

Studienplan SS 2024

Studiengang: Master Cyber Security

Semester: 5

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Masterarbeit	Masterarbeit	Individuell			MA	nein
	Abschlusskolloquium	Abschlusskolloquium	individuell			mdIP 30 Min	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang: Master Cyber Security

Semester: 2

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Security Engineering II	Weiterführende kryptographische Algorithmen und Protokolle	Prof. Dr. Martin Schramm	0,86	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Offensive Web Application Security	Ralf Reinhardt	1,33	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Hardware-Security (TPM)	Prof. Dr. Enrico Weigelt	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Einführung in high Performance Computing und kryptographische Verfahren	Prof. Dr. Helena Liebelt	0,33	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Workshop: Sichere Konfiguration von Netzwerken	Prof. Dr. Andreas Wöfl	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
	Secure Product Development for industrial and Automotive Applications	Automotive Security (ISO 21432)	Jean Jäger	0,53	Vorlesung	PstA	nein
		Workshop: Open Innovation und Kreativitätstechniken	Prof. Dr. Kristina Wannieck	0,33	Workshop	PstA	nein
		Grundlagen der Automobilen Kommunikationsarchitekturen	Prof. Dr. Andreas Grzempa	0,33	Vorlesung	PstA	nein
		Entwicklung von sicheren industriellen Produkten	Laurin Dörr	0,66	Vorlesung	PstA	nein
		ausgewählte Themen der Security - Forschung	Dr. Michael Heigl	0,33	Vorlesung	PstA	nein
		Industrielle Sicherheits-Standards, -Regularien, -Richtlinien und -Gesetze	Prof. Dr. Thomas Störckuhl	0,66	Vorlesung	PstA	nein
		Grundlagen Safety - Einfluss auf Security	Prof. Dr. Rolf Jung	0,66	Vorlesung	PstA	nein
		Einführung Industrial Control Systems	Prof. Dr. Terezia Toth	0,66	Vorlesung	PstA	nein
Workshop: Einführung Industrial Control Systems	Prof. Dr. Terezia Toth	0,33	Vorlesung	PstA	nein		
	Secure Operations and Maintenance	Social Engineering	Florian Hettenbach	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Risikoanalyse	Laurin Dörr	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Identitäts- und Zugangsmanagement-Systeme	Prof. Dr. Nicolai Kuntze	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		ICS Security-Bedrohungen, Gefahren und Gegenmaßnahmen	Dr. Nowey/Hr. Gallenberger	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		Aufgaben des BSI / aktuelles Lagebild ICS-Security	Dr. Klaus Biß	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein
		CS-06 Definition der Projekte - Besprechung Abstract	Prof. Dr. Martin Schramm	0,66	Vorlesung	schr. Prüfung 90 min.	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang:

WIDAS

Semester:

10

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS Präsenz	SWS Virtuell	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	FWP I / WIDAS31	FWP III	Prof. Bernhard Zeller	3		S/SU/Ü	PStA	nein
	Produktion und Logistik / WIDAS32	Produktion und Logistik	Prof. Dr. Drexl, Michael	4		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
	Informationssicherheit / WIDAS33	Informationssicherheit	Prof. Dr. Horst Kunhardt	4		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
	IT-Management / WIDAS34	IT-Management	Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	3		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang:

WIDAS

Semester:

8

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	WS Präsen	WS Virtue	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Operation Research / WIDAS14	Operations Research	Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	2	2	S/SU/Ü	schr. P. 90 min.	nein
		Datenvisualisierung & Datenmanagement	Prof. Dr. Armin Eichinger	1	1	S/SU/Ü	PStA / schr. P. 60 min.	nein
			Prof. Bernhard Zeller	2		S/SU/Ü	PStA / schr. P. 60 min.	nein
	FWP III / WIDAS31	FWP III	Prof. Bernhard Zeller	3		S/SU/Ü	PStA	nein
	Informationssicherheit / WIDAS33	Informationssicherheit	Prof. Dr. Horst Kunhardt	4		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang:

WiDAS

Semester:

6

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung / WIDAS18	Praktikum PLV II	Dr. Dirk Kötting	2	S/SU/Ü	LN Praxis	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang:

WIDAS

Semester:

4

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS Präsenz	SWS Virtuell	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Wirtschafts- und IT-Recht / WIDAS13	Wirtschafts- und IT-Recht	Prof. Dr. Josef Scherer	0,5	1	S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Klaus Fruth	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Hermann Löffler	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Dr. Stefan Richtsfeld	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
	Operation Research / WIDAS14	Operations Research	Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	2	2	S/SU/Ü	schr. P. 90 min.	nein
	Internet-Technologien / WIDAS15	Internet-Technologien	Boris Prosic	4		S/SU/Ü	schr. P. 90 min.	nein
	Datenvisualisierung & Datenmanagement		Prof. Dr. Armin Eichinger	1	1	S/SU/Ü	PStA / schr. P. 60 min.	nein
			Prof. Bernhard Zeller	2		S/SU/Ü	PStA / schr. P. 60 min.	nein

Studienplan SS 2024

Studiengang:

WIDAS

Semester:

2

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS Präsenz	SWS Virtuell	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
	Mathematik I / WIDAS05	Mathemaik I	Prof. Dr. Matje, Thorsten	2	2	S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
	Formale Sprachen, Datenstrukturen, Algorithmen & Datenbanken II / WIDAS06	Formale Sprachen, Datenstrukturen, Algorithmen & D	Prof. Dr. Elser, Benedikt	1	1	S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Prof. Dr. Herde, Georg	2		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
	Programmieren II / WIDAS08	Programmieren II	Prof. Dr. Berl, Andreas	3	1	S/SU/Ü	LN/ schr. P. 90 min.	nein
	Wirtschafts- und IT-Recht / WIDAS13	Wirtschafts- und IT-Recht	Prof. Dr. Josef Scherer	0,5	1	S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Klaus Fruth	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Hermann Löffler	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein
			Dr. Stefan Richtsfeld	0,5		S/SU/Ü	schr.P. 90 min.	nein