

# CAS Cyber Security (CAS CYBS) HS24

## Modul 1: Technische Grundlagen von Cyber Security

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	30.08.2024	08:15	16:00	SW 201	Einleitung & Einführung - Grundbegriffe der Netzwerke	8	Peter Heinrich
Samstag	31.08.2024	08:15	12:30	SW 201	Einführung - Grundbegriffe der Security	5	Peter Heinrich
Freitag	06.09.2024	08:15	16:00	SW 201	Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (FW/AV/DLP)	8	Stefan Kemper
Samstag	07.09.2024	08:15	12:30	SW 201	LAB: Komponenten selbst erleben (FW/AV/DPL)	5	Peter Heinrich
Freitag	13.09.2024	08:15	16:00	SM O3.01	Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (SIEM/IDS/Honeypot)	8	Stefan Kemper
Samstag	14.09.2024	08:15	12:30	SM O3.01	Exkurs: Datenschutz	5	Nico Ebert
Freitag	20.09.2024	08:15	12:30	SF E0.01	PEN-Testing	5	Michael Schneider
Freitag	27.09.2024	08:15	16:00	SF E0.01	End-User-Device-Security (VPN-Access, Disk-Encryption)	8	Tibor Dudas
Freitag	04.10.2024	08:15	16:00	SF E0.01	Einzelprüfung / Vorstellung der Gruppenarbeiten	8	Peter Heinrich

**Herbstferien: 05.10.2024 bis 20.10.2024**

## Modul 2: Management von Cyber Security

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	25.10.2024	08:15	16:00	SF O3.54	Vom Risk-Assessment zur Strategie	8	Thomas Rhomberg
Samstag	26.10.2024	08:15	12:30	SF O3.54	Vom Risk-Assessment zur Strategie	5	Thomas Rhomberg
Freitag	01.11.2024	08:15	16:00	SW 301	ISO-2700X - Managementsystem (Governance/Audit)	8	Christian Weber
Samstag	02.11.2024	08:15	12:30	SW 301	Alltag des CISO	5	Umberto Annino
Freitag	08.11.2024	08:15	16:00	SM O3.01	Assume Breach - Strategie jenseits von Perimeter-Defense	8	Umberto Annino
Samstag	09.11.2024	08:15	12:30	SM O3.01	ISO-2700X - Managementsystem (Governance/Audit)	5	Christian Weber
Freitag	15.11.2024	08:15	16:00	SF O3.54	Cloud-Device-Security / Firmen-Exkursion	8	Peter Heinrich / Umberto Annino
Samstag	16.11.2024	08:15	12:30	SF O3.54	Mobile-Device-Security / Cloud-Device-Security	5	Umberto Annino
Freitag	22.11.2024	08:15	16:00		Reservetag (nur bei Ausfällen)	8	
Samstag	23.11.2024	08:15	16:00	SM O3.01	Einzelprüfung / Vorstellung der Gruppenarbeiten	8	Peter Heinrich