



Seminarort

CCG-Zentrum, Technologiepark Argelsrieder Feld 11
D-82234 Weßling-Oberpaffenhofen

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

Gebühr

EUR 1.150,-

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. Bei Anmeldung mehrerer Mitarbeiter einer Firma / Dienststelle zum gleichen Seminar erhält jeder Teilnehmer 10%. Studentenrabatte sind auf Nachfrage verfügbar. Die Rabatte sind nicht miteinander kombinierbar.

Bitte zahlen Sie bargeldlos nach Erhalt der Rechnung.

Anmeldungen

Bitte möglichst bis 3 Wochen vor Seminarbeginn an:
Carl-Cranz-Gesellschaft e.V., Argelsrieder Feld 11, D-82234 Weßling
Tel. +49 (0) 8153 / 88 11 98 -12, Fax -19, E-Mail: anmelden@ccg-ev.de
Internet: www.ccg-ev.de

Die Anmeldungen werden schriftlich bestätigt.

Weitere Informationen zum Inhalt

Manfred Reisner
AVQ GmbH, Bahnhofstr. 37, D-82152 Planegg
Tel. +49 (0) 89 / 2035-7062, E-Mail: manfred.reisner@avq.eu

Stornierung

Bei Stornierung mündlich oder schriftlich bestätigter Anmeldungen wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 25,- berechnet. Bei Stornierungen, die später als 10 Tage vor Seminarbeginn eingehen, werden 25% der Gebühr, bei Nichterscheinen die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Die Vertretung eines angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Ausfall von Seminaren oder Dozenten

Die CCG behält sich vor, bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen triftigen Gründen ein Seminar bis 10 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, Qualitätsleiter und Entwicklungsleiter, deren Verantwortung die Entwicklung bzw. Bereitstellung sicherheitsrelevanter elektrischer/elektronischer Systeme umfasst.

Seminarinhalte

Das Seminar gibt eine Einführung in die Entwicklung sicherheitsrelevanter Systeme unter Berücksichtigung der ISO 26262 bzw. IEC 61508 und die rechtlichen Aspekte im Rahmen der Produkthaftung. Ein besonderer Fokus liegt in der koordinierten Durchführung der Konzept- und nachfolgenden Entwicklungsphasen unter Einbeziehung der Anforderungen aus der ISO 26262 bzw. IEC 61508.

Inhalte:

- Rechtliche Aspekte der Funktionalen Sicherheit (Produktrecht)
- Vorstellung Lebenszyklus und geforderte Arbeitsprodukte
- Funktionales Sicherheitsmanagement
- Konzeptphase der sicherheitsgerichteten Entwicklung
- Systementwicklung
- Hardwareentwicklung
- Softwareentwicklung
- Produktion, Wartung und Außerbetriebnahme
- Analytik
- Safety-Management Methoden

Vortragender

Manfred Reisner AVQ GmbH, Planegg



Seminar QS 3.36

Funktionale Sicherheit für das Management (IEC 61508 / ISO 26262)

**25. – 26. Juni 2019
Oberpaffenhofen bei München**

Wissenschaftliche Leitung

Manfred Reisner
AVQ GmbH, Planegg

Seminarprogramm

Dienstag, 25.6.2019
10.15 – 16.30 Uhr

- | | |
|-----------------------------|--|
| 10.15 – 10.30 | Begrüßung, Organisation |
| 10.30 – 12.00
M. Reisner | Rechtliche Aspekte der Funktionalen Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Produktsicherheitsrecht • Produzenten- & Produkthaftung • Schadensersatzpflicht Lebenszyklus und Arbeitsprodukte nach IEC 61508 / ISO 26262 |
| 13.00 – 14.30
M. Reisner | Funktionales Sicherheitsmanagement <ul style="list-style-type: none"> • Lebenszyklus • Rolle des Safety Managers • Safety Plan • Produktion, Wartung und Außerbetriebnahme |
| 15.00 – 16.30
M. Reisner | Konzeptphase der sicherheitsgerichteten Entwicklung <ul style="list-style-type: none"> • Gefährdungs- und Risikoanalyse • ASIL/SIL-Einstufung • Funktionales Sicherheitskonzept |

Mittwoch, 26.6.2019
08.30 – 16.30 Uhr

- | | |
|-----------------------------|--|
| 08.30 – 10.00
M. Reisner | Systementwicklung <ul style="list-style-type: none"> • Technisches Sicherheitskonzept • Systementwurf |
| 10.30 – 12.00
M. Reisner | Sicherheitsgerichtete Hardwareentwicklung <ul style="list-style-type: none"> • Hardwaremetriken Sicherheitsgerichtete Softwareentwicklung <ul style="list-style-type: none"> • Software Entwicklungslebenszyklus |
| 13.00 – 14.30
M. Reisner | Analytik <ul style="list-style-type: none"> • System-FMEA, FMEDA, Prozess-FMEA • Fehlerbaum-Analyse |
| 15.00 – 16.30
M. Reisner | Safety-Management Methoden <ul style="list-style-type: none"> • Formale und semiformale Methoden für das Anforderungs- und Sicherheitsmanagement Safety-Assessment |

Unterlagen

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

Weitere Seminare zum Themenbereich

- „FMEA-Grundlagen“, 11.4.2019 (Code QS 3.30)
- „Risikomanagement für Projekte und Produkte“, 8.5.2019 (Code QS 3.31)
- „Moderne Erfassung und Strukturierung von Kundenanforderungen“, geplant Q4/2019 (Code QS 3.42)
- „Reliability, Availability, Maintainability, Safety“, 16.–17.10.2019 (Code QS 3.29)