

Fachstudium Informatik

im Rahmen des Refugee Teachers Program der Universität Potsdam
in der Fassung vom 15.02.2023

Modul- kurzbezeichnung	Name des Moduls	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		Anmerkungen							
M4-VS/M5-FW 9 LP	Basiskompetenzen Informatik: Rechnernetze	Kurs	3 LP							<i>Individuelle Kurse ausschließlich für Teilnehmende am Refugee Teacher Program; Inhalte orientieren sich an den Modulen M4-VS und M5-FW des Zertifikatsstudiengangs Informatik Sek. I (nicht über PULS abrufbar) statt fachsprachlicher Begleitung; fakultativ für Teilnehmende mit Erstfach Mathematik</i>							
	Basiskompetenzen Informatik: Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Kurs	3 LP														
	Basiskompetenzen Informatik: Brückenkurs Mathematik	Kurs	3 LP														
INF-1010 6 LP	Grundlagen der Programmierung			Vorlesung	6 LP					<i>Es können weitere fachwissenschaftliche Veranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich belegt werden. SPS = Schulpraktische Studien (Unterrichtspraktikum)</i>							
INF-1011 6 LP	Algorithmen und Datenstrukturen			Übung							6 LP						
INF-DDI-1 9 LP	Didaktik der Informatik I			Vorlesung								9 LP					
INF-DDI-2a 9 LP	Informatik und Gesellschaft / Wissenschaftliches Arbeiten			Übung													
	Didaktik der Informatik II			SPS + Seminar													
INF-1030 6 LP	Maschinenmodelle			Seminar	3 LP												<i>Seminar aus den Modulen INF-DDI-2a oder INF-6030, möglichst mit Bezug zu den Fachinhalten des 1. Semesters</i>
				Vorlesung	6 LP												
				Übung													
INF-1060 6 LP	Software Engineering I			Vorlesung	6 LP												
				Übung													
		Tutorium															
INF-1020 6 LP	Formale Grundlagen der Informatik	Projekt	6 LP														
		Vorlesung															
		Übung															
				Vorlesung	6 LP												
				Übung													
				Tutorium													
		6-9 LP	6 LP	18 LP	24 LP												
		54-57 LP															

[Die Modulschreibungen sind über das PULS abrufbar.](#)