

Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	Sem.	Prüfungsformen	Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Modulbeauftragte
			Kont.	Selb.		
Arbeitstechniken - Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten	1	schriftliche Dokumentation und Klausur 1,5 h	70	80	5	M. Krüger-Basener
Arbeitstechniken / Einführung ins Wissenschaftliche Arbeiten						
Praktikum Arbeitstechniken / Einführung ins Wissenschaftliche Arbeiten						
Einführung in die Informatik	1	Klausur 1,5 h Schriftliche Dokumentation	70		2,5	G. Brands
Einführung in die Informatik						
Grundlagen der IT-Sicherheit	1	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	U. Kalinna
Grundlagen der IT-Sicherheit						
Praktikum Grundlagen der IT-Sicherheit						
Hardwaregrundlagen	1	Klausur 1,5 h	70	80	5	R. Wenzel
Hardwaregrundlagen						
Praktikum Hardwaregrundlagen						
Java 1	1	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	G. Totzauer
Java 1						
Praktikum Java 1						
Mathematik 1	1	Klausur 1,5 h	105	120	7,5	G. von Cölln
Mathematik 1						
Übung Mathematik 1						
Algorithmen und Datenstrukturen	2	Klausur 1,5 h	70	80	5	G. Totzauer
Algorithmen und Datenstrukturen						
Praktikum Algorithmen und Datenstrukturen						
C/C++	2	Klausur 1,5 h Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen	70	80	5	G. Brands
C/C++						
Praktikum C/C++						
Java 2	2	Klausur 1,5 h	70	80	5	F. Rump
Java 2						
Praktikum Java 2						
Mathematik 2	2	Klausur 1,5 h	105	120	7,5	G. von Cölln

Mathematik 2						
Übung Mathematik 2						
Mensch-Computer-Kommunikation	2-3	Klausur 1,5 h	70	80	5	J. Thomaschewski
Mensch-Computer-Kommunikation 1						
Praktikum Mensch-Computer-Kommunikation 1						
Mensch-Computer-Kommunikation 2						
Praktikum Mensch-Computer-Kommunikation 2						
Theoretische Informatik	2	Klausur 1,5 h	70	80	5	C. Koch
Theoretische Informatik						
Praktikum Theoretische Informatik						
Betriebssysteme	3	Mündliche Prüfung	70	80	5	U. Schmidtman
Vorlesung Betriebssysteme						
Praktikum Betriebssysteme						
Hardwarenahe Programmierung	3	Klausur 1,5 h	70	80	5	C. Koch
Hardwarenahe Programmierung						
Praktikum Hardwarenahe Programmierung						
Mathematik 3	3	Klausur 1,5 h	105	120	7,5	M. Schiemann-Lillie
Mathematik 3a						
Mathematik 3b						
Übung Mathematik 3						
Modellierung	3	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	G. Totzauer
Modellierung						
Praktikum Modellierung						
Rechnernetze	3	Klausur 1,5 h oder mündliche Prüfung	70	80	5	G. Kreuz
Vorlesung Rechnernetze						
Praktikum Rechnernetze						
BWL	4	Klausur 1,5 h	70	80	5	M. Krüger-Basener
BWL						
Datenbanken	4	Klausur 1,5 h oder mündliche Prüfung	70	80	5	M. Schiemann-Lillie
Datenbanken						
Praktikum Datenbanken						
Internet-Technologien	4	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	F. Rump
Internet-Technologien						

Praktikum Internet-Technologien						
Rechnerarchitekturen	4	Klausur 1,5 h	70	80	5	G. von Cölln
Rechnerarchitekturen						
Softwareprojektmanagement	4	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	G. Totzauer
Softwareprojektmanagement						
Praktikum Softwareprojektmanagement						
Echtzeitdatenverarbeitung	5	Mündliche Prüfung	70	80	5	U. Schmidtman
Vorlesung Echtzeitdatenverarbeitung						
Praktikum Echtzeitdatenverarbeitung						
Parallele Systeme	5	Klausur 1,5 h	70	80	5	G. von Cölln
Parallele Systeme						
Praktikum Parallele Systeme						
Projektgruppe	5	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	35	265	10	Studiengangssprecher
Projektbesprechung						
Projektseminar						
Projektarbeit	6	Schriftliche Dokumentation	10	140	5	Studiengangssprecher
Projektarbeit						
Recht und Datenschutz	6	Klausur 1,5 h oder mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	M. Schiemann-Lillie
Recht und Datenschutz						
Praktikum Recht und Datenschutz						
Software-Qualitätssicherung	6	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	G. Totzauer
Software-Qualitätssicherung						
Praktikum Software-Qualitätssicherung						
Verteilte Systeme	6	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	F. Rump
Verteilte Systeme						
Praktikum Verteilte Systeme						
Bachelor-Arbeit	7	Mündl. Präsentation und schriftliche Dokumentation	20	340	12	Studiengangssprecher
Bachelor-Arbeit						
Praxisphase	7	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	10	530	18	Studiengangssprecher
Praxis-Arbeit						
Praxis-Seminar						
Angriffsszenarien und Gegenmaßnahmen	WPF	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	U. Kalinna

Angriffsszenarien und Gegenmaßnahmen						
Praktikum Angriffsszenarien und Gegenmaßnahmen						
Autonome Systeme	WPF	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	C. Koch
Autonome Systeme						
Digitaltechnik	WPF	Klausur 1,5 h	70	80	5	D. Rabe
Digitaltechnik						
Praktikum Digitaltechnik						
HW/SW-Codesign	WPF	Klausur 1,5 h	70	80	5	C. Koch
HW/SW-Codesign						
Praktikum HW/SW-Codesign						
Hardware-Entwurf/VHDL	WPF	Erstellung und Simulation einer Hardwareschaltung unter Prüfungsbedingungen in Kombination mit einer mündlichen Prüfung	70	80	5	D. Rabe
Hardware-Entwurf/VHDL						
Praktikum Hardware-Entwurf/VHDL						
IT-Sicherheit in der mobilen Kommunikation	WPF	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	U. Kalinna
IT-Sicherheit in der mobilen Kommunikation						
Praktikum IT-Sicherheit in der mobilen Kommunikation						
Kalkulation und Teamarbeit	WPF	Klausur 1,5h und Mündliche Prüfung	70	80	5	M. Hoogestraat
Kalkulation und Angebotserstellung						
Arbeiten im Team						
Kryptologie	WPF	Klausur 1,5 h Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	G. Brands
Kryptologie, Vorlesung und Seminar						
Marketing	WPF	Klausur 2 h	60	90	5	M. Hoogestraat
Marketing						
Objektorientierte Methoden zur Hardwaresteuerung	WPF	Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	R. Wenzel
Objektorientierte Methoden zur Hardwaresteuerung						
Schnittstellen und Bussysteme	WPF	Klausur 1,5 h Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	R. Wenzel
Schnittstellen und Bussysteme						

Spezielle Informationssysteme	WPF	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	35	40	2,5	F. Rump
Spezielle Informationssysteme						
Spezielle Verfahren der IT-Sicherheit	WPF	Klausur 1,5 h Mündliche Prüfung Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen	70	80	5	G. Brands
Seminar Spezielle Verfahren der IT-Sicherheit						
Statistik	WPF	Mündliche Prüfung, Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	70	80	5	M. Schiemann-Lillie
Seminar Statistik						
Praktikum Statistik						
Systemprogrammierung	WPF	Klausur 1,5h oder mündliche Prüfung	70	80	5	U. Schmidtman
Vorlesung Systemprogrammierung						
Praktikum Systemprogrammierung						
Java 2						
Praktikum Java 2						
Verhandlungstechnik	WPF	Mündliche Prüfung	70	80	5	M. Hoogestraat
Verhandlungstechnik						
Verkaufsrhetorik						
Vertriebsprozesse	WPF	Mündliche Prüfung	70	80	5	M. Hoogestraat
Vertriebsprozesse						
Praktikum Vertriebsprozesse						