

Für Entscheider, Einkäufer, Qualitätsmanager und Auditoren

Für eine Qualitätssicherungsstrategie, welche die zusätzlichen Anforderungen durch die massive Integration softwarebestimmter Systeme in modernen Fahrzeugen berücksichtigt, ist ein übergreifendes Verständnis der damit verbundenen Entwicklungs- und Produktionsprozesse erforderlich.

Das VDA-QMC bietet dazu eintägige Übersichtsschulungen zum Thema Automotive SPICE® an.

- **Automotive SPICE® - für Führungskräfte (1 Tag)**
- **First Steps to SPICE® - Overview (1 Tag)**

Den Teilnehmern werden die Möglichkeiten zur Nutzung des Modells in ihrem Unternehmen und in der Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber und Zulieferer dargestellt. Auf der Basis der Kursinhalte können die Potentiale des Einsatzes für das eigene Umfeld bewertet werden.

Zielgruppe

Projektleiter, Führungskräfte, Qualitätsbeauftragte, Auditoren und diejenigen, die sich einen Überblick über die Methode Automotive SPICE® verschaffen wollen.

Anmeldung und Information unter

<http://www.vda-qmc.de>

Kontakt

Projektleitung Automotive SPICE®

Dr. Jan Morenzin

Tel.: +49 (0) 61 71-91 22-27

E-Mail: morenzin@vda-qmc.de

Aus- und Weiterbildung

Reinhard Hagen

Tel.: +49 (0) 61 71-91 22-23

E-Mail: hagen@vda-qmc.de

VDA QMC

Qualitäts Management Center
im Verband der Automobilindustrie

An den Drei Hasen 31

61440 Oberursel

www.vda-qmc.de

Telefon +49 (0) 61 71 / 91 22 - 10

Telefax +49 (0) 61 71 / 91 22 - 55



**SOFTWARE-
QUALITÄTSINITIATIVE
2009**

SCHULUNGEN UND ZERTIFIZIERUNG
FÜR MANAGEMENT, ENTWICKLUNG
UND QUALITÄTSSICHERUNG





SCHULUNGEN UND ZERTIFIZIERUNG FÜR MANAGEMENT, ENTWICKLUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG

Software im Automobil

Innovationen in modernen Kraftfahrzeugen sind ohne software-basierte Elektronik heutzutage nicht mehr denkbar. Sicherheit, Komfort, Informationen Fahr- und Umweltverhalten sind direkt abhängig von Software. Die Softwareentwicklung für Steuergeräte ist zu einem festen Bestandteil bei Herstellern und Zulieferern geworden, wobei Entwicklung und Produktion oftmals in gleicher Weise betroffen sind. Qualitätssicherung in der Automobilindustrie ist damit in zunehmendem Maße auch Bewertung, Verbesserung und Überwachung von Software in mechatronischen Systemen.

Die deutsche Automobilindustrie hat Automotive SPICE® zum Mittel der Wahl benannt, wenn es darum geht, diese Prozesse einer Bewertung und Verbesserung zu unterziehen.

Schlüsselqualifikation Software-Prozesse

Sei es Management, Qualitätssicherung, Produktion oder Entwicklung - eine hohe Qualität der Fahrzeugsysteme in ihrer vernetzten Komplexität sicherzustellen, erfordert Wissen über die wichtigen und richtigen Software-, Hardware- und Systementwicklungsprozessen.

Das VDA-QMC bietet daher ein umfangreiches Schulungs- und Zertifizierungsprogramm zur Software-Qualitätssicherung an, welches sich an unterschiedliche Zielgruppen in der Automobilindustrie richtet.

FÜR ASSESSOREN UND DIE, DIE ES WERDEN WOLLEN

Bewertung von Prozessen sind in der Regel der Beginn von Verbesserungs- und Lenkungsmaßnahmen. Aufgrund der damit verbundenen Verantwortung für das Bewertungsergebnis stellt die Automobilindustrie besondere Anforderungen an die Qualifikation der beteiligten Personen. Das VDA-QMC bietet die Möglichkeit, sich zum zertifizierten Assessor für Software-Prozesse ausbilden zu lassen. Dieses ist das einzige innerhalb der Automobilindustrie anerkannte Zertifikat für die Prozessbewertung nach Automotive SPICE®.



- iNTACS™ certified ISO/IEC 15504 Provisional Assessor (Automotive SPICE®)
- iNTACS™ certified ISO/IEC 15504 Competent Assessor (Automotive SPICE®)

Zielgruppe

Qualitätsbeauftragte, Auditoren, Mitarbeiter in Qualitätsverbesserungsprojekten und diejenigen, welche die Laufbahn eines Assessors in der Automobilindustrie einschlagen möchten.

FÜR ANWENDER IN QUALITÄTSSICHERUNG UND ENTWICKLUNG

In vielen Projekten der Steuergeräteentwicklung hat sich Automotive SPICE® als Rahmenwerk etabliert. Über die reinen Prozessbewertungs- und -verbesserungsmaßnahmen hinaus ist es die konkrete und praktische Umsetzung der im Prozessmodell definierten Vorgehensweisen, die für die Projektmitarbeiter relevant ist.

Um diese Zielgruppe in Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen, bietet das VDA-QMC im Rahmen seines Automotive SPICE-Trainingspartnerprogrammes zusätzlich zu den bekannten Trainings zur Assessorenausbildung neue Schulungen ab 2009 an:

- **Automotive SPICE® - Engineering-Prozesse (3 Tage)**
- **Automotive SPICE® - Unterstützende Prozesse (2 Tage)**
- **Automotive SPICE® - Management-Prozesse (2 Tage)**

Die Seminare eignen sich insbesondere für diejenigen, deren Arbeit im Rahmen von internen oder externen Automotive SPICE® Assessments bewertet wird. Sie stellen wichtige Bausteine für eine langfristige Mitarbeiterschulung und eine gezielte Vorbereitung auf kommende Assessments dar.

Zielgruppe

Entwickler, Testingenieure, Projektleiter und andere Beteiligte von Entwicklungsprojekten im Automotive-Umfeld.

