

Informationen zum Zertifikat

Digitalization & IT Management

an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft
Ludwigshafen / Graduate School Rhein-Neckar



Graduate School
RHEIN-NECKAR

Digitalization & IT Management

Die digitale Transformation löst viele Veränderungsprozesse in Unternehmen, Gesellschaft und Politik aus. Diese gilt es gekonnt und nachhaltig zu gestalten.

Sie schärfen hier Ihr Verständnis für die Herausforderungen der fortschreitenden Digitalisierung und lernen die Tools auszuwählen, die Sie in den unterschiedlichsten Situationen für Ihr Unternehmen gewinnbringend einsetzen können.

Im Zertifikat „**Digitalization & IT Management**“ setzen wir uns zunächst mit den wissenschaftlichen Modellen rund um die Digitale Transformation auseinander. Sie erarbeiten, welche Veränderungen sich aus der Digitalisierung für die Unternehmensstrategien und Geschäftsmodelle (z. B. Plattform Ökonomie) ergeben und hinterfragen verschiedene Beispiele.

Anschließend geht es um Notwendigkeit und sinnvolle Gestaltung eines professionellen IT Service Managements (ITSM). Sie lernen die Prozesse der IT Infrastructure Library (ITIL) kennen.

Die Sicherheit von IT-Systemen (Big Data, IoT Systeme) zu beurteilen, ist der dritte Fokus. Sie betrachten Prozesse und Standards des IT-Sicherheits- und Risikomanagements, analysieren und beurteilen Sicherheitslagen. Anhand von Krisenmanagement und Business Continuity Management lernen Sie einzuschätzen, ob und welche Maßnahmen sinnvoll sind.

Ihr Vorteil: Mit der Teilnahme am Zertifikat lernen Sie auch unseren berufsbegleitenden Studiengang "**Digital & IT Management (MBA)**" kennen und können berufsbegleitendes Studieren austesten. Bei erfolgreichem Abschluss des Zertifikats (inklusive Prüfung) können Sie sich das Modul bei einem späteren Einstieg in den genannten Studiengang anrechnen lassen. Wenn Sie das Zertifikat ohne Prüfung abschließen möchten, erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung der Graduate School Rhein-Neckar.

Wenn Sie das Zertifikat ohne Prüfung abschließen möchten, erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung der Graduate School Rhein-Neckar.

Inhalte

Digital Strategy & Business Management

Umfang 2 Tage

Grundlagen und Grundbegriffe der Digitalisierung

- Auswirkungen der Digitalisierung auf die Unternehmensstrategie
- Historische und gesamtwirtschaftliche Aspekte der Digitalisierung (Digitaler Darwinismus)
- Geschäftsmodelltypologien
- Digitale Transformation von Unternehmen (einschließlich Fallstudien)
- Eigenschaften der Platform Economy

IT Service Management

Umfang 2 Tage

Grundlagen des ITSM

- Service Strategy
- Service Design
- Service Transition
- Service Operation
- Continual Service Improvement

IT Security & Risk Management

Umfang 2 Tage

- Grundcharakterzüge und Stressverhalten
- Grundbegriffe der Informationssicherheit
- IT-Risikoanalyse & -Management
- IT-Sicherheitsanalysen & -Management, Prozesse und Standards
- Normen und Standards für Informationssicherheit
- Return-on-Security-Investment Berechnungen
- Krisenmanagement
- Business Continuity Management

Modulprüfung

Dauer 30 Minuten

- Mündliche Prüfung

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte der Ingenieur- oder Wirtschaftswissenschaften sowie Elektro- und Informationstechnik und natürlich aus dem Bereich der (Wirtschafts-)Informatik.

Ihre Dozierenden

Durch das Zertifikat führen Sie **Sebastian Krüsmann** (NeoMINT) sowie **Prof. Dr. Kai Eberhard Kruk** (Hochschule Worms).



Prof. Dr. Kai Kruk ist seit 2018 Professor an der Hochschule Worms im Berufungsgebiet Business Analytics und Digitale Ökonomie und selbst auch Studiengangleiter des Bachelors Digital Business Management. Zuvor war er 7 Jahre bei der BASF SE in Ludwigshafen im Personal und Corporate Controlling tätig. Nach der Promotion an der Uni Mannheim arbeitete er im Mannheim Research Institut fort he Economics of Aging.

Seine **Forschungsschwerpunkte** sind neben Volks- und (Internationaler) Betriebswirtschaftslehre, die Gebiete Business Analytics, Digital Business, Plattform Ökonomie, Gesundheitsökonomie und die Digitale Transformation von Unternehmen.



Sebastian Krüsmann war 2019-2023 Manager Cyber and Strategic Risk bei der Deloitte GmbH. Zeitgleich ist er seitdem Lehrbeauftragter für Informationssicherheitsmanagement an der Hochschule Mannheim. Zudem bringt er seine Erfahrungen als freiberuflicher Coach für Informationssicherheit in die Lehre mit ein. Zuvor war er Senior Consultant Information Security in der Hisolutions AG (Bonn). Heute ist er Co-Founder und CIO bei NeoMINT. Er ist selbst Absolvent der Graduate School Rhein-Neckar.

Ort der Veranstaltungen

Graduate School Rhein-Neckar, Ernst-Boehe-Straße 4, 67059 Ludwigshafen sowie online.

Kosten

1.080,00 Euro.

Zertifikat

Sie erhalten bei erfolgreichem Abschluss des Kurses inklusive der Prüfungsleistung ein Zertifikat mit Note. Sie können sich die erfolgreiche Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt auf das berufsbegleitende MBA-Studium Digital & IT Management (MBA) anrechnen lassen. Eine Teilnahme ohne Prüfungsabnahme ist ebenfalls möglich. Wir stellen Ihnen gerne eine Teilnahmebestätigung aus.

Prüfungsleistung

Mündliche Prüfung

Termine

Siehe Homepage.

Dauer

6 Tage i.d.R. freitags von 10:00 bis 17:30 und samstags von 9:00 bis 16:30 Uhr plus Prüfung

Anmeldeschluss

Einen Tag vor Beginn der ersten Veranstaltung.

Bildungsfreistellung

Die Nutzung von Bildungsfreistellung / Bildungsurlaub ist grundsätzlich möglich.

Mehr Informationen finden Sie auf:

<https://gsrn.de/beratung/bildungsfreistellung-bildungsurlaub/>

Sonstiges

Die Weiterbildungsangebote der Graduate School Rhein-Neckar gGmbH sind gemäß UStG § 4, Nr. 21. a) bb) umsatzsteuerbefreit.