



Pressemitteilung vom 27. Januar 2021

Referat Hochschulkommunikation

Judith Duque

Neuer Masterstudiengang für Cybersicherheit an der Hochschule Niederrhein

Reinarzstraße 49
47805 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 822 3611
judith.duque@hs-niederrhein.de
hs-niederrhein.de

Mönchengladbach, 27. Januar. 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.

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/>

Hochschule Niederrhein. Dein Weg.

Die Hochschule Niederrhein ist mit derzeit 14.200 Studierenden eine der größten und leistungsfähigsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Deutschlands mit Standorten in Krefeld und Mönchengladbach. Unser Profil in Lehre und Forschung verbindet Technik und Gesellschaft. Mit über 80 Bachelor- und Masterstudiengängen eröffnen wir jungen Menschen Perspektiven. Dank einer problem- und transferorientierten Forschung sind wir innovative Impulsgeber für die Unternehmen der Region. Wir sorgen dafür, dass unsere Gesellschaft gut vorbereitet an Herausforderungen herangehen kann. Die Hochschule Niederrhein wurde 1971 gegründet. Ihre Wurzeln reichen zurück bis ins Jahr 1855, als die Crefelder Höhere Webeschule gegründet wurde.