

Kernmodule M. Sc. Informatik

Modulnr.	Modulname	Semester	Bereich
10-201-2502	Holistisches Praktikum der IT-Sicherheit	unregelm.	
10-201-2503	Grundlagen der IT-Sicherheit	unregelm.	pr, te
10-202-2012	Aktuelle Trends der Informatik	jedes	Versch.
10-202-2112	Komplexitätstheorie	WiSe*	th
10-202-2113	Einführung in z/OS	WiSe	pr
10-202-2120	Computational Advertising	WiSe	th, an, pr
10-202-2127	Mobile Peer-to-Peer Systeme	WiSe	an,pr
10-202-2131	Soziale Netzwerke	WiSe	an, pr
10-202-2134	Mainframe Internet Integration	SoSe	te
10-202-2136	Kryptographie	WiSe**	th
10-202-2209	Grundlagen der Visualisierung für Digital Humanities	SoSe	an
10-202-2213	Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte	SoSe	pr, an
10-202-2215	Moderne Datenbanktechnologien – Kleines Modul	WiSe	pr, an
10-202-2218 S	Grundlagen Komplexer Systeme (S) ***	SoSe	pr
10-202-2218 V	Grundlagen Komplexer Systeme (V) ****	SoSe	pr
10-202-2223	Zeichnen gerichteter Graphen	SoSe	pr, an, th
10-202-2224	Zeichnen ungerichteter Graphen	SoSe	pr, an, th
10-202-2313	Algorithmen der Computeralgebra	WiSe	pr
10-202-2322	Textdatenbanken	SoSe	an
10-202-2347	Einzelthemen der Syntaktischen Analyse und Übersetzung	SoSe	th
10-202-2350	Grundlagen des Automated Software Engineering	SoSe	pr
10-202-2351	Advanced Natural Language Processing	SoSe	an, pr
09-202-2414	Strukturierte Systeminnovation für die Medizin	SoSe	an, te
09-202-2415	Entwicklung von Medizinprodukten	WiSe	an
	Datenschutz kompakt von Anonymisierung bis Zweckbindung	SoSe	

* Alternierend alle zwei Jahre

** Alternierend alle zwei Jahre

*** Zu belegen sind eine Vorlesung und ein Seminar.

**** Zu belegen sind zwei Vorlesungen.