



Modul A3 / Entwicklungsprozesse

Was beinhaltet dieses Modul?

In diesem Modul möchten wir uns auf die Prozesse konzentrieren, beginnend mit der Anforderungsanalyse bis hin zur Verifizierung der entwickelten Einheiten. Im Process Reference Modell (PRM) nach Automotive SPICE werden diese als Anforderungsanalyse, Architekturdesign, Detailed Design, Unit Construction und Unit Verification bezeichnet. Diese Prozessbereiche befassen sich mit dem richtigen Verständnis der Anforderungen und deren konsistenter Übersetzung in das architekturelle Design. Das wiederum ist die Grundlage für die Realisierung der Einheiten, die in ihrer Gesamtheit das System bilden.

Wir möchten Sie in die Base Practices (BP) der genannten Prozessbereiche von Automotive SPICE einführen und dabei Ihre alltäglichen Herausforderungen als praktische Beispiele einfließen lassen.

TRAININGSZIELE

Wahrscheinlich haben Sie viele offene Fragen, die Sie Tag für Tag beschäftigen. Möglicherweise Fragen wie:

„Gibt es eine Methode, mit der auf systematischer Weise die Anforderungen analysiert werden können?“

„Die Rolle des Architekten wird während dem Projektlebenszyklus von mehreren Kollegen gelebt. Welche Auswirkungen hat dies?“

„Wie visualisiere ich die SW Unit runtergebrochen von der Architektur?“

IST DAS MODUL DAS RICHTIGE FÜR SIE?

Sie haben am Modul „Einführung in Automotive SPICE“ teilgenommen? Wenn ja, dann ist die Voraussetzung erfüllt, um an diesem Modul teilzunehmen. Sie agieren als Teil des Entwicklungsteams bspw. als Architekt, Entwickler, Designer oder sind im Test- und Integrationsteam. Sie verwalten Anforderungen im Allgemeinen, sind im Qualitätsmanagement oder haben einige Fragen zum Thema, die beantwortet werden sollten, dann sind wir davon überzeugt, dass dieses Modul genau Ihren Bedürfnissen entspricht.

AGENDA

Einführung in die Entwicklungsprozesse

Rollen im Entwicklungsprozessbereich

Anforderungsanalyse / INVEST

Initial Architektur vs. kontinuierliche Architekturaufgaben in der Entwicklung

Entwicklungsprozess (inklusive Reviews)

Lieferantenmanagement in der Entwicklung

Verifikationskriterien

Wie lange dauert die Schulungsmaßnahme?

1 Tag

Kontakt

info@mindshift.world

Wir freuen uns auf Sie!