

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 Literaturlarbeit, 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		