IT-Sicherheitsmanagement (berufsbegleitend)

Hochschule Aalen
Master of Science

Kurzinfo

Wollen Sie Unternehmen aktiv vor Cyberkriminalität schützen?

Zum Wintersemester 2016/17 hat an der Hochschule Aalen der neue Masterstudiengang IT-Sicherheitsmanagement gestartet. Es handelt sich dabei um einen berufsbegleitenden Studiengang, der eng gekoppelt ist an den berufsbegleitenden Master in Wirtschaftsinformatik. Der neue Master in IT-Sicherheitsmanagement gibt Ihnen – ähnlich wie der Master in Wirtschaftsinformatik – die Möglichkeit, verschiedene Wissensgebiete aus der Betriebswirtschaftslehre und der Wirtschaftsinformatik zu kombinieren und zu vertiefen. Während der Master in Wirtschaftsinformatik ein durchgängiges Wahlpflichtmodell darstellt, gibt es im neuen Master IT-Sicherheitsmanagement vier Pflichtmodule im Bereich IT-Sicherheit (Cyber Security, Anwendungssicherheit, Penetration Testing und Computerforensik, IT-Sicherheitsmanagement) sowie einige Pflichtmodule mit für das IT-Sicherheitsmanagement besonders relevanten Inhalten der Wirtschaftsinformatik (IT-Outsourcing und IT-Governance, Cloud Computing, Business Analytics: Anwendungsentwicklung, Business Analytics: Big Data).

Je nach Umfang der vorliegenden BWL-Kenntnisse können die restlichen Module entweder frei aus einem umfangreichen Katalog an BWL- und Wirtschaftsinformatikmodulen gewählt werden oder Sie müssten (bei geringen BWL-Vorkenntnissen) folgende vier Fächer verpflichtend belegen: ABWL für Informatiker, Projektmanagement, General Management, Accounting und Controlling.

Studiengangsflyer (PDF) >

Hochschule Aalen

Kontakt

Studiengangmanagerin
Irina Waibel
Telefon: +49 (0) 7361 576-6544
E-Mail: Irina.Waibel@hs-aalen.de

Studienkoordinator
Prof. Dr. Christian Koot
Tel.: +49 (0) 7361 576-4204
Email: Christian.Koot@hs-aalen.de

Zur Webseite >

Konzept

Zielgruppe

Der Studiengang richtet sich an Absolventen eines grundständigen Studiengangs (Bachelor oder Diplom) in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem verwandten Bereich, die sich im Bereich IT-Sicherheitsmanagement weiterbilden wollen. Typischerweise haben diese Kandidaten zunächst Positionen als Systemanalytiker, IT-Sicherheitsspezialist, Mitarbeiter Stabsfunktion IT-Sicherheit oder als IT-Revisor inne. Durch die vertiefende und interdisziplinäre Ausbildung im Rahmen des Masterstudiengangs IT-Sicherheitsmanagement werden die Studierenden darauf vorbereitet, herausgehobene Fach-und Führungsaufgaben in Cyber Security sowie IT-Sicherheitsmanagement und darüber hinaus wahrzunehmen. Die Absolventen werden dazu in die Lage versetzt, z. B. Aufgaben als „Leiter Systembetrieb / Operating“, als „Leiter Stabsfunktion IT-Sicherheit“ oder als „Prüfungsleiter IT-Revision“ wahrzunehmen. Auch eine Weiterentwicklung in das General Management bzw. eine Tätigkeit als CIO ist denkbar.

Studienorganisation

Während des Modulstudiums kommen Sie einmal im Monat (jeweils Freitag und Samstag) an die Hochschule Aalen. Über die Präsenzzeiten hinaus beinhaltet unser innovatives Blended-Learning-Konzept eine zusätzliche Online-Präsenz und natürlich das zeit- und ortsunabhängige Selbststudium. Das Dozententeam, bestehend aus einer Reihe von Professoren der Hochschule Aalen sowie weiterer, nebenamtlich tätiger Professoren und Dozenten baden-württembergischer und bayerischer Hochschulen sorgt für ein besonders breites und gleichzeitig tiefgehendes Lehrangebot. Ausgewiesene Experten aus der Unternehmenspraxis ergänzen das Modulspektrum. In einer Masterarbeit, die realistischerweise mit neun Monaten veranschlagt ist,

haben Sie schließlich die Möglichkeit ein Praxisthema theoretisch fundiert aufzuarbeiten und ggf. auch für Ihren Arbeitgeber einen Mehrwert zu generieren. Die Regelstudienzeit beträgt 27 Monate (90-CP-Programm) bzw. 36 Monate (120-CP-Programm).

Bewerbung

Kosten

Die Gebühren für das 90-CP-Programm betragen ingesamt 8.332 €. Für das 120-CP-Programm werden Studiengebühren in Höhe von 10.165 € fällig.

Zusätzlich ist ein Semesterbeitrag vor jedem Semester zu entrichten. Der Semesterbeitrag von insgesamt 149 € setzt sich zusammen aus Verwaltungskostenbeitrag in Höhe von 70 €, Beitrag für das Studierendenwerk Ulm in Höhe von 67 € und Beitrag für die Verfasste Studierendenschaft in Höhe von 12 €.

Zulassungsvoraussetzungen

- Grundständiger Hochschulabschluss (Bachelor, Diplom) in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem verwandten Studiengang
- In der Regel mindestens 1 Jahr qualifizierte Berufserfahrung gemäß § 59, Abs. 2 LHG

Bewerbung

Bewerbungsschluss:

- Für das Sommersemester: 15. Januar
- Für das Wintersemester: 15. Juli

Hier kommen Sie direkt zur Online-Bewerbung >

Weitere Informationen zur Bewerbung erhalten Sie hier >

Informatik

Wirtschaftsinformatik

© xStudy SE 1997 - 2024