



## 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 aktuell zu den größten Geschäftsrisiken. Fast täglich berichtet die Presse über zielgerichtete Cyber-Angriffe gegen Wirtschaftsunternehmen oder Bundesbehörden auf hohem technischen Niveau. Häufig werden Daten zum Zwecke der Einflussnahme ausspioniert oder im Zuge von Ransomware-Angriffen verschlüsselt und Lösegeld für deren Entschlüsselung verlangt. Die Absicherung gegen diese Schadenfälle ist für die Versicherungsbranche ein komplexes Unterfangen, da der technologische Fortschritt für wechselnde Risiken sorgt. Wir bereiten Sie darauf vor!

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang vermittelt Ihnen praxisnah alle wichtigen Aspekte rund um die Cyber-Versicherung. Schwerpunkte liegen auf der Vermittlung technischer Hintergründe und dem Verständnis der IT-Forensik, dem Underwriting und der Produktgestaltung im Zusammenhang mit Cyber-Risiken. Sie lernen, unterschiedliche Cyber-Risiken zu identifizieren, zu bewerten und ihre Auswirkungen unter Berücksichtigung IT-forensischer Erkenntnisse zu begrenzen. Zudem erfahren Sie, welche präventiven Maßnahmen vorgenommen werden können, um den Eintritt von Cyber-Risiken zu verhindern und die IT-Sicherheit von Unternehmen zu erhöhen. Anschauliche Beispiele zeigen auf, welche Kund:innenbedarfe und rechtliche 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 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 Lehrgangphasen
- Anwendung der Inhalte mit fachlicher Rückmeldung der Dozent:innen

### Wissenschaftliche Leitung

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

## 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 Schadenfälle 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

### Abschluss

Hochschulzertifikat „Cyber Insurance Manager:in“ der TH Köln

# Auf einen Blick

## Inhalte

### Themenblock 1 »Cyber Risk and Forensik«

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

### Themenblock 2 »Cyber Insurance Law«

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

Die Themenblöcke 1 und 2 sind auch einzeln buchbar.

## 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, iwvKöln, TH Köln

Dr. Julian Lesser, Referent Digital Risks, Funk Versicherungsmakler GmbH

Dr. Paul Malek, Rechtsanwalt und Partner, Clyde & Co

Dr. Dan Schilbach, Rechtsanwalt, Noerr

## Zielgruppe und Zugangsvoraussetzungen

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.

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

## Umfang und Arbeitsaufwand

300 Std., davon 164 Std. Kontakt (Präsenz und Online) und ca. 136 Std. für Selbststudium, Klausuren, Projektarbeit und Prüfungsvorbereitung

## Termine

Lehrgang 513251

Präsenztermine

25.09.–27.09.2025 (Do.–Sa.)

13.11.–15.11.2025 (Do.–Sa.)

15.01.–17.01.2026 (Do.–Sa.)

12.03.–14.03.2026 (Do.–Sa.)

07.05.–09.05.2026 (Do.–Sa.)

02.07.–04.07.2026 (Do.–Sa.)

04.07.2026 Abschlussprüfung

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

Web-Seminare

Zwischen den Präsentterminen finden ca. 10 Web-Seminare im Umfang von 2.5 Std. statt (i. d. R. werkstags 18:00–20:30 Uhr)

Anmeldeschluss: 27.08.2025

max. 24 Teilnehmer:innen

## Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Südstadt

## Teilnahmeentgelt

5.550,00 EUR

10 Prozent Frühbucherrabatt bis 27.05.2025

10 Prozent Alumnirabatt (TH Köln oder Wissenschaftliche

Weiterbildung der TH Köln, Mitglied der VVB)

5 Prozent Absolvent:innen-Rabatt (MWV Seminare im Bereich Cyber-Risiken oder Cyber-Versicherung)

Alumnirabatte sind kombinierbar.

Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten in Form eines

Bildungsschecks:

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

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 u. a. in Berlin, Baden-Württemberg, NRW und im Saarland in Anspruch nehmen.

## Haben Sie Fragen?

### Kontaktieren Sie uns!

## Ihre Ansprechpartnerin

Viktoria Börner

Weiterbildungsmanagerin

0221-8275-3866

[weiterbildung@th-koeln.de](mailto:weiterbildung@th-koeln.de)

## Weitere Informationen 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://linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln)

#cimthk

Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung



Technology  
Arts Sciences  
TH Köln