



Cyber Security Management Master of Science (M.Sc.)

Modul (ECTS)

1. Semester

- Theoretische Grundlagen zu forensischen Methoden (5)
- Weiterführende Aspekte der ISM-Systeme und KRITIS (5)
- Einführung in die Cyberkriminalität (5)
- Weiterführende Aspekte zum Entwurf sicherer IT-Systeme (5)
- Führungskompetenz (5)
- IT-Governance und IT-Controlling (5)

2. Semester

- Wahlfach I (5)
- Wahlfach II (5)
- Wahlfach III (5)
- Wahlfach IV (5)
- Projektmanagement (5)
- Methoden der Unternehmens- und IT-Beratung (5)

3. Semester

- Security Information and Event Management (SIEM) (5)
- Weiterführende Aspekte der IT-Frameworks (5)
- IT-Netzwerk und Cloud Forensik (5)
- Integrierte Managementsysteme (5)
- Forschungsprojekt (10)

4. Semester

- **Masterthesis und Kolloquium (24+6)**

Institute und Kompetenzzentren des Fachbereichs

- GEMIT – Geschäftsprozeßmanagement und IT:
www.hsnr.de/forschung/gemit
- NIERs – Niederrhein Institut für Regional- und Strukturfor-
schung: www.hsnr.de/forschung/niers
- FAST – Forschung für intelligente Assistenzsysteme und
-technologien: www.hsnr.de/forschung/fast
- Clavis – Kompetenzzentrum für Informationssicherheit:
www.hsnr.de/forschung/clavis

Erläuterungen und Adressen

Konsekutiver Master

Studienort

Campus Mönchengladbach

Regelstudienzeit

Vollzeit: 4 Semester

Teilzeit: 6 Semester

120 CP

Unterrichtssprache

Deutsch

Zugangsvoraussetzungen

- Fachlich einschlägiger Bachelor-Abschluss oder gleichwertiger Abschluss
- Abschlussnote mindestens „gut“ (2,5)

Bewerbung

- Die Bewerbung erfolgt online
- Der ausgedruckte Bewerbungsantrag wird mit den zur Einschreibung erforderlichen Unterlagen an die Hochschule Niederrhein geschickt
- Bewerbung unter:
www.hsnr.de/bewerbung-master

Termine

- Studienbeginn: zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbungsfristen:
SoSe: 01. Dezember bis 15. März
WiSe: 01. Mai bis 15. September
- Vorlesungsbeginn:
SoSe: Ende März | WiSe: Ende September

Zentrale Studienberatung

Tel.: 02151 822-2777

E-Mail: studienberatung@hsnr.de

Web: **www.hsnr.de/studienberatung**

Studienorientierungsangebote:

www.hsnr.de/orientierungsangebote

ZSB Events und Infotage – Kalender

www.hsnr.de/infotage

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

E-Mail: Rene.Treibert@hs-niederrhein.de

Telefon: +49 (0)2161 186-6343

Berater: Prof. Dr.-Ing. René Treibert

Web: **www.hsnr.de/fb08**

Hochschule Niederrhein

Unsere Kanäle



facebook.com/Zentralestudienberatung

