

ZERTIFIKATSLEHRGANG DIGITALISIERUNG & IT-SICHERHEIT



... KEYFACTS

Für das umfassende Verständnis von IT-Sicherheit ist es unabdingbar zunächst zu verstehen was überhaupt Risiken in Verbindung mit der Anwendung von IuK-Lösungen sind und ferner, wie bei der IT-Architektur und der Gestaltung der Geschäftsprozesse und Datenflüsse bereits Risikoprävention erfolgen kann. Beim aktiven Steuern der IT-Ressourcen tritt die Entscheidung über die Fertigungstiefe immer stärker in den Fokus und „as-a-service-Angebote“ gewinnen an Bedeutung. Organisatorische und technische Maßnahmen zu Datenschutz und Informationssicherheit runden die Themen ab.

ZIELSETZUNG

Sie kennen relevante datenschutzrechtliche Vorschriften und Maßnahmen zu deren Einhaltung. Sie verstehen, wie sich strategische IT-Entscheidungen auf die Datensicherheit auswirken und können bereits in der Konzeptionsphase geeignete Maßnahmen zur Risikoreduzierung ergreifen. Sie wissen, wie die Gestaltung von Geschäftsprozessen und Datenflüssen sowie die dazu gehörigen Schnittstellen, Datenschutz und Datensicherheit beeinflussen. Normvorgaben für den Aufbau eines IT-Risikomanagementsystems und die organisatorischen und technischen Maßnahmen zur Verbesserung von Datenschutz und -sicherheit sind Ihnen ebenfalls bekannt.

AUSZUG AUS DEN LEHRINHALTEN

- 1. IT-Management & IT-Risikomanagement**
 - IT-Serviceverträge und -levelvereinbarungen
 - Outsourcing Management
 - IT-Risikomanagement
- 2. Datenschutz- & IT-Recht**
 - Meldepflichten bei Datenschutzverletzungen
 - DSGVO und CLOUD Act
 - Zusammenhänge der Rechtsgebiete
- 3. X-as-a-Service**
 - Cloud Computing, Virtual-Machine-Monitor und Storage-Technologien
 - IaaS, PaaS, und SaaS und deren Bewertung
- 4. Geschäftsprozess- & Datenmanagement**
 - Prozessanalyse und Prozessmodellierung
 - Auswirkung übergeordneter Informationsflüsse
 - Datenschutz- und Datensicherheitsrisiken
- 5. Datenschutz & Datensicherheit**
 - Systemsicherheit, Internet-Sicherheit
 - Phasen eines Angriffs und Gegenmaßnahmen
 - Sicherheitsmanagement
- 6. Konzeption & Administration komplexer IT-Systeme**
 - Verwaltung von Systemressourcen
 - Systemarchitekturen
 - Incident & Security Management

VORTEILE & NUTZEN

Dieser Lehrgang bietet einen umfassenden Überblick und zeigt vor allem die komplexen Wirkungsbeziehungen auf, die am Ende die Informations- und Datensicherheit einer Organisation ausmachen.

DAUER

2 Semester – 6 Module im Umfang von à 24 bis 32 UE

UNTERRICHTSFORM

Blended Learning, Präsenz- und Onlinevorlesungen, Workshops, Gruppenarbeit, praktische Übungen

STUDIENORTE

Augsburg, Nürnberg, Regensburg, Passau, München, Hof. Bei ausreichender Teilnehmerzahl sind weitere, bayernweite Studienorte möglich.

LEHRGANGSGEBÜHR

3.450 EUR

ABSCHLUSS VWA ZERTIFIKAT

Auf Wunsch und unter bestimmten Zugangsvoraussetzungen ist ein Hochschulzertifikat erhältlich.

**STUDIENMODULE
AUCH EINZELN
BUCHBAR!**

INFORMATION & BEWERBUNG

☎ 0941-200 004-40

✉ zertifikatsanfrage@beruf-plus-studium.de



Mehr Informationen finden Sie auf
www.beruf-plus-studium.de

