algebra und Geometrie	5	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/26	Zimmermann
3	Regulatory Affairs	5	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/26	G. Schmidt

Lehrender der Ersatzveranstaltung (s. Prüfungsplan WS24/25 und folgende)

*** bei Wechsel von PO 18 zu PO 24	erstmalig	LPS	Ersatzveranstaltung	ECTS PO 24	Studiengang
Anerkennung	WS 24/25	1	Grundlagen der Informatik 1	8	MedI PO 24
Anerkennung	WS 24/25	1	Basiswissen Health Technologies - nur Teil "Basiswissen Medizininformatik"	3	MedI PO24
Anerkennung	WS 24/25	1	Lern- und Präsentationstechniken	2	MedI PO 24
Anerkennung	WS 24/25	1	Technische Grundlagen der Informatik	5	MedI PO 24
Anerkennung	WS 24/25	1	Mathematische Grundlagen	7	MedI PO 24
Anerkennung	WS 24/25	1	Grundlagen der Medizin 1	3	MedI PO 24
Anerkennung					
Anerkennung	SS 2025	2	Grundlagen der Medizin 2	3	MedI PO 24
Anerkennung	WS 24/25	3	Praktikum in einer Einrichtung des Gesundheitswesens	3	MedI PO 24
Anerkennung	SS 2025	2	Praktische Anwendungen von Algorithmen und Datenstrukturen	6	MedI PO 24
Anerkennung	SS 2025	2	Einführung in die Stochastik	5	MedI PO 24
Anerkennung	SS 2025	2	Grundlagen der Informatik 2	8	MedI PO 24
Anerkennung	SS 2025	2	Kommunikationsnetze	7	MedI PO 24
Anerkennung					
Anerkennung	WS 25/26	3	Programmierkonzepte mit C++	5	MedI PO 24
Anerkennung	WS 25/26	3	Naturwissenschaft und Technologie	6	MedI PO 24
	WS 24/25	3	Lineare Algebra und Geometrie	5	AI PO24
Anerkennung	WS 25/26	3	Regulatory Affairs	7	MedI PO 24

Für eine Anerkennung muss noch die Veranstaltung "Einblick in die Medizintechnik" aus dem Modul "Basiswissen Health Technologies" nachgeholt werden, ggf durch eine separate Prüfung.

Wird zusammen mit Grundlagen der Medizin 2 geprüft und anerkannt.

Wird zusammen mit Praktikum in einer Einrichtung des Gesundheitswesens 2 erbracht und anerkannt.

Wird zusammen mit Grundlagen der Medizin 1 geprüft und anerkannt.

Anerkennung nur, wenn Kommunikationsnetze und Medizinische Netze 2 erbracht wurden.

Wird durch Ersatzveranstaltung Kommunikationsnetze der neuen PO mit abgedeckt.

3	Datenbanken	5	WS 24/25	WS 24/25	WS 25/27	Schiefer, Beggel		Anerkennung	WS 25/26	3	Datenbanken	5	MedI PO 24
---	-------------	---	----------	----------	----------	------------------	--	-------------	----------	---	-------------	---	------------

Vertiefungsstudium

LPS	Fach	ECTS PO 18	letztmalig gelesen	letztmalig reguläre Prüfungsanmeldung	* letztmalige Nachprüfung	Prüfer
4	Informationssysteme im Gesundheitswesen	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Rösch
4	KI Anwendungen in der Medizin	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Schmidt, G.
4	Medizinische Diagnostik und Therapie	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Schmidt, G.
4	Bildgebende Verfahren und Bildverarbeitung in der Medizin	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Schorr
4	Modulgruppe Vertiefungsfächer	10	SS 2025	SS 2025	SS2026	
5	Telemedizin und mobile Systeme in der Medizin	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Rösch
5	Medizinische Bildanalyse	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Tronnier
5	Modulgruppe Vertiefungsfächer	10	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	alle Dozenten
6	Praxisphase	30	SS 2026	WS 26/27	SS 2027	alle Dozenten
7	Studienprojekt	7	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Allweyer
7	Führungs- und Kommunikationstechniken	2	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Schönberger
7	Medizininformatikseminar	6	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Rösch

Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
**Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
**Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung

erstmalig	LPS	Ersatzveranstaltung	ECTS PO 24	Studiengang
SS 2026	4	Informationsverarbeitung im Gesundheitswesen	5	MedI PO 24
WS 26/27	5	Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen	5	MedI PO 24
SS 2026	4	Medizinische Diagnostik und Therapie	5	MedI PO 24
SS 2026	4	Bildverarbeitung in der Medizin	5	MedI PO 24
SS 2026	4	Modulgruppe Vertiefungsfächer	5	MedI PO 24
WS 26/27	5	Telemedizin und mobile Systeme in der Medizin	5	MedI PO 24
WS 26/27	5	Medizinische Bildanalyse	5	MedI PO 24
WS 26/27	5	Modulgruppe Vertiefungsfächer	10	MedI PO 24
SS 2027	6	Praxisphase	30	MedI PO 24
WS 26/27	5	Senior Project	7	MedI PO 24
WS 26/27	7	Führungs- und Kommunikationstechniken	3	MedI PO 24
WS 26/27	7	Medical Informatics Seminar	5	MedI PO 24

* es werden nicht mehr alle VTF angeboten

* es werden nicht mehr alle VTF angeboten

7	Bachelorarbeit	15	WS 26/27	SS 2027	WS 27/28	alle Dozenten
---	----------------	----	----------	---------	----------	---------------

SS 2028	7	Bachelorarbeit	15	MedI PO 24
---------	---	----------------	----	------------

Profilfächer Medizintechnische Informatik

LPS	Fach	ECTS PO 18	letztmalig gelesen	letztmalig reguläre Prüfungsanmeldung	* letztmalige Nachprüfung	Prüfer
4	Hardwarenahe Programmierung 1	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Schmidt, G.
4	Medizinische Kommunikation und Dokumentenstandarts	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Rösch
5	Bildgestützte Anwendungen	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Tronnier
5	Hardwarenahe Programmierung 2	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Schmidt, G.

Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung
Anerkennung

erstmalig	LPS	Ersatzveranstaltung	ECTS PO 24	
SS 2026	4	Hardwarenahe Programmierung 1	5	MedI PO 24
WS 25/26	3	Medizinische Kommunikation und Dokumentenstandarts	5	MedI PO 24
SS 2026	4	Bildgestützte Anwendungen	5	MedI PO 24
WS 26/27	5	Hardwarenahe Programmierung 2	5	MedI PO 24

VTF PO 24
VTF PO 24

Profilfächer Digitales Gesundheitswesen

LPS	Fach	ECTS PO 18	letztmalig gelesen	letztmalig reguläre Prüfungsanmeldung	* letztmalige Nachprüfung	Prüfer
4	Gesundheitssysteme und Ökonomie	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Rösch
4	Evidenzbasierte Medizin und klinische Studien	5	SS 2025	SS 2025	SS2026	Rösch
5	Decision Support und Data Mining	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Beggel
5	Modellierung und Simulation	5	WS 25/26	WS 25/26	WS 26/27	Schmidt, G.

Anerkennung
Anerkennung

erstmalig	LPS	Ersatzveranstaltung	ECTS PO 24	Studiengang
		<i>keine Ersatzveranstaltung</i>		
SS 2026	4	Evidenzbasierte Medizin und klinische Studien	5	MedI PO 24
		<i>keine Ersatzveranstaltung</i>		
WS 26/27	5	Modellierung und Simulation	5	MedI PO 24

- * Verzögert sich das Ablegen der Prüfungen durch anerkannten Rücktritt über den Termin der letztmaligen Nachprüfung, ist die Prüfung in der entsprechenden Ersatzveranstaltung abzulegen.
- ** Direkte Anerkennung bei namens- oder inhaltsgleichen Vertiefungsfächern aus der PO18, ansonsten nach Einzelfallprüfung.
- *** Anerkennung im Rahmen des Wechsels der Prüfungsordnung innerhalb des Studiengangs

Zweibrücken, xx.Mai 2024

Vorsitzender des Prüfungsausschusses Informatik