

KI und Cybersecurity – Neue Risiken und Schutzmöglichkeiten

Produktnummer
2027-2914SD

Termin
18.03.2027
09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Gebühren pro Teilnehmer/-in
210,00 EUR

Die VWA geht davon aus, dass der Arbeitgeber die Teilnahmegebühr sowie Reisekosten übernimmt.

Künstliche Intelligenz verändert die Cybersecurity grundlegend – auf beiden Seiten. Cyberkriminelle nutzen KI, um Phishing-Mails überzeugender zu gestalten, täuschend echte Stimmen und Videos zu erzeugen oder Angri e e zienter vorzubereiten.

Gleichzeitig erö net KI Unternehmen neue Möglichkeiten, Bedrohungen schneller zu erkennen und Sicherheitsmaßnahmen zu verbessern.

In diesem Seminar erfahren Sie, wie KI die aktuelle Bedrohungslage verändert und welche neuen Risiken für Unternehmen und Beschäftigte entstehen. Anhand anschaulicher Beispiele lernen Sie typische KI-gestützte Angri sszenarien kennen und erfahren, woran sich Manipulationsversuche erkennen lassen. Gleichzeitig erhalten Sie einen Überblick darüber, wie KI sinnvoll für die IT-Sicherheit eingesetzt werden kann und welche organisatorischen Maßnahmen Unternehmen jetzt tre en sollten.

Inhalte

- Wie KI die Cybersecurity verändert
- Aktuelle Cyberbedrohungen und neue Angri smöglichkeiten durch KI
- KI-generierte Phishing-Mails und Social Engineering
- Deepfakes: Manipulierte Stimmen, Bilder und Videos erkennen
- Identitätsdiebstahl und neue Formen des digitalen Betrugs
- Wie Cyberkriminelle generative KI einsetzen
- KI als Werkzeug für die Cyberabwehr
- Chancen und Grenzen automatisierter Sicherheitssysteme
- Schutzmaßnahmen für Unternehmen und Beschäftigte
- Aufbau einer zeitgemäßen Sicherheits- und Awareness-Kultur
- Praktische Handlungsempfehlungen für den Arbeitsalltag

Dozentin

Ort

VWA Digital

Kontakt

Information

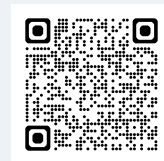
Nikolett Bosnyak
0711 21041-37
n.bosnyak@w-vwa.de

Konzeption und Beratung

Tobias Wiedemann
0711 21041-53
t.wiedemann@w-vwa.de

[Anmelde- und
Teilnahmebedingungen](#)

[Technische Anforderungen](#)



[Impressum](#)

[Datenschutzhinweise](#)

Kerstin Armbrust

Digital Working Coach, Informationssicherheitsbeauftragte, zertifizierte
Datenschutzbeauftragte und Datenschutz-Auditorin (TÜV Süd)

Lernziele

Die Teilnehmenden lernen, KI-basierte Cyberbedrohungen zu erkennen, Risiken realistisch einzuschätzen und geeignete Schutzmaßnahmen für einen sicheren Arbeitsalltag anzuwenden.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte, Projektverantwortliche sowie Mitarbeitende aus Unternehmen, Verwaltungen und Organisationen, die sich über aktuelle Cyberrisiken im Zusammenhang mit künstlicher Intelligenz informieren und ihre Handlungssicherheit erhöhen möchten.

Technische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.