

Studieninhalte

Sicherheits- und Krisenmanager:in (FH)

Hochschulzertifikat | Diploma of Advanced Studies

1. Semester

Strategisches Sicherheits- und KRITIS-Management (5 ECTS)

- Grundlagen des Sicherheitsmanagements
- Aufbau eines Sicherheitsmanagementsystems
- Rollen und Verantwortlichkeiten, Definitionen und Abgrenzung kritischer Infrastrukturen
- Einordnung ins Gesamtsystem der inneren Sicherheit

KRITIS-Recht, Governance und Aufsicht (5 ECTS)

- Nationale und europäische Rechtsgrundlagen (KRITIS-Regelwerke, NIS2-Kontext, BSIG, Verordnungen)
- Aufsichtsstrukturen
- Pflichten von Betreibern
- Governance-Modelle
- Haftungs- und Organisationspflichten

Physische Resilienz und Corporate Security (5 ECTS)

- Corporate-Security-Konzept nach DIN SPEC 14027
- Schutz von Personen, Werten und Prozessen
- baulich-technische Sicherheit
- Objekt- und Veranstaltungssicherheit
- physische Redundanzen und Notfallvorsorge

2. Semester

Cybersecurity und hybride Bedrohungen in KRITIS (5 ECTS)

- IT- und OT-Sicherheit in KRITIS-Einrichtungen
- typische Angriffsvektoren
- hybride Bedrohungslagen (Cyber, Desinformation, physische Angriffe)
- Schnittstellen zu ISMS und SOC
- Grundlagen KRITIS-spezifischer Audits

KRITIS-Sektoren, BCM und Notfallplanung (5 ECTS)

- Sektorspezifische Besonderheiten (Strom, Wasser, Gas, IT/TK, Gesundheit etc.)
- Risikobilder
- Aufbau und Implementierung von BCM in KRITIS-Einrichtungen
- Entwicklung von Notfall-/Wiederanlaufplänen
- Verzahnung mit Krisenstäben

KRITIS in der Praxis:

Behörden, Unternehmen, NGOs (5 ECTS)

- Verwaltungs- und Behördenpraxis im KRITIS-Umfeld
- Aufbau von Public-Private-Partnerships
- Resilienzstrategien auf Organisations- und Standortebene
- vertiefende Fallstudien, Lessons Learned

Abschlussprojekt

- KRITIS-Resilienzkonzept
- Audit-Design

