

# Endspurt NIS2-Umsetzung

**Forum 7**

**Public-IT-Security 2024**

**Security Performance Management**

**Impulsvortrag, 12.06.2024**

Prof. Dr. René Treibert

Institutsleiter Clavis – Institut für Informationssicherheit der Hochschule Niederrhein

# Teilnehmer Forum 7 der PITS 2024

- Moderation: Prof. Dr. René Treibert
- Heiko Hußmann  
Informationssicherheitsbeauftragter, Landeshauptstadt Hannover
- Dr. Daniel Meltzian  
Referatsleiter Grundsatz; Cyber- und Informationssicherheit, Bundesministerium des Innern und für Heimat
- Max Rahner  
Senior Business Development Manager, tenable
- Dr. Christian Reinhardt  
Psychologe & Awareness Specialist, SoSafe
- Stefan Kappey  
IT Security Projektmanager, accompio

# Studienangebote

## Bachelor Cyber Security Management

- Vollzeit: 6 Semester / Teilzeit: 8 Semester
- Start im Wintersemester 2020/21

## Master Cyber Security Management

- Vollzeit: 4 Semester / Teilzeit: 6 Semester
- Start im Sommersemester 2021

## Der Cyber Security-Experte . . .

- sorgt für die IT-Sicherheit in allen Unternehmensprozessen und im eGovernment
- verteidigt sein Unternehmen und seine Organisation gegen IT-Risiken und Sicherheitsvorfälle
- trägt zur Sicherheit von öffentlichen Einrichtungen und kritischen Infrastrukturen bei
- administriert Sicherheitstechnologien in den IT-Systemen wie Clouds und Firewalls
- implementiert sichere Anwendungssysteme in Unternehmen und öffentlicher Verwaltung
- ist ein Berater, Trainer und Aufklärer für die Teams in seiner Organisation
- wirkt als Auditor, Berater/Consultant nach ISO/IEC 27001

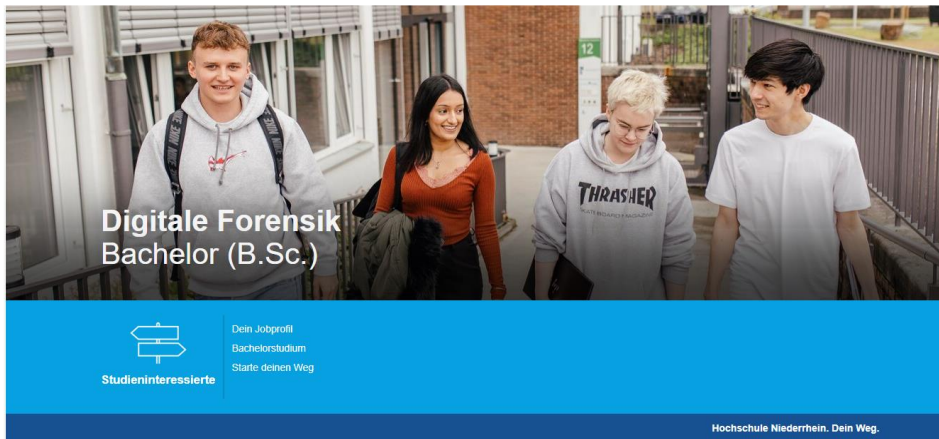


# Neues Studienangebot seit WiSe 23/24

## Bachelor Digitale Forensik

- Vollzeit: 6 Semester / Teilzeit: 8 Semester
- Start im Wintersemester 2023/24 mit ca. 100 Studienanfängern
- offener Studiengang (nicht nur für Polizeibeamte)
- in Kooperation mit der HS Bonn-Rhein-Sieg

*ca. 50  
Polizeibeamte  
pro Jahr*



# Umsetzung von NIS-2, neue Regulierungen in 2024

Referentenentwurf Mai 2024 gemäß OpenKritis

Quelle:

<https://www.openkritis.de/it-sicherheitsgesetz/nis2-umsetzung-gesetz-cybersicherheit.html>, Abruf am 12.06.2024

## Betreiber:

Betroffen sind Betreiber kritischer Anlagen (KRITIS) und Einrichtungen nach Unternehmensgröße sowie Bundeseinrichtungen und einige Sonderfälle.

## Sektoren:

Die KRITIS-Sektoren der kritischen Anlagen bleiben bestehen, die Einrichtungen umfassen wie in der EU in NIS2 neben Infrastruktur nun große Teile der Wirtschaft.

# Umsetzung von NIS-2, neue Regulierungen in 2024

## **Cybersecurity:**

Umfassende Sicherheitsmaßnahmen und großer Geltungsbereich im ganzen Unternehmen: Risikomanagement, Vorfallmeldungen, technische Maßnahmen, Governance.

## **Prüfungen:**

Nachweispflicht für Betreiber kritischer Anlagen alle drei Jahre, für Einrichtung Dokumentationspflicht und Stichproben durch Behörden.

## **Aufsicht:**

Mehr staatliche Befugnisse durch Registrierungen, Nachweise, Meldepflichten. Die geteilte Regulierung über verschiedene Behörden wie BSI, BBK, BNetzA etc. nimmt zu.

# Umsetzung von NIS-2, neue Regulierungen in 2024

## **Sektorgesetze:**

Ebenso geändert werden das TKG und EnWG, um Anforderungen von NIS2 für dortige Betreiber abzubilden. Für Finanzunternehmen wird DORA einschlägig.

## **Sanktionen:**

Erweiterte Sanktionsvorschriften mit neuen Bußgeldtatbeständen und erhöhten Bußgeldern zwischen 100 Tsd. und 20 Mio. EUR, teils gekoppelt an den weltweiten Umsatz.

Hochschule Niederrhein. **Dein Weg.**