

Vertiefungsmodule M. Sc. Informatik

Modulnr.	Modulname	Semester
10-202-2104	Neuroinspirierende Informationsverarbeitung	SoSe
10-202-2106	Automatentheorie	WiSe
10-202-2111A	Übersetzung	SoSe*
10-202-2111B	Syntaktische Analyse	SoSe**
10-202-2114	Mobile Peer-to-Peer Systeme	WiSe
10-202-2126	Eingebettete Systeme	unregelm.
10-202-2130	Ausgewählte Verfahren mobiler Peer-to-Peer Systeme	SoSe
10-202-2133	Künstliche Neuronale Netze, Maschinelles Lernen und Signalverarbeitung	WiSe
10-202-2135	Maschinelles Lernen mit empirischen Daten	unregelm.
10-202-2201	Wissenschaftliche Visualisierung	WiSe
10-202-2203	Interaktive Visuelle Datenanalyse 2	unregelm.
10-202-2204	Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin	SoSe
10-202-2205	Graphen und biologische Netze	SoSe
10-202-2207	Sequenzanalyse und Genomik	WiSe
10-202-2208	Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen	SoSe
10-202-2210	Visualisierung für Digital Humanities	SoSe
10-202-2220	Komplexe Systeme	SoSe
10-202-2225	Zeichnen von Graphen	SoSe
10-202-2302	Wissensrepräsentation	WiSe
10-202-2314	Advanced Information Retrieval	WiSe
10-202-2323	Wissens- und Content Management	WiSe
10-202-2345	Software Engineering für KI-Systeme	SoSe
10-202-2346	Automated Software Engineerings	SoSe
	Datenschutz von Anonymisierung bis Zweckbindung	SoSe

* Alternierend alle zwei Jahre

** Alternierend alle zwei Jahre