

Seminarort

Cogitron GmbH
Konrad-Zuse-Platz 8,
D-81829 München (Riem)

Eine Lageskizze sowie Hinweise für die Anreise und Übernachtung schicken wir Ihnen mit der Bestätigung der Anmeldung zu.

Gebühr

EUR 1.490,--

Die CCG ist ein gemeinnütziger Verein und in Deutschland von der Umsatzsteuer befreit. Für Veranstaltungen an ausländischen Standorten gelten die dortigen Steuerregelungen.

Mitglieder der CCG erhalten 10% Rabatt. Studentenrabatte sind auf Nachfrage verfügbar. Die Rabatte sind nicht miteinander kombinierbar.

Bitte zahlen Sie bargeldlos nach Erhalt der Rechnung.

Anmeldungen

Bitte melden Sie sich möglichst bis 14 Tage vor Seminarbeginn an:

Carl-Cranz-Gesellschaft e.V., Argelsrieder Feld 22, D-82234 Weßling

Tel. +49 (0) 8153 / 88 11 98 -12

E-Mail: anmelden@ccg-ev.de

Internet: www.ccg-ev.de

Die Anmeldungen werden schriftlich bestätigt.

Weitere Informationen zum Inhalt

Dr. Henrik Putzer

cogitron GmbH

Konrad-Zuse-Platz 8, 81829 München (Riem)

E-Mail: henrik.putzer@cogitron.de

Stornierung

Bei Stornierungen, die später als 14 Tage vor Seminarbeginn eingehen, werden 25% der Gebühr, bei Nichterscheinen die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Die Vertretung eines angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich.

Ausfall von Seminaren oder Dozenten

Die CCG behält sich vor, bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen triftigen Gründen ein Seminar bis 14 Tage vor Beginn abzusagen. Sie behält sich weiter vor, entgegen der Ankündigung im Programm auch kurzfristig einen Dozenten und evtl. auch dessen Thema zu ersetzen. Ein Schadensersatzanspruch bleibt ausgeschlossen.

Teilnehmer

Fachleute, Projektmanager und Führungspersonal des BMVg, des BAAINBw und der WTDs; Verantwortliche für die Organisation und den technischen Nachweis von Sicherheit; Entscheider bzgl. Projekt- und Organisationsstrukturen; Entscheider, Prozessverantwortliche, Manager und Entwickler aus der Sicherheits- und Verteidigungsindustrie, die sich mit der Entwicklung und Integration von verlässlicher Künstlicher Intelligenz (KI) in zukünftige Produkte beschäftigen möchten.

Vorkenntnisse in der Embedded Systementwicklung in der Wehrtechnik sind empfohlen.

Seminarinhalte

Das Seminar bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen und Anwendungen von verlässlicher KI in der Wehrtechnik. Ausgehend von den charakteristischen Eigenschaften tiefer neuronaler Netze wird ein strukturiertes Vorgehen zur Entwicklung verlässlicher, KI-basierter Systeme erarbeitet. Dabei werden verschiedene Aspekte der Zuverlässigkeit, des Risikomanagements, der Systementwicklung und auf Technologie-Ebene besprochen. Zusätzlich wird die Integration in Unternehmensprozesse und KIGovernance beleuchtet.

Unterlagen

Jeder Teilnehmer erhält die Vortragsunterlagen.

Die Kosten dafür sind in der Gebühr enthalten.

Seminar IN 5.23**Verlässliche KI für
wehrtechnische Systeme**

09. - 10. Juni 2026

Riem bei München

fo
rm
at
ik

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Henrik Putzer
cogitron GmbH, München (Riem)

Seminarprogramm

Dienstag, 09.06.2026

08.30 – 17.00 Uhr

08.30 – 09.00 Vorstellung, Organisatorisches

CCG

T. Langenhan

09.00 – 10.30 Einführung Safety Grundlagen & Standards

- Verständnis von Safety
- Risiko-basierter Ansatz
- Relevante Standards

11.00 – 12.30 Einblicke in Neuronale Netze (und Grenzen)

- Künstliche Intelligenz & Lernen
- Funktionsweise von Neuronaler Netze
- Leistung und Grenzen

12.30 – 13.15 Mittagspause

13.15 – 14.45 Risikobasiertes Vorgehen und Integration von KI

- Sicherheitslebenszyklus mit KI
- NN als neue Technologie
- Fehlermodelle von NN

15.15 – 16.45 Systemanalyse und -Engineering für KI

- Systems-Engineering: essentielle Disziplin
- Systems-Engineering & KI
- KI-Design-Patterns für Sicherheit

16.45 – 17.00 Diskussion, Zusammenfassung

T. Langenhan

Mittwoch, 10.06.2026

08.30 – 16.45 Uhr

08.30 – 10.00 Assessments und Audits zur KI

- A. Andriotis
- H. Putzer
- Assessment-Praxis in der Wehrtechnik
- Standards für KI-Assessments

10.30 – 11.15 Management & Governance für KI

- H. Putzer
- KI-Strategie & Prozesse
- Compliance & KI

11.15 – 12.00 Datenmanagement für KI

- H. Putzer
- Phasen des KI-Datenmanagements
- Schnittstellen zum KI-Designprozess

12.00 – 13.00 Mittagspause

13.00 – 14.30 Qualifizierung im Kontext von KI

- O. Slotosch
- KI-Werkzeugkette & Qualifizierung
- KI-Bibliotheken & Qualifizierung

14.45 – 15.30 Cybersecurity & Künstliche Intelligenz

- M. Huber
- Einordnung und Übersicht
- Angriffe und Abwehrmaßnahmen

15.30 – 16.30 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung

T. Langenhan

Vortragende

Henrik Putzer	Dr.	Cogitron GmbH, Pliening
Michael Huber	M. Sc.	

Thorsten Langenhan	Dipl.-Ing.	Langenhan Engineering Services GmbH, Alt Duvenstedt
--------------------	------------	-----------------------------------------------------

Michael Klicker	Dipl.-Ing.	SCERTAG GmbH, München
Alexander Andriotis	Dipl.-Ing.	

Oscar Slotosch	Dr.	Validas AG, München
----------------	-----	---------------------