

Lehrende/r	Dr. Daniela Keller	Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Friedrich Steimann
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden
			Häufigkeit in jedem Semester
Lehrveranstaltung(en)	Seminar Programmiersysteme		
Detaillierter Zeitaufwand	Literaturstudium: 50 Stunden Ggf. Implementierung von Demonstratoren und schriftliche Ausarbeitung: 80 Stunden Vorbereitung Präsentation: 20 Stunden		
Qualifikationsziele	Literaturarbeit, Befähigung zum Verfassen wissenschaftlicher Abhandlungen, praktische Einsichten in die Herausforderungen von Programmiersystemen, Beschäftigung mit alternativen Programmierformen.		
Inhalte	Die Inhalte variieren um das große Thema "Programmiersysteme", also Programmierwerkzeuge und die Implementierung von Programmiersprachen.		
Inhaltliche Voraussetzung	Belegung eines der Module 63112 "Übersetzerbau" oder 63612 "Objektorientierte Programmierung"		
Lehr- und Betreuungsformen	internetgestütztes Diskussionsforum Betreuung und Beratung durch Lehrende		
Anmerkung	Für die Teilnahme an einem Seminar ist ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: https://webregis.fernuni-hagen.de .		
Formale Voraussetzung	Studieneingangsphase ist abgeschlossen, die Module 63081 "Grundpraktikum Programmierung", 63912 "Grundlagen der Theoretischen Informatik" und 63012 "Softwaresysteme" sind bestanden		
Verwendung des Moduls	B.Sc. Informatik		
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung	Voraussetzung	
Prüfung	benotete Seminarteilnahme (Ausarbeitung und Vortrag)	keine	
Stellenwert der Note	1/16		