



Position

- Senior Process Consultant

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (in Wort und Schrift)

Erfahrungen

- Operative und beratende Tätigkeit als Test Manager und Software Qualitätsbeauftragter in unterschiedlichen Steuergeräteentwicklungsprojekten im Automotiveumfeld
- Coaching mehrerer CMMI/Automotive SPICE Projekte bei unterschiedlichen Automobilzulieferern
- CMMI/Automotive SPICE Prozessexperte für Requirements Management, Verification, Validation, Product Integration und Process/Product Quality Assurance bei unterschiedlichen Automobilzulieferern
- Qualitätsbeauftragter für diverse Steuergeräte bei einem namhaften Automobilhersteller
- ISO-26262 Funktionaler Sicherheitsbeauftragter

Ausbildung

1984 Informatik Diplom an der Universität Kaiserslautern

Fachkenntnisse

- Anforderungsmanagement
- Änderungs- und Fehlermanagement
- Software-Entwicklung/ Projektmanagement
- Software Test Management/Test Process Improvement
- Software-Qualitäts-Management
- Automotive SPICE
- CMMI
- ISO-26262

Vorherige Positionen

- Seit 08/11 Freiberuflich
- 2005 – 07/2011 Senior Process Consultant, Kugler Maag Cie
- 2001 - 2005 Consultant, Q-Labs GmbH
- 1984 - 2001 Hewlett Packard/Agilent Technologies
 - Soft- und Firmwareentwickler
 - Software Quality Engineer
 - Testmanager

OEM - Automotive

- Aufbau eines Fehlermanagementsystems und den damit verbundenen Prozessen zwischen OEM und dessen Zulieferern
- Definition und Etablierung eines Software Abnahmeprozesses für Steuergeräte
- Durchführung von CMM Gap Analysen bei Zulieferern
- Durchführung von Software Test Prozess Verbesserungen im Hause des OEM und dessen Zulieferern
- Operative Unterstützung beim Aufbau eines Testcenters

Hersteller Initiative Software - Automotive

- Durchführen von Software Testprozessanalysen gemäss TPI (Test Process Improvement) im Automotivumfeld bei unterschiedlichen Automobilherstellern

Zulieferer - Automotive

- CMMI Coach für Prozessbereiche Product Integration, Verification und Validation
- Beratende Funktion in der SEPG (Software Engineering Process Group) und aktive Unterstützung des Process Action Team Leiters (Ausarbeiten von Verfahrensanweisungen und Prozessdefinitionen und -beschreibungen)

Zulieferer - Automotive

- CMMI Coach in mehreren Pilotprojekten
- Beratende Funktion in der SEPG und aktive Unterstützung des Process Action Team Leiters
- Prozessexperte für Anforderungsmanagement
- Begleitung und Vorbereitung von organisationsweiten CMMI Appraisals
- CMMI Coach für Prozessbereiche PPQA , Verifikation und Validation

OEM - Automotive

Software Qualitätsmanagement für die Steuergeräteentwicklung einer PKW Baureihe

- Planung, Moderation und Dokumentation von Reifegradbewertungen
- Erstellung von Software Entwicklungshandbüchern
- Durchführung von SPICE Validierungen beim Zulieferer
- Planung, Durchführung und Moderation von Reviews
- Fehlermanagementprozess definieren und etablieren
- Erkennen von Prozesslücken im bestehenden Software QM Prozess und Umsetzung von Prozessverbesserungsmaßnahmen in den laufenden Entwicklungsprojekten

Zulieferer - Automotive

- Durchführung von SPICE-GAP Analysen für ausgewählte Kundenprojekte
- Aufsetzen eines SPICE Verbesserungsprogramms
- Begleiten der Projekte durch verschiedene Kundenaudits
- Aktive Unterstützung bei der Umsetzung der SPICE Verbesserungsmaßnahmen
- Coachen der Projektteams bezüglich der praktikablen Umsetzung der Base Practices der SPICE Norm
- Coaching der Qualitätsverantwortlichen in den Projekten und Unterstützung bei der Umsetzung der Q- Aufgaben

Zulieferer - Automotive

- Durchführung einer ISO-26262 GAP Analyse in einem Steuergeräteprojekt mit ASIL-B Anforderungen
- Aufsetzen eines ISO-26262 Verbesserungsprogramms
- Begleiten des Projekts als Funktionaler Sicherheitsbeauftragter
- Coachen des Projektteams bezüglich der praktikablen Umsetzung der ISO-26262 Anforderungen

Finance

- Durchführung von Schulungen mit den Schwerpunkten Software Test und Anforderungsmanagement
- Aufsetzen und aktive Begleitung der Testprozessverbesserungen
- Unterstützung des Testmanagements und des -teams bei der Umsetzung der Verbesserungen
- Fehler- und Test Management mittels SAP Solution Manager umsetzen