

Pressemitteilung

Hochschule Niederrhein - University of Applied Sciences

Dr. Christian Sonntag

27.01.2021

<http://idw-online.de/de/news761998>

Studium und Lehre
Informationstechnik, Wirtschaft
regional



Neuer Masterstudiengang für Cybersicherheit

Das Erbeuten von persönlichen und Unternehmensdaten ist für Kriminelle ein äußerst lukratives Geschäft. Daher ist Cyber Sicherheit für Unternehmen und Einrichtungen von großer Bedeutung. Um den steigenden Bedarf an Fachkräften zu bedienen, bietet die Hochschule Niederrhein seit dem Wintersemester den Bachelor Cyber Security Management an. Neu ist ab dem Sommersemester 2021 der konsekutive Masterstudiengang. Die Bewerbung ist bis zum 26. März möglich.

„Die Studierenden beschäftigen sich mit dem Entwurf, der Entwicklung, der Auswahl und der Nutzung von IT-Sicherheitsverfahren und -Technologien im Unternehmen und in der Verwaltung“, sagt Dr. René Treibert, Professor für Wirtschaftsinformatik und Leiter des Instituts für Informationssicherheit Clavis. Das Besondere an dem Studiengang ist, dass die Studierenden nicht nur die technischen Aspekte der IT-Sicherheit erlernen, sondern diese mit Managementwissen verbinden.

Durch den Einsatz von Projektmanagement- und Führungs-Methoden können zukünftige Absolventinnen und Absolventen sicherheitsrelevante und bereichsübergreifende Projekte planen und leiten. „Für Unternehmen werden unsere Absolventinnen und Absolventen wichtige Mitarbeitende sein. Sie können die Steuerung und Umsetzung der prozessualen und organisatorischen Informationssicherheit, im IT-Betrieb und in der Informationstechnik übernehmen“, sagt Dr. Gudrun Stockmanns, Professorin für Praktische Informatik.

Doch nicht nur die Studieninhalte sind innovativ. Auch für die Wissensvermittlung entschied sich das Team für moderne und praxisnahe Ansätze. „Bei uns lernen die Studierenden anhand praxisnaher Anwendungsbeispiele. In kleinen Gruppen bearbeiten wir reale Angriffsszenarien und echte Problemstellungen aus der Wirtschaft“, erklärt Professor René Treibert das Lehrkonzept. Der Studiengang wird im Rahmen des entstehenden Cyber Campus NRW von Hochschule Bonn-Rhein-Sieg und Hochschule Niederrhein angeboten.

Zugangsberechtigt sind Interessierte mit Bachelor oder Diplom in Informatik oder Wirtschaftsinformatik, bei anderen Studienrichtungen sind Credits in entsprechenden Wahlfächer Voraussetzung. Am 28. Januar findet von 14 bis 16 Uhr eine Online-Informationsveranstaltung statt. Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an: studienstart-08@hs-niederrhein.de Folgende Angaben sind bei der Anmeldung zu machen: Vor- und Nachname, bisherige Bildungseinrichtung.

Weitere Informationen und ausführliches Curriculum unter: <https://www.hs-niederrhein.de/wirtschaftswissenschaften/studierende/vollzeit/mcsm-cyber-security-management-master-of-science/>



Der Masterstudiengang Cyber Security Management startet zum Sommersemester 2021