



Zertifikatslehrgang

Cyber Insurance Manager:in

Cyber-Risiken erkennen,
bewerten und versichern

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences**
TH Köln

Die Weiterbildung

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang „Cyber Insurance Manager:in“ vermittelt praxisnah alle wichtigen Aspekte rund um die Cyberversicherung. Schwerpunkte liegen auf der Vermittlung von technischen Hintergründen und dem Verständnis von IT-Forensik, Underwriting und Produktgestaltung im Zusammenhang mit Cyber-Risiken. Sie lernen, unterschiedliche Cyber-Risiken zu identifizieren, zu bewerten und deren Auswirkungen unter Berücksichtigung von IT-forensischen Erkenntnissen zu begrenzen. Anschauliche Beispiele zeigen auf, welche Kundenbedarfe und rechtlichen Rahmenbedingungen Sie bei der Gestaltung wettbewerbsfähiger Cyber-Versicherungsprodukte berücksichtigen müssen und welche Risikofaktoren für die Prämienberechnung ausschlaggebend sind. Lerneinheiten zur Bearbeitung auch komplexer Schadenfälle im Zusammenhang mit Cyber-Risiken bereiten optimal auf die Tätigkeit als Cyber Insurance Manager:in vor. Neu im Lehrgang ist außerdem ein innovativer XR-Workshop mit Schwerpunkt Virtual Reality (VR), in dem Sie die Zukunft der Cyber Versicherungen mit praxisnahen Einblicken in die Möglichkeiten von Extended Reality (XR)-Elementen entdecken können.

Nach Abschluss der Weiterbildung...

- identifizieren Sie Cyber-Risiken und können diese anhand unterschiedlicher Merkmale klassifizieren und bewerten.
- sind Sie mit der Arbeitsweise und Fachsprache von IT-Forensiker:innen vertraut und können unter Einbindung derer Expertise Cyber-Risiken einschätzen und begrenzen.
- entwickeln Sie innovative und zukunftsgerichtete Cyber-Versicherungsprodukte und vergleichen diese mit Mitbewerberprodukten.
- unterscheiden Sie angemessene von unangemessenen Cyber-Risiken und verfassen Richtlinien für die Zeichnung dieser Risiken.
- kennen Sie die relevanten gesetzlichen Grundlagen für Cyber-Risiken und deren Auslegungsmethoden.
- beurteilen Sie rechtliche Auswirkungen von Cyber-Risiken und empfehlen den maßgeblichen Entscheidern rechtlich vertretbare Handlungsweisen.
- bearbeiten Sie auch komplexe Schadenfälle im Zusammenhang mit Cyber-Risiken.

Zielgruppe & Voraussetzungen

Die Weiterbildung „Cyber Insurance Manager:in“ richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Cyber-Risiken bearbeiten und bewerten und ihre Kenntnisse im Bereich der Cyber-Versicherung vertiefen oder erweitern möchten.

Dazu zählen unter anderem Mitarbeiter:innen von Versicherungsunternehmen, Versicherungsvermittlern, Schadenregulierungsunternehmen und gewerblichen Unternehmen sowie Inhouse Broker.

Für die Teilnahme an der Weiterbildung gelten folgende Zulassungsvoraussetzungen:

- Hochschulabschluss (z. B. Versicherungswesen, BWL, Jura) oder
- Berufsabschluss mit einschlägiger Berufserfahrung (z. B. Versicherungskaufmann/-frau, Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen, Versicherungsfachwirt:in)

Teilnahmeentgelt & Termine

Das Teilnahmeentgelt beträgt 5.550€.

Die Weiterbildung findet in mehreren Blöcken in Präsenz und Online (10 Web-Seminare) statt. Die konkreten Termine finden Sie unter: th-koeln.de/CyberInsMan

Entdecken Sie unsere Rabattmöglichkeiten

10% Alumnirabatt (Alumni der TH Köln, der Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung und Mitglieder der VVB)
5% Absolvent:innenrabatt (MWV Seminare im Bereich Cyber-Risiken oder Cyber-Versicherung)

Informieren Sie sich über alle weiteren Rabattoptionen, Förderungs- und Finanzierungsmöglichkeiten:

th-koeln.de/weiterbildung/finanzierung

Ablauf und Inhalte der Weiterbildung

Gesamtumfang: 18 Tage (in 10 Monaten)

124 Unterrichtsstunden (UStd.) in Präsenz

📍 TH Köln, Campus Südstadt

26 Unterrichtsstunden Online

140 Unterrichtsstunden Selbstlernzeit

Modul 1 ⌚ 36 UStd. 📍 Hybrid Cyber-Risiken/IT-Forensik Dozentin: Silvana Bruno

Sie lernen, Cyber-Risiken zu identifizieren und Maßnahmen im Rahmen des Incident Response Prozesses und der IT-Forensik einzuschätzen.

Modul 2 ⌚ 37 UStd. 📍 Hybrid Cyber-Security Dozentin: Silvana Bruno

Sie sind in der Lage, Maßnahmen vorzunehmen, um den Eintritt von Cyber-Risiken zu verhindern.

Themenblock 1 „Cyber Risk and Forensic“ Themenblock 2 „Cyber Insurance Law“

Die Themenblöcke 1 und 2 können auch einzeln gebucht werden.

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Simon Heetkamp, TH Köln

Modul 3 ⌚ 19 UStd. 📍 Hybrid Produktinhalte- und gestaltung Dozent: Dr. Julian Lesser

Sie sind im Cyber-Versicherungsbereich in der Lage, Versicherungsbedingungen der Unternehmen anzupassen und neue Klauseln und Produkte zu entwickeln.

Modul 4 ⌚ 9 UStd. 📍 Hybrid Underwriting und Prämiengestaltung Dozent:innen: Giuseppe Angerame, Julia Nebe, Uwe-Hendrik von Hebel

Sie können einen Underwriting- und Pricing-Prozess (insbesondere des eigenen Unternehmens) entwickeln, anwenden und an neue Entwicklungen anpassen.

Modul 5 ⌚ 43 UStd. 📍 Hybrid Grundlagen der Schadenbearbeitung und rechtliche Probleme bei der Regulierung von Cyber-Schäden Dozenten: Dr. Paul Malek, Dr. Dan Schilbach

Sie sind in der Lage, die rechtlichen Rahmenbedingungen für Cyber-Risiken zu identifizieren und komplexe Schadenfälle eigenständig zu bearbeiten.

Prüfung & Abschluss

Der Leistungsnachweis erfolgt durch schriftliche Prüfungen zu den fachlichen Grundlagen sowie eine lehrgangsbegleitende Projektarbeit, in der eigene Konzepte zum Umgang mit Cyber-Risiken entwickelt werden. Der Lehrgang schließt mit dem **Hochschulzertifikat „Cyber Insurance Manager:in“** der TH Köln ab.

**Haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns!**

Ihre Ansprechpartnerin
Miriam Hähnle
Weiterbildungskoordinatorin
weiterbildung@th-koeln.de
+49 221-8275-3866

Weitere Informationen zur Weiterbildung, dem Cyber Insurance Talk und dem Cyber Insurance Forum finden Sie unter: th-koeln.de/CyberInsMan

Folgen Sie uns auf LinkedIn
linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**