



„WIR SETZEN AUF KLASSE STATT MASSE“

Die Informatik Consulting Systems AG steht als international tätiges Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für den kompletten Software und System-Lifecycle. Wir planen, entwickeln und realisieren hierfür hoch komplexe technische oder betriebswirtschaftliche Software-Systeme. Unser vielfältiges Dienstleistungsangebot reicht von kompetenter Projektunterstützung, über professionelles Projekt-Management, bis hin zur Lieferung ganzer Systemlösungen.

Diese Erfahrung spiegelt sich in unserem Trainingsangebot wider: Wir setzen auch hier auf Klasse statt Masse.

Unsere Trainer verfügen über jahrelange praktische Erfahrung und sorgen so dafür, dass die vermittelten Lerninhalte auch dem harten Projektalltag standhalten.

Durch begrenzte Teilnehmerzahlen möchten wir sicherstellen, dass genügend Raum für den Einzelnen bleibt.

ICS AG Trainings
Dr. Thomas Liedtke
Sonnenbergstraße 13
70184 Stuttgart
Tel.: +49 711 21037-39
Fax: +49 711 21037-53
Training@ics-ag.de

Zielgruppe: Mitarbeiter und Führungskräfte aus dem Bereich der Automobilindustrie

Voraussetzungen: Keine

Kurze Beschreibung: Automotive SPICE™ ist das anerkannte Modell der Automobilbranche zur Beurteilung von Lieferanten in der Steuergeräteentwicklung. Es wird ein grundlegendes Verständnis von der ISO/IEC 15504 und Automotive SPICE™ vermittelt. Dabei werden die Bewertung der Prozesse, der HIS Scope und der Ablauf eines Assessments erklärt. Ein Vergleich der Prozessgebiete Automotive SPICE™ zu CMMI® rundet den Vortrag ab.

1. Grundlagen und Ziele in Automotive SPICE™ (1h)

Inhalte:

- *Qualitätsmanagementstandards in der Automobilbranche*
- *Historische Entwicklung von Automotive SPICE™*
- *Beteiligte Organisationen (VDA, iNTACS, HIS)*
- *Problemstellungen der Automobilindustrie*
- *Ziele der Einführung der Automotive SPICE™*
- *Ausblick und Verbindlichkeit*

Ziel: Einordnung und Bedeutung des Automotive SPICE™ Modells für die Automobilbranche.

2. Einführung in das Automotive SPICE™ Modell (1h)

Inhalte:

- *Struktur der ISO/IEC 15504*
- *Prozessreferenzmodell (PRM) und Prozessassessmentmodell (PAM)*
- *PRM und PAM von Automotive SPICE™*
- *Prozessdimensionen und Reifegraddimensionen*
- *HIS-Scope*

Ziel: Kenntnis der Struktur von Automotive SPICE™.

3. Vorstellung der Inhalte der einzelnen Prozessgruppen von Automotive SPICE™ (2h)

Inhalte:

- *Beschaffungsprozesse (Acquisition - ACQ)*
- *Entwicklungsprozesse (Engineering - ENG)*
- *Unterstützungsprozesse (Support - SUP)*
- *Managementprozesse (Management - MAN)*
- *Lieferantenprozesse (Supply - SPL)*
- *Verbesserungsprozesse (Process Improvement - PIM)*
- *Wiederverwendungsprozesse (Reuse - REU)*

Ziel: Überblick über die einzelnen Prozessgruppen von Automotive SPICE™



„WIR SETZEN AUF KLASSE STATT MASSE“

Die Informatik Consulting Systems AG steht als international tätiges Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für den kompletten Software und System-Lifecycle. Wir planen, entwickeln und realisieren hierfür hoch komplexe technische oder betriebswirtschaftliche Software-Systeme. Unser vielfältiges Dienstleistungsangebot reicht von kompetenter Projektunterstützung, über professionelles Projekt-Management, bis hin zur Lieferung ganzer Systemlösungen.

Diese Erfahrung spiegelt sich in unserem Trainingsangebot wider: Wir setzen auch hier auf Klasse statt Masse.

Unsere Trainer verfügen über jahrelange praktische Erfahrung und sorgen so dafür, dass die vermittelten Lerninhalte auch dem harten Projektalltag standhalten.

Durch begrenzte Teilnehmerzahlen möchten wir sicherstellen, dass genügend Raum für den Einzelnen bleibt.

ICS AG Trainings
Dr. Thomas Liedtke
Sonnenbergstraße 13
70184 Stuttgart
Tel.: +49 711 21037-39
Fax: +49 711 21037-53
Training@ics-ag.de

4. Detaillierte Beschreibung einzelner ausgewählter Prozesse von Automotive SPICE™ (2h)

Inhalte:

- *Grundlegende Darstellung in der Norm (Zweck, Basispraktiken, Ergebnisse, Arbeitsprodukte, Generische Praktiken und Generische Ressourcen, Anmerkungen, Arbeitsproduktcharakteristiken)*
- *Projektmanagement (MAN.3)*
- *Systemanforderungsanalyse (ENG.2)*
- *Systemtest (ENG.10)*
- *Problemlösungsmanagement (SUP.9)*
- *Lieferantenmonitoring (ACQ.4)*
- *Charakteristika einzelner Arbeitsprodukte (Projektstatusbericht, Traceability Matrix, Produktfreigabe Information, Problemprotokoll, Kommunikationsaufzeichnung)*

Ziel: Tieferes Verständnis einzelner Prozesse und typischer Arbeitsprodukte im Automobilbereich.

5. Bewertung der Reifegradstufen (1h)

Inhalte:

- *Darstellung der Definition der Reifegradstufen*
- *Darstellung der Prozessattribute*
- *Bewertungsskala für Prozessattribute*
- *Assessmentergebnis*
- *Generische Praktiken auf den Ebenen Gesteuerter und Etablierter Prozess*

Ziel: Grundlegendes Verständnis für die Bewertung nach Automotive SPICE™

6. Assessments nach Automotive SPICE™ (0,5h)

Inhalte:

- *Rollen und Verantwortlichkeiten (Sponsor, Assessor)*
- *Assessment Eingangsinformationen und Ergebnisdokumente*
- *Assessmentreport*
- *HIS-Austauschformat*

Ziel: Grundlegendes Verständnis von Ablauf und Ergebnisdokumentation eines Assessments

7. Vergleich der Prozessgebiete und Reifegraddimensionen von Automotive SPICE™ und CMMI® (0,5h)

Inhalte:

- *Gegenüberstellung der Prozesse*
- *Vergleich der Reifegraddimensionen auf der Ebene des Gesteuerten und Etablierten Prozess*

Ziel: Erkennen von Gemeinsamkeiten der beiden Modelle