

KI-Kursprogramm 2025

für KI-Anwendungen mit höchsten Qualitätsstandards

Programmübersicht

Security 4 AI – AI 4 Security

Zielgruppe: Cybersecurity Engineers, Cybersecurity Manager*innen, KI-Entwickler*innen

Voraussetzungen: Grundlagen der Cybersecurity

Security und Robustness werden vom AI-Act für Hochrisikosysteme gefordert. In diesem Kurs lernen Sie die wichtigsten Security-Bedrohungen, Frameworks sowie Best Practices zur Absicherung kennen.

- Anforderungen aus dem AI-Act
- Security 4 AI – KI-spezifische Gefährdungen
- AI 4 Security – Potenzial von KI-Systemen für Cyber Defense & Angriffen
- Frameworks und Best Practices zu AI Security

Onlinetermine

6. Mai, 11. September, 5. November 2025, 8 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
750 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

* Unterrichtseinheiten à 45 Minuten

Funktionale Sicherheit von KI-Systemen – Foundation Level



Einstündige Prüfung am
letzten Trainingstag!

Zielgruppe: KI-Entwickler*innen, Machine Learning Expert*innen,
Funktionssicherheits-Verantwortliche*r

Voraussetzungen: Grundlagen der Funktionssicherheit nach
z.B. IEC 61508 oder ISO 26262

Welche Anforderungen gibt es nach Stand der Technik für die Verwendung von KI-Systemen im sicherheitsrelevanten Umfeld? In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen zu aktuellen Standards zur funktionalen Sicherheit von KI sowie die Anforderungen an KI-Managementsysteme im Sicherheitsumfeld kennen.

- Überblick über bestehende Standards
- Anforderungen an den KI-Managementprozess
- Anforderungen an den Entwicklungsprozess
- KI-Lebenszyklus
- Dos and Don'ts: Häufige Fehler im KI-Produktentstehungsprozess

Onlinetermine

22.+23. Mai, 15.+16. September 2025, 16 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
1.490 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

Funktionale Sicherheit von KI-Systemen – Proficient Level



Einstündige Prüfung am
letzten Trainingstag!

Zielgruppe: KI-Entwickler*innen, Machine Learning Expert*innen,
Funktionssicherheits-Verantwortliche*r

Voraussetzungen: Funktionale Sicherheit von KI-Systemen –
Foundation Level

Wie müssen sicherheitsrelevante KI-Systeme implementiert werden, um dem Stand der Technik und Standardisierung zu entsprechen? In diesem Aufbaukurs lernen Sie die Grundlagen der Entwicklung von sicherheitskritischen KI-Systemen kennen.

- Definition Use Case & Application Domain
- Produkt-Risikoanalyse
- Ableitung von Performance Requirements, Quality Requirements & Robustness-Anforderungen
- KI Security
- Prüfung und Validierung
- Monitoring-Anforderungen

Onlinetermine

3.+4. November 2025, 19.+20. Jänner 2026, 16 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
1.490 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

* Unterrichtseinheiten à 45 Minuten

KI Governance und Compliance Manager nach AI-Act und 42001



Zweistündige Prüfung
am letzten Trainingstag!

Zielgruppe: Digitalisierungsverantwortliche*r, KI-Verantwortliche*r, IT-Verantwortliche*r, Qualitätsmanager*innen

Voraussetzungen: Grundlagen der integrierten Managementsysteme

Wie muss ein Managementsystem aufgebaut werden, um die Anforderungen des AI-Acts und der ISO 42001 zu erfüllen? Dieser Kurs bereitet Sie auf die Aufgabe als KI-Manager*in vor und vermittelt die notwendigen Grundlagen für den Aufbau und Betrieb eines KI-Managementsystems.

- Anforderungen AI-Act, Kritikalitätsstufen und Bewertung
- Bestandteile einer KI-Governance
- Grundlagen KI-Managementsystem
- KI-Risikomanagement
- Best Practices für KI-Risikomanagement
- Absicherung von KI nach dem Stand der Technik

Onlinetermine

13. – 16. Oktober 2025, 19.+20. Jänner 2026, 32 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
2.490 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

Drei Ebenen des KI-Risikomanagement – gesetzliche Anforderungen, Managementsystem und Produkt

Zielgruppe: Qualitätsmanager*innen, Risikomanager*innen, KI-Entwickler*innen, Projektleiter*innen

Voraussetzungen: Grundlagen der Risikoanalyse

Wie wird die Einstufung eines KI-Systems nach dem AI-Act durchgeführt, wie können Risiken bei der Verwendung und Entwicklung von KI-Systemen identifiziert und bewertet werden? In diesem praxisbezogenen Kurs lernen Sie die Grundlagen des KI-bezogenen Risikomanagements aus verschiedenen Blickwinkeln kennen.

- Einstufung von KI-Systemen nach dem AI-Act
- Risikomanagement auf Unternehmensebene
- Risikomanagement auf Produktebene
- Praktisches Beispiel

Onlinetermine

25. April, 19. Mai, 17. September, 20. November 2025, 4 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.;
375 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

* Unterrichtseinheiten à 45 Minuten

KI-Monitoring gemäß AI-Act – Anforderun- gen und Best Practices

Zielgruppe: KI-Manager*innen, OT-Verantwortliche*r, KI-Entwick-
ler*innen, IT-Verantwortliche*r, Functional Safety Verantwortliche*r
Voraussetzungen: Funktionale Sicherheit von KI-Systemen –
Foundation Level

Kontinuierliche Überwachung (Monitoring) von KI-Systemen ist eine verpflichtende Anforderung aus dem AI-Act. In diesem Kurs lernen Sie die Anforderungen sowie Best Practices zur Umsetzung eines KI-Monitoring-Konzeptes kennen.

- Anforderungen AI Act
- Best Practice-Konzept auf Basis bestehender Standards
- Ausprägungen von Monitoring-Systemen anhand von Beispielen

Onlinetermine

2. Juni, 21. Oktober, 18. November 2025, 4 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
375 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

Anforderungen an KI-Betreiber nach dem AI-Act

Zielgruppe: KI-Entwickler*innen, KI-Manager*innen, OT-Verantwort-
liche*r, IT-Verantwortliche*r
Voraussetzungen: keine

Der AI-Act legt Anforderungen sowohl für den Provider (Entwickler*in) als auch den Deployer (Betreiber*in) von KI-Systemen fest. In diesem Kurs lernen Sie die Verpflichtungen für Betreiber*innen von KI-Systemen kennen.

- Anforderungen AI Act
- Best Practice-Konzept auf Basis bestehender Standards
- Ausprägungen für verschiedene KI-Systeme anhand von Beispielen

Onlinetermine

3. Juni, 22. Oktober, 17. November 2025, 4 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
375 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

* Unterrichtseinheiten à 45 Minuten

Einführung Künstliche Intelligenz

Zielgruppe: KI-Entwickler*innen, KI-Manager*innen, KI-Enthusiast*innen

Voraussetzungen: keine

Diese eintägige Schulung bietet einen spannenden Einstieg in die Welt und vielfältigen Möglichkeiten von Data Science und KI. Die Teilnehmer*innen lernen die grundlegenden Konzepte und Technologien kennen, die hinter maschinellem Lernen, neuronalen Netzen, Large Language Models und anderen Schlüsseltechnologien stehen. Sie erfahren, wie KI in verschiedenen Branchen genutzt wird, und lernen, potenzielle Anwendungsfälle zu erkennen und deren Nutzen einzuschätzen.

- Begriffsdefinition und Zusammenhang zwischen Digitalisierung und Data Science
- Data Science – ein kurzer Überblick zu möglichen Anwendungsfällen
- Einführung zu künstlicher Intelligenz und Machine Learning
- Klassische Aufgaben im Machine Learning
- Die Bedeutung von Daten in der künstlichen Intelligenz
- Schritte in einem Data Science Projekt – von Rohdaten bis Ergebnis
- Chancen und Risiken von künstlicher Intelligenz

Onlinetermine

12. September, 12. November 2025, 8 UE*

Diesen Kurs bieten wir auch für Unternehmen an, Termin & Preis auf Anfrage.
750 Euro pro Teilnehmer*in zzgl. Ust.; 10 % Rabatt für COMET-Partner

* Unterrichtseinheiten à 45 Minuten

Wissenswertes zu den Kursen:

- 4 Personen pro Kurs Mindestteilnehmerzahl
- 15 Personen pro Kurs Maximale Teilnehmerzahl
- Alle Kurse bieten wir auf Wunsch und Vereinbarung auch vor Ort im Unternehmen an. Termine & Preise auf Anfrage.
- Zertifikate für den Wissens- bzw. Leistungsnachweis werden nach erfolgreichem Abschluss des Kurses ausgestellt.
- 75 Prozent Anwesenheit für einen erfolgreichen Abschluss erforderlich.
- Für die SCCH-Academy-Kurse gibt es keine Förderungen.
- Prüfer ist Andreas Gruber, CEO TRUSTIFAI

Anmeldung & Kontakt:

Andreas Gruber

CEO TRUSTIFAI GmbH
Kursleiter & Trainer

+43 664 604546592, +43 50 454 6592

andreas.gruber@trustifai.at

www.scch.at/Landingpage