

## ***AI500 KI als Risiko für die Cybersicherheit***

### **Kurzbeschreibung:**

Erfahren Sie, wie KI bereits bei Cyberangriffen eingesetzt wird und welche Bedrohungen sich daraus ergeben können. Sie erhalten einen aktuellen Überblick über Angriffsmethoden und technische Systeme, die mit KI-Unterstützung möglich sind. Darüber hinaus werden Ihnen konkrete Praxisbeispiele erfolgreicher Cyberangriffe vorgestellt, bei denen KI zum Einsatz kam.

Der Workshop **AI500 KI als Risiko für die Cybersicherheit** bildet ein Verständnis für die Entwicklungen in der Gegenwart und der absehbaren Zukunft, durch welches die Teilnehmer überblicken und nachvollziehen können, welche Risiken heute und morgen durch KI für die Cybersicherheit bestehen.

Wir empfehlen die anschließende Teilnahme an dem inhaltlich darauf aufbauenden Modul [AI501 KI als Chance für die Cybersicherheit](#).

### **Zielgruppe:**

- CISOs
- Fachexperten
- IT-Fachkräfte

### **Voraussetzungen:**

keine

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 1250 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

- Begriffe der Cyber Security kennenlernen und verstehen
- Angriffsmethoden auf digitale Systeme kennenlernen
- Die Rolle von KI bei Cyberangriffen kennenlernen und verstehen
- Theoretisch mögliche Cyberangriffsmethoden mit KI kennenlernen
- Praxisbeispiele für Cyberangriffe mit KI kennenlernen
- Risiken von KI-unterstützten Cyberangriffen verstehen und nachvollziehen

#### Inhalte/Agenda:

- ◆ Begriffe im Themengebiet der Cyberangriffe
- ◆ Angriffsmethoden mit IT-Unterstützung
- ◆ Aktuelle Bedrohungslage durch Cyberangriffe
- ◆ Cyberangriffsmethoden mit KI-Unterstützung
- ◆ Praxisbeispiele für erfolgreiche Cyberangriffe mit KI
- ◆ Technische Umsetzungen von Angriffssystemen mit KI
- ◆ Übersicht der Entwicklung von Bedrohungen durch KI
- ◆ Risiken für die Cybersicherheit durch KI-Einsatz
- ◆ Abschließende Diskussion und Q&A