TE230 ISTQB® Certified Tester - Advanced Level: Test Management v3.0 (CTAL-TM)

Kurzbeschreibung:

Projekt- und Testmanager erlernen Methoden, um Softwaretests erfolgreich zu planen, zu überwachen und zu steuern. Behandelt werden die Einführung, Etablierung und kontinuierliche Verbesserung von Testprozessen inklusive Reviews. Ziel ist es, den Softwaretest als wirksamen, fest verankerten Prozess im Unternehmen zu etablieren.

Zielgruppe:

- Test Manager
- Test Engineers
- Test Consultants
- Projektmanager
- Scrum Master
- Product Owner
- Quality Manager

Voraussetzungen:

Um zur Prüfung zugelassen zu werden, werden eine ISTQB® Certified Tester Foundation Level Zertifizierung und ein Nachweis über 6 Monate Praxiserfahrung im Bereich Software Testing benötigt.

Sonstiges:

Dauer: 4 Tage

Preis: 2140 Euro plus Mwst.

Ziele:

Das Seminar **TE230 ISTQB® Certified Tester - Advanced Level: Test Management v3.0** gibt Projekt- und Testmanagern die Werkzeuge an die Hand, die Sie für folgende Aufgaben benötigen:

- Managen des Testens in verschiedenen Softwareentwicklungsprojekten, indem Sie die für das Projektteam oder die Testorganisation festgelegten Testmanagementprozesse anwenden
- Identifizierung von Stakeholder und Modellen des Softwareentwicklungslebenszyklus, die in einem bestimmten Kontext relevant sind
- Organisation von Sessions zur Risikoidentifizierung und Risikobewertung innerhalb eines Softwareentwicklungslebenszyklus und Nutzung der Ergebnisse zur Steuerung des Testens, um die Testziele zu erreichen
- Definieren einer Projektteststrategie, die mit der organisatorischen Teststrategie und dem Projektkontext übereinstimmt
- Kontinuierliche Überwachung und Steuerung der Tests zur Erreichung der Projektziele
- Bewerten und Berichten des Testfortschritts an die Projektbeteiligten
- Identifizierung der erforderlichen Fähigkeiten und Entwicklung dieser Fähigkeiten innerhalb Ihres Teams

- Vorbereitung und Präsentation eines Business Case für das Testen in verschiedenen Kontexten, der die Kosten und den erwarteten Nutzen darlegt
- Leitung von Aktivitäten zur Verbesserung des Testprozesses in Projekten oder Produktlinien der Softwareentwicklung und Beitrag zu Initiativen zur Verbesserung des Testprozesses in der Organisation
- Planung der Testaktivitäten einschließlich der erforderlichen Testinfrastruktur und Schätzung des Testaufwands
- Erstellung von Fehlerberichten und eines Fehler-Workflows, der für den Lebenszyklus einer Softwareentwicklung geeignet ist

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Testprozess**
- ♦ **Kontext des Testens**
- ♦ **Risikobasiertes Testen**
- ♦ **Teststrategie für das Projekt**
- ♦ **Verbesserung des Testprozesses**
- ♦ **Testwerkzeuge**
- ♦ **Testmetriken**
- ♦ **Testschätzung**
- ♦ **Fehlermanagement**
- ♦ **Das Testteam**
- ♦ **Stakeholder-Beziehungen**
- ♦