

# CAS Cyber Security (CAS CYBS) HS25

(Änderungen vorbehalten)

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften



## 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	tbd	Einleitung & Einführung - Grundbegriffe der Netzwerke	8	Christian Weber
Samstag	30.08.2025	08:15	12:30	tbd	Einführung - Grundbegriffe der Security	5	Christian Weber
Freitag	05.09.2025	08:15	16:00	tbd	Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (FW/AV/DLP)	8	Stefan Kemper
Samstag	06.09.2025	08:15	12:30	tbd	LAB: Komponenten selbst erleben (FW/AV/DPL)	5	Christian Weber
Freitag	12.09.2025	08:15	16:00	tbd	Information Infrastructure Protection CIS Komponenten des CIS (SIEM/IDS/Honeypot)	8	Stefan Kemper
Samstag	13.09.2025	08:15	12:30	tbd	Exkurs: Datenschutz	5	Nico Ebert
Freitag	19.09.2025	08:15	12:30	tbd	PEN-Testing	5	Michael Schneider
Freitag	26.09.2025	08:15	16:00	tbd	End-User-Device-Security (VPN-Access, Disk-Encryption)	8	Tibor Dudas
Freitag	03.10.2025	08:15	16:00		Reservetag Modul 1 (bei Ausfällen/alternativ vorgezogener Prüfungstag in Absprache mit Teilnehmern)	8	
Samstag	04.10.2025	08:15	16:00	tbd	Einzelprüfung / Vorstellung der Gruppenarbeiten	8	Christian Weber

**Modul 2: Management von Cyber Security***Herbstferien Sa 04.10. – So 19.10.2025*

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