CMAP Mobile App Testing (Foundation Level)

Der „CMAP Mobile App Testing (Foundation Level)" ist ein Seminar für Tester die in Projekten arbeiten in denen Mobile Apps entwickelt werden.

Beschreibung

Im Seminar wird mit der nötigen Theorie, realitätsnahen Übungen und lebendigen Praxisbeispielen an die neue Aufgabenstellung herangeführt. Wir führen Tests mit allen gängigen Plattformen und Smartphones durch. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt das theoretische Wissen und die praktischen Erfahrungen in einem Projekt anzuwenden und einzubringen, zum Ende des Seminars werden sie die folgenden Fertigkeiten haben:

- Testprozesse für den Test von Mobile Apps anpassen.
- Bei Anforderungs-Reviews für Mobile Apps unterstützen.
- Das vorhandene Test-Know-How für den Test von Mobile Apps anwenden.
- Angemessene Testmethoden auswählen und anwenden.
- Die richtigen Werkzeuge auswählen und anwenden.

Zielgruppe

Entwickler, Tester, Entwicklungsleiter, Projektleiter, Testleiter, Anforderungsmanager, Systemanalytiker

Zertifizierung

Zum Abschluss des Seminars haben die Teilnehmer die Möglichkeit die Prüfung zum „CMAP Mobile App Testing (Foundation Level)" abzulegen und die entsprechende Zertifizierung zu erhalten.

Termine und Preise

Wir führen dieses Seminar regelmäßig an unseren verschiedenen Seminarstandorten durch. Die aktuellen Termine und Preise finden Sie auf unserer Website unter www.loyal-team.com.

Inhouse-Seminare

Wir führen dieses Seminar auch exklusiv für Ihre Mitarbeiter vor Ort in Ihrem Unternehmen durch. Bei Interesse erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Seminarinhalt

Mobile Welt

- Mobile Plattformen
- Technische Herausforderungen der
- App-Entwicklung
- Business Model
- Basic Phones/Feature Phones
- App-Typen

Mobile Testarten

- Technische Herausforderungen
- Emulatoren/Simulatoren
- Abgrenzung zum "klassischen" Ansatz
- Eingabemethoden (Sprache, Kamera, Keyboard, etc.)
- Installationstests
- Load und Performancetests
- Feldtests

Anpassung des Testprozesses

- Allgemeines zum Testprozess
- Mobile Teststrategie
- Teststufen
- Agile Entwicklung
- Testabedeckung
- Testentwurfsverfahren

Tools und Automatisierungsansätze

- Testautomatisierung: Hintergrund
- Automatisierungsansätze
- Cloud-Based-Testing
- Erkennungsmethoden
- Skripterzeugung
- Automatisierungsprozess
- Toolevaluierung
- Testlabor

Praktische Übungen