



Seminarort

CCG-Zentrum, Technologiepark
Argelsrieder Feld 22, Geb. TE 03, D-82234 Weßling-Oberpfaffenhofen
Eine Lageskizze sowie Hinweise für die Anreise und Übernachtung
schicken wir Ihnen mit der Bestätigung der Anmeldung zu.

Gebühr

EUR 890,--
Die CCG ist ein gemeinnütziger Verein und in Deutschland von der Um-
satzsteuer 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

Thorsten Langenhan
Langenhan Engineering Services GmbH,
24791 Alt Duvenstedt
E-Mail: thorsten.langenhan@langenhan-es.de

Stornierung

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

Ausfall von Seminaren oder Dozenten

Die CCG behält sich vor, bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus ande-
ren 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

Dieses Seminar richtet sich an Manager und Projektleiter, deren Aufgabengebiet die Entwicklung bzw. Bereitstellung sicherheitsrelevanter Systeme umfasst.

Seminarinhalte

Das Seminar vermittelt den Teilnehmern die Grundlagen des technischen Risikomanagements auf Basis des Standards MIL STD 882E. Ergänzend werden praktische Fragen zur Anwendung des MIL-Standards anhand von Beispielen behandelt.



Seminar QS 3.48

MIL STD 882E – Training

15. April 2026
Oberpfaffenhofen bei München

Wissenschaftliche Leitung

Thorsten Langenhan
Langenhan Engineering Services GmbH,
Alt Duvenstedt

Seminarprogramm

Donnerstag, 15.04.2026
09.00 – 17.00 Uhr

- 09.00 – 09.15 Begrüßung, Organisation
- 09.15 – 10.45 **Motivation und Einstieg**
Der Hintergrund risikobasierter Sicherheitsansätze wird erläutert. Wichtige Begriffe zu den Themen Sicherheit und Risiko werden erklärt, um das grundsätzliche Verständnis aufzubauen.
- 11.00 – 12.30 **MIL-STD-882E im Überblick**
Es wird ein Überblick über die Anforderungen des MIL-STD-882E gegeben, dabei werden die Tasks vorgestellt. Einzelne Dokumente dieser Tasks werden erläutert und ein mögliches Tailoring erörtert.
- 13.30 – 15.00 **Der Sicherheitsprogrammplan (SSPP) / Ablauf, Dokumente**
Der notwendige Sicherheitsprogrammplan wird mit den Anforderungen an seine Details vorgestellt. Ähnlich wie der Projektplan und der Qualitätsplan wird auch dieser Plan im Vorfeld geschrieben, um das Commitment des Lieferanten zur Safety darzustellen. Weiterhin werden die Dokumente über den Ablauf des Projektes dargestellt.
- 15.30 – 17.00 **Übung PHA**
Zum Abschluss wird anhand eines vorgegebenen Formulars eine Preliminary Hazard Analysis exemplarisch an einem wehrtechnischen System mit und durch die Teilnehmer durchgeführt.

Vortragender

Thorsten Langenhan Langenhan Engineering Services GmbH,
Alt Duvenstedt

Der Vortragende hat Luft- und Raumfahrttechnik studiert und sammelt seit 2010 in der Welt der Funktionalen Sicherheit seine Erfahrungen, zunächst mit der IEC 61508, später mit der ISO 26262. Er besetzte die Funktion des Funktionalen Sicherheitsmanager in mehreren Unternehmen der Automobilbranche und war in den meisten Unternehmen in den Domänen System, Software und Hardware für die Funktionale Sicherheit zuständig. Außerdem hat er Prozesseinführungen zur ISO 26262 in mehreren Unternehmen begleitet.

Unterlagen

Jeder Teilnehmer erhält die Vortragsunterlagen.
Die Kosten dafür sind in der Gebühr enthalten.