

## Automotive SPICE® Engineering Prozesse

Kurs für Entwickler und alle, die am Engineering beteiligt sind - von den Requirements bis zum Systemtest. Insbesondere werden die Automotive SPICE® Engineering Prozesse besprochen: Anforderungsfindung, System Anforderungsanalyse, System Architekturdesign, Software Anforderungsanalyse, Software Design, Software Konstruktion, Software Integrationstest, Software Test, System Integrationstest und Systemtest

Dieser dreitägige Kurs bietet eine Darstellung des Automotive SPICE® Modells aus der Perspektive eines Projektleiters oder Projektmitarbeiters. Anhand von Praxis-Beispielen (sehr gerne auch eigene Beispiele, die die Teilnehmer mitbringen) werden die Automotive SPICE® Engineering Prozesse dargestellt. Es wird diskutiert, welche Probleme bei Assessments auftreten können und wie eine entsprechende Prozessverbesserung aussehen kann.

### Kursziele

Dieser dreitägige Kurs vermittelt den Teilnehmern:

- Automotive SPICE® Prozess-Assessment-Modell
- Vorgehensweisen bei einem Assessment
- Vorbereitung auf ein Assessment
- Vertiefung der Automotive SPICE® Prozesse:
  - ENG.1 Anforderungsfindung
  - ENG.2 System Anforderungsanalyse
  - ENG.3 System Architekturdesign
  - ENG.4 Software Anforderungsanalyse
  - ENG.5 Software Design
  - ENG.6 Software Konstruktion
  - ENG.7 Software Integrationstest
  - ENG.8 Software Test
  - ENG.9 System Integrationstest
  - ENG.10 Systemtest
- Bilaterale Verfolgbarkeit von Anforderungen
- Interpretationen der Level 1-3, und Ausblick Level 4
- Verbesserungspotenziale hinsichtlich der aufgeführten Prozesse

### Teilnehmer und Voraussetzungen

Teilnehmerzahl: bis max. 12 Personen

Zielgruppe: Entwickler, Testingenieure, Projektleiter und andere Beteiligte in Entwicklungsprojekten im Automotive Umfeld.

### Die Teilnehmer erhalten

- Schulungsunterlagen und die erarbeiteten Ergebnisse der Übungen
- VDA-Teilnahmebescheinigung
- Kugler Maag Cie Pocket Guide Automotive SPICE®

### Trainer

Durch unsere sehr erfahrenen Trainer mit langjähriger Praxiserfahrung in Assessments und in der Umsetzung von Verbesserungen lernen die Teilnehmer, wie Assessments auch auf höheren Reifegradstufen sowohl in der Theorie als auch in der Praxis durchgeführt werden.

### Termine und Dauer

- Dauer: ca. 3 Tage

### Teilnahmepreis

Diesen Kurs bieten wir Ihnen als Inhouse-Veranstaltung mit flexibler Gestaltung an. Den Inhalt stimmen wir dabei ganz auf Ihre Bedürfnisse ab. Dauer und Preis ergeben sich aus den von Ihnen gewählten Inhalten.

### Aus der Praxis für die Praxis.

Unsere Trainer sind die Autoren des Buches „Automotive SPICE® in der Praxis – Interpretationshilfe für Anwender“ (Markus Müller, Dr. Klaus Hörmann et al; dpunkt-Verlag 2007)

### Kontakt

Frau Ute Schieß  
[training@kuglermaag.com](mailto:training@kuglermaag.com)  
 Telefon: 07154 1796 124

Wir sind Partner des SEI, Gründungsmitglied von intacs™ und Partner des VDA-QMC.



## Anmeldung → Fax 07154 1796480 oder direkt unter [www.kuglermaag.com/trainings](http://www.kuglermaag.com/trainings)

---

 Kursnummer

---

 am

---

 in

---

 Name

---

 E-Mail

---

 Name

---

 E-Mail

---

 Name

---

 E-Mail

### Rechnungsadresse:

---

 Firma

---

 USt-Id Nr.

---

 Straße, Hausnummer

---

 Ort, Land

### Teilnahmebedingungen:

Der Teilnahmebetrag für diese Schulung inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen, und Pausengetränken beträgt \_\_\_\_\_ Euro\* pro Person zzgl. der jeweils geltenden MwSt. und ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Bei gleichzeitiger Anmeldung erhalten Sie ab dem 2. Teilnehmer 20 % Rabatt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Annullierung ist bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin kostenlos möglich, bis 7 Tage vor Veranstaltungstermin wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Danach wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Ihre Daten werden an der KUGLER MAAG CIE zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Mit Ihrer Unterschrift geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren können. Sollten Sie diese Einwilligung nicht in dieser Form geben wollen, so streichen Sie bitte die entsprechenden Satzteile oder setzen sich mit uns in Verbindung. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden.

---

 Ort, Datum

---

 Unterschrift

Wir sind Partner des SEI, Gründungsmitglied von intacs™ und Partner des VDA-QMC.

