

Prozessmanagement-Seminar: Entwicklungsprozesse für Embedded-Systeme gestalten und optimieren

Dem Entwicklungsprozess kommt aufgrund steigender Komplexität und wachsender Qualitätsanforderungen eine immer wichtigere Bedeutung zu. Der hohe Marktdruck zwingt zu immer kürzeren Entwicklungszeiten bei minimierten Kosten. Umso wichtiger ist es, im Unternehmen einen Entwicklungsprozess zu etablieren und zu (er)leben, der die Effizienz in der Entwicklung steigert. Das Prozessmanagement-Seminar vermittelt Ihnen die erforderlichen Zusammenhänge und Methoden.

Ziele - Ihr Nutzen

Gestalten und optimieren Sie den Entwicklungsprozess Ihres Embedded-Systems selbst.

Im Prozessmanagement-Seminar lernen Sie wichtige Begriffe, Zusammenhänge und Methoden kennen, die Ihnen helfen, Ihr Embedded-Projekt termin- und budgetgerecht zum Abschluss zu bringen.

Teilnehmer

Das Prozessmanagement-Seminar richtet sich an Führungskräfte und Manager in der Industrie, technische Leiter, Teamleiter, Projektleiter, Systemarchitekten.

Voraussetzungen

Projekt- und Prozesserfahrung in der Entwicklung technischer Systeme sind von Vorteil.

Prozessmanagement-Seminar: Entwicklungsprozesse für Embedded-Systeme gestalten und optimieren

Inhalt

Vorgehensweise bei der Entwicklungsprozess-Gestaltung und -Optimierung

- Zieldefinition
- Anforderungen an den Entwicklungsprozess
- Ist-Analyse
- Gestaltung und Optimierung
- Praxiserprobung
- Kontinuierliche Verbesserung

Wichtige Elemente und deren Dokumentation im Entwicklungsprozess

- Phasen
- Meilensteine
- Core und Supporting Workflows
- Aktivitäten und Aktionen
- Artefakte
- Rollen
- Verwendung der UML (Unified Modeling Language) als standardisierte Notation zur Prozessdokumentation

Prozessmodell

- Typische Workflows und deren Inhalte
- V-Modell

Prozessreifegrad-Modelle

- Prozessmetriken
- CMMI
- Spice
- Bezug zwischen Prozess- und Prozessreifegrad-Modell

Vorgehensmodelle

- Scrum
- Agile Entwicklung
- Bezug zwischen Prozess- und Vorgehensmodell

Offenes Training

Preis *	Dauer
-	2 Tage

Anmeldecode: PROZESSE

* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

Coaching

Unsere Coaching-Angebote bieten den großen Vorteil, dass unsere Experten ihr Wissen und ihre Erfahrungen direkt in Ihren Lösungsprozess einbringen und damit unmittelbar zu Ihrem Projekterfolg beitragen.

Für Ihre Anfrage oder weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.