

## 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](mailto:anmelden@ccg-ev.de)  
Internet: [www.ccg-ev.de](http://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](mailto: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 Risikomanagement, der Systementwicklung und auf Technologie-Ebene besprochen. Zusätzlich wird die Integration in Unternehmensprozesse und KI-Governance 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

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Henrik Putzer  
cogitron GmbH, München (Riem)

# Seminarprogramm

**Dienstag, 09.06.2026**

**08.30 – 17.00 Uhr**

08.30 – 09.00 CCG T. Langenhan	<b>Vorstellung, Organisatorisches</b>
09.00 – 10.30 T. Langenhan	<b>Einführung Safety Grundlagen &amp; Standards</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verständnis von Safety</li> <li>• Risiko-basierter Ansatz</li> <li>• Relevante Standards</li> </ul>
11.00 – 12.30 H. Putzer	<b>Einblicke in Neuronale Netze (und Grenzen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Künstliche Intelligenz &amp; Lernen</li> <li>• Funktionsweise von Neuronaler Netze</li> <li>• Leistung und Grenzen</li> </ul>
12.30 – 13.15	<b>Mittagspause</b>
13.15 – 14.45 H. Putzer	<b>Risikobasiertes Vorgehen und Integration von KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheitslebenszyklus mit KI</li> <li>• NN als neue Technologie</li> <li>• Fehlermodelle von NN</li> </ul>
15.15 – 16.45 M. Klicker	<b>Systemanalyse und -Engineering für KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systems-Engineering: essentielle Disziplin</li> <li>• Systems-Engineering &amp; KI</li> <li>• KI-Design-Patterns für Sicherheit</li> </ul>
16.45 – 17.00 T. Langenhan	<b>Diskussion, Zusammenfassung</b>

**Mittwoch, 10.06.2026**

**08.30 – 16.45 Uhr**

08.30 – 10.00 A. Andriotis H. Putzer	<b>Assessments und Audits zur KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment-Praxis in der Wehrtechnik</li> <li>• Standards für KI-Assessments</li> </ul>
10.30 – 11.15 H. Putzer	<b>Management &amp; Governance für KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KI-Strategie &amp; Prozesse</li> <li>• Compliance &amp; KI</li> </ul>
11.15 – 12.00 H. Putzer	<b>Datenmanagement für KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phasen des KI-Datenmanagements</li> <li>• Schnittstellen zum KI-Designprozess</li> </ul>
12.00 – 13.00	<b>Mittagspause</b>
13.00 – 14.30 O. Slotosch	<b>Qualifizierung im Kontext von KI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KI-Werkzeugkette &amp; Qualifizierung</li> <li>• KI-Bibliotheken &amp; Qualifizierung</li> </ul>
14.45 – 15.30 M. Huber	<b>Cybersecurity &amp; Künstliche Intelligenz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einordnung und Übersicht</li> <li>• Angriffe und Abwehrmaßnahmen</li> </ul>
15.30 – 16.30 T. Langenhan	<b>Abschlussdiskussion, Zusammenfassung</b>

## Vortragende

Henrik Putzer Michael Huber	Dr. M. Sc.	Cogitron GmbH, Pliening
Thorsten Langenhan	Dipl.-Ing.	Langenhan Engineering Services GmbH, Alt Duvestedt
Michael Klicker Alexander Andriotis	Dipl.-Ing. Dipl.-Ing.	SCERTAG GmbH, München
Oscar Slotosch	Dr.	Validas AG, München