



## Zertifikatslehrgang Cyber Insurance Manager:in

Cyber-Risiken erkennen, bewerten und versichern

**Qualifizieren Sie sich jetzt berufsbegleitend!**

Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

## 360-Grad Cyber-Versicherung – jetzt Wissensvorsprung sichern

Cyber-Risiken gehören nach dem AGCS-Risk-Barometer derzeit zu den größten Geschäftsrisiken. Nahezu täglich berichtet die Presse über gezielte Cyber-Angriffe auf Wirtschaftsunternehmen oder Behörden auf hohem technischem Niveau. Häufig werden Daten ausspioniert oder im Zuge von Ransomware-Angriffen verschlüsselt und Lösegeld für die Entschlüsselung gefordert. Die Absicherung dieser Schadensfälle ist für die Versicherungswirtschaft ein komplexes Unterfangen, denn der technische Fortschritt sorgt für sich verändernde Risiken. Wir bereiten Sie darauf vor!

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang vermittelt Ihnen praxisnah alle wichtigen Aspekte rund um die Cyber-Versicherung. 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. Darüber hinaus erfahren Sie, welche präventiven Maßnahmen ergriffen werden können, um Cyber-Risiken zu verhindern und die IT-Sicherheit von Unternehmen zu erhöhen. 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 Schadensfälle im Zusammenhang mit Cyber-Risiken bereiten Sie optimal auf Ihre Tätigkeit als Cyber Insurance Manager:in vor.

### Weiterbildungskonzept

- Praxisorientierte Lerneinheiten, gestaltet und begleitet durch Expert:innen aus Wissenschaft und Praxis
- Abwechslungsreiche, handlungsorientierte Lernmethoden
- Beratung in allen Lehrgangsphasen
- Anwendung der Inhalte mit fachlicher Rückmeldung der Dozent:innen

## 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 deren 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 Schadensfälle im Zusammenhang mit Cyber-Risiken.

### Prüfungsleistungen

Schriftliche Prüfungen zu den fachlichen Grundlagen;  
Erarbeitung eigener Konzepte für den Umgang mit Cyber-Risiken im Rahmen der lehrgangsbegleitenden Projektarbeit;  
Abschlusspräsentation

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Simon J. Heetkamp, LL.M.  
Institut für Versicherungswesen (ivwKöln), TH Köln

### Abschluss

Hochschulzertifikat „Cyber Insurance Manager:in“ der TH Köln

# Auf einen Blick

## Inhalte

### Themenblock 1 »Cyber Risk and Forensic«

- Cyber-Risiken/IT-Forensik
- Cyber-Security

### Themenblock 2 »Cyber Insurance Law«

- Produktinhalte und -gestaltung
- Underwriting und Prämiengestaltung
- Grundlagen der Schadenbearbeitung und rechtliche Probleme in der Regulierung von Cyber-Schäden

Die Themenblöcke 1 und 2 können auch einzeln gebucht werden..

## VR-Workshop

- XR-Technologien und Cyber-Risiken
- Praktische Übungen: Hands-on Erfahrung mit VR-Tools

## Dozent:innen (Auswahl)

Silvana Bruno, Geschäftsführerin, networker solutions GmbH  
Prof. Dr. Simon J. Heetkamp, ivwKöln, TH Köln  
Dr. Julian Lesser, Referent Digital Risks, Funk Versicherungsmakler  
Dr. Paul Malek, Rechtsanwalt und Partner, Clyde & Co Europe LLP  
Dr. Dan Schillbach, Rechtsanwalt, Clyde & Co Europe LLP

## Zielgruppe

Mitarbeiter:innen von Versicherungsunternehmen, Versicherungsvermittlern, Schadenregulierungsunternehmen und gewerblichen Unternehmen sowie Inhouse Broker, die Cyber-Risiken bearbeiten und bewerten und ihre Kenntnisse im Bereich der Cyber-Versicherung vertiefen oder erweitern möchten.

## Zugangsvoraussetzungen

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

## Umfang und Arbeitsaufwand

200 UStd. Kontakt (Präsenz und Online) und ca. 100 UStd. für Selbststudium, Klausuren, Projektarbeit und Prüfungsvorbereitung

## Termine

Lehrgang 513261 (Präsenz)  
24.09–26.09.2026 (Do.–Sa.)  
05.11–07.11.2026 (Do.–Sa.)  
21.01–23.01.2027 (Do.–Sa.)  
11.03–13.03.2027 (Do.–Sa.)  
03.06–05.06.2027 (Do.–Sa.)  
07.07–08.07.2027 (Mi.–Do.)  
10.07.2027 (Sa.) Abschlussprüfung

jew. 09:00–17:30 Uhr (Do. + Fr.) und 08:00–16:30 Uhr (Sa.)

zzgl. 10 Web-Seminare im Umfang von 2.5 Std. über Zoom  
(werkstags 18:00–20:30 Uhr)

Anmeldeschluss: 26.08.2026  
max. 24 Teilnehmer:innen

## Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Südstadt

## Teilnahmentgelt

5.550,00 EUR  
10 Prozent Frühbucherrabatt bis 03.06.2026  
10 Prozent Alumnirabatt (Alumni der TH Köln, der Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung und Mitglieder der VVB)  
5 Prozent Absolvent:innenrabatt (MWV Seminare im Bereich Cyber-Risiken oder Cyber-Versicherung)  
Weitere Rabattmöglichkeiten finden Sie auf unserer **Webseite**.

Die Weiterbildung erfüllt die gesetzlich vorgeschriebene Mindestanzahl von 15 Std. Weiterbildung pro Kalenderjahr für Versicherungsvermittler:innen und -berater:innen.

Für diese Weiterbildung können Sie Bildungsurlaub in Anspruch nehmen. Gerne beraten wir Sie hierzu.

## Haben Sie Fragen?

### Kontaktieren Sie uns!

## Ihre Ansprechpartnerin

Miriam Hähnle  
Weiterbildungskoordinatorin  
0221-8275-3866  
weiterbildung@th-koeln.de

## Weitere Informationen zu dieser Weiterbildung, dem Cyber Insurance Talk und dem Cyber Insurance Forum finden Sie unter:

[www.th-koeln.de/CyberInsMan](http://www.th-koeln.de/CyberInsMan)

## Folgen Sie uns auf LinkedIn

[linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln](https://www.linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln)  
#cimthk

Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**