

## Modul A4 / Integrations- und Testprozessbereiche

### Was beinhaltet dieses Modul?

Integration und Testprozesse befassen sich damit, alle entwickelten Elemente zu integrieren und auf die festgelegten Anforderungen zu überprüfen, um sicherzustellen, dass das richtige Ergebnis als Produkt fertiggestellt wird. Während des Integrations- und Freigabeprozesses sind mehrere Schritte der Qualitätskontrolle zu berücksichtigen. Laut Automotive SPICE werden die beteiligten Prozesse als Integration und Integrationstest, Qualifizierungstests und Qualitätssicherung aufgeführt.

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:

„Kontinuierliche Integration, warum ist das von so großer Bedeutung?“

„Wieso sind Unit Tests relevant, wenn ein End-to-End Test durchgeführt wird?“

„Welche Reports und Berichte sind von Automotive SPICE Standard gefordert?“

„Was sind die sogenannten Integrationstests?“

„Wie kann der Lieferfreigabeprozess effektiv und effizient gestaltet werden?“

### 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 Integrations- und Test Teams oder sind im Produktfreigabeprozess mit involviert und Sie haben einige Fragen im Thema, die beantwortet werden sollten, dann sind wir davon überzeugt, dass dieses Modul genau Ihren Bedürfnissen entspricht.

### AGENDA

Einführung in die Integrations- und Testprozesse

Rollen in den Integrations- und Testprozessen

Von der Architektur zur Integration

Teststrategie

Freigabeprozess

KPIs/ Metriken

### Wie lange dauert die Schulungsmaßnahme?

1 Tag

### Kontakt

[info@mindshift.world](mailto:info@mindshift.world)

**Wir freuen uns auf Sie!**