

CAS Cyber Security (CAS CYBS) HS25

(Änderungen vorbehalten)

Modul 1: Technische Grundlagen von Cyber Security

Sommerferien Sa 12.07. – So 17.08.2025

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	29.08.2025	08:15	16:00		Einleitung & Einführung - Grundbegriffe der Netzwerke	8	Christian Weber
Samstag	30.08.2025	08:15	12:30		Einführung - Grundbegriffe der Security	5	Christian Weber
Freitag	05.09.2025	08:15	16:00		Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (FW/AV/DLP)	8	Stefan Kemper
Samstag	06.09.2025	08:15	12:30		LAB: Komponenten selbst erleben (FW/AV/DPL)	5	Christian Weber
Freitag	12.09.2025	08:15	16:00		Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (SIEM/IDS/Honeypot)	8	Stefan Kemper
Samstag	13.09.2025	08:15	12:30		Exkurs: Datenschutz	5	Nico Ebert
Freitag	19.09.2025	08:15	12:30		PEN-Testing	5	Michael Schneider
Freitag	26.09.2025	08:15	16:00		End-User-Device-Security (VPN-Access, Disk-Encryption)	8	Tibor Dudas
Freitag	03.10.2025	08:15	16:00		<i>Reservetag Modul 1 (bei Ausfällen/alternativ vorgezogener Prüfungstag in Absprache mit Teilnehmern)</i>		
Freitag	03.10.2025	17:30	19:00		Netzwerkabend mit Apéro zum Thema: "Quantencomputing entwickelt sich rasant – aber wie weit sind wir wirklich? Welche Chancen und Herausforderungen bringt diese Technologie mit sich?" (Anmeldung erforderlich)		Günter Deutsch , Solution Expert für Advanced Computing bei Eviden
Samstag	04.10.2025	08:15	16:00		Einzelprüfung / Vorstellung der Gruppenarbeiten		Christian Weber

Herbstferien Sa 04.10. – So 19.10.2025

Modul 2: Management von Cyber Security

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	24.10.2025	08:15	16:00		Vom Risk-Assessment zur Strategie	8	Thomas Rhomberg
Samstag	25.10.2025	08:15	12:30		Vom Risk-Assessment zur Strategie	5	Thomas Rhomberg
Freitag	31.10.2025	08:15	16:00		ISO-2700X - Managementsystem (Governance/Audit)	8	Christian Weber
Samstag	01.11.2025	08:15	12:30		ISO-2700X - Managementsystem (Governance/Audit)	5	Christian Weber
Freitag	07.11.2025	08:15	16:00		Alltag des CISO	8	Umberto Annino
Samstag	08.11.2025	08:15	12:30		Assume Breach - Strategie jenseits von Perimeter-Defense	5	Umberto Annino
Freitag	14.11.2025	08:15	16:00		Cloud-Device-Security / Firmen-Exkursion	8	Umberto Annino
Samstag	15.11.2025	08:15	12:30		Mobile-Device-Security / Cloud-Device-Security	5	Umberto Annino
<i>Freitag</i>	<i>21.11.2025</i>	<i>08:15</i>	<i>16:00</i>		<i>Reservetag Modul 2 (bei Ausfällen/alternativ vorgezogener Prüfungstag in Absprache mit Teilnehmern)</i>		
Samstag	22.11.2025	08:15	16:00		Einzelprüfung / Vorstellung der Gruppenarbeiten		Christian Weber