



Requirements Management

Ziel	<p>Das Anforderungsmanagement, engl. Requirements Management, ist ein zentraler und äußerst wichtiger Prozess in der erfolgreichen Entwicklung von Systemen. Es sorgt für ein gemeinsames Verständnis der Anforderungen zwischen Auftraggeber und -nehmer über die gesamte Projektlaufzeit hinweg. Ziel des Anforderungsmanagements ist es, genau das System zu entwickeln, welches der Auftraggeber benötigt.</p> <p>Dieses Training vermittelt die Grundlagen des Anforderungsmanagements. Dabei wird die Methode toolunabhängig vermittelt. Die beiden Teile des Anforderungsmanagements, die Anforderungserhebung und die Anforderungsverwaltung werden ausführlich beschrieben und in den Kontext des gesamten Produktentwicklungszyklus sowie in die Prozessreifegradmodelle eingebunden. Eingebettete Übungen und Beispiele aus der Tätigkeit der Trainer vermitteln Praxisnähe.</p> <p>Die Veranstaltung richtet sich an alle, die ihr Interesse und ihre Erfahrungen auf technischen Gebieten für die Entwicklung von komplexen Systemen aus Hardware, Software, Elektronik und Mechanik effizient einsetzen wollen.</p> <p>Wir freuen uns auf Sie!</p>
Zielgruppe	Projekt- und Teilprojektleiter, Qualitätsmanger, SW- und HW-Entwickler, Tester
Dauer	1-Tages à 8 Stunden
Teilnehmerzahl	Um ein besonders intensives Arbeiten zu ermöglichen, empfehlen wir eine Teilnehmerzahl von 8 -10 Personen.
Voraussetzung	-
Inhalt	<p>Der Entwicklungsprozess Das V-Modell</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungen▪ Integration▪ Tests <p>Anforderungsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungserhebung<ul style="list-style-type: none">○ Stakeholder○ Analyse○ Abstimmung○ Validierung▪ Anforderungsverwaltung<ul style="list-style-type: none">○ Attributierung○ Traceability○ Impact Analyse <p>Schnittstellen</p>

- Testmanagement
- Änderungsmanagement
- Konfigurationsmanagement
- Prozessreifegradmodelle und Normen (SPICE, CMMI, IEC 61508)

Sprache Deutsch
Bemerkung Keine