


Aufbauseminar zur Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung

Fähigkeiten, Qualifikationen und das Mindset der Qualitätssicherung verstehen

Beginn: 21.11.2025 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 36052.00.005	Präsenz oder Online
Ende: 21.11.2025 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dr. Andreas Baumann</u> iteratec GmbH	EUR 760,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Alle Referent:innen</u>	Mitgliederpreis① EUR 684,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung ist ein umfassender Prozess, der alle Aspekte der Softwareentwicklung durchläuft und sicherstellt, dass das Endprodukt den Anforderungen der Kunden entspricht.

Sie umfasst eine Reihe von Verfahren, die dazu dienen, dass die Software zuverlässig und fehlerfrei ist.

Das Seminar zu Qualitätssicherung befasst sich mit verschiedenen Facetten der Qualitätssicherung und des Testens in der Softwareentwicklung. Es werden die Rollen, Fähigkeiten, Qualifikationen und das Mindset der QS-Beteiligten behandelt, sowie Definitionen von Testfällen, UI-Testing, Last- und Performance-Tests, IT-Security-Tests, Contract-Testing und Abdeckung. Außerdem wird auf das Rahmenwerk für das Qualitätsmanagement und die -sicherung eingegangen. Das Seminar bietet den Teilnehmer/-innen einen vertieften Einblick in die Qualitätssicherung und das Testen in der Softwareentwicklung.

Ziel der Weiterbildung

Sie erhalten

- ein fundiertes Verständnis der Grundlagen der Qualitätssicherung und des Testens in der Softwareentwicklung
- die Möglichkeit, die Fähigkeiten und Qualifikationen im Bereich Qualitätssicherung zu verbessern und zu reflektieren
- einen Überblick über die verschiedenen Tools und Methoden der Qualitätssicherung und des Testens
- ein breites Verständnis des Rahmenwerkes für Qualitätsmanagement und -sicherung
- die Möglichkeit, Ihr Wissen im Bereich Qualitätssicherung und Testen anzuwenden

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Freitag, 21. November 2025

9.00 bis 16.30 Uhr, inkl. Pausen

Qualitätssicherung und Testen

- QS-Rollen, -Fähigkeiten, -Qualifikationen und -Mindset
- Definition von Testfällen
- UI-Testing
- Last- und Performance-Tests
- IT-Security-Tests (z.B. OWASP)
- Contract-Testing
- Abdeckung
- Dokumentation

Rahmen für Qualitätsmanagement und -Sicherung

- Projektmanagement und Qualität
- Risikomanagement für Projekte und Produkte
- Zusammenspiel der Akteure in Abhängigkeit des Entwicklungsmodells und im Hinblick auf die Qualität
- Konfigurations- und Änderungsmanagement

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an alle, die an der Qualitätssicherung und dem Testen in der Softwareentwicklung interessiert sind, einschließlich Softwareentwickler, Software-Tester, Projektmanager, Qualitätssicherungsmanager und alle anderen, die in der Softwareentwicklung tätig sind.

REFERENT:INNEN

Dr. Andreas Baumann

iteratec GmbH, Stuttgart

Herr Dr. Baumann verfügt über langjährige Erfahrung in der Planung, Durchführung und Steuerung von Beratungs- und Softwareentwicklungsprojekten mit klassischen sowie agilen Vorgehensweisen in der Automobil- und Telekommunikationsbranche.

Seine Schwerpunkte in der Beratung liegen auf der fachlichen und prozessualen Analyse sowie Beratung und Lösungskonzeption. Im Bereich des Projektmanagements hat Herr Dr. Baumann umfangreiche, komplexe Vorhaben mit interdisziplinären Teams auch unter herausfordernden Rahmenbedingungen zum Erfolg geführt. Das so erworbene, praxisnahe Wissen vermittelt er als langjähriger Trainer und Dozent Inhouse und Extern weiter.

Weitere Veranstaltungen

[Grundlagen der Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung](#)

Dipl. Inf. Yves Schubert

Seit über 15 Jahren ist Yves Schubert beruflich und auch privat in vielen Softwareprojekten unterschiedlichster Technologiebereiche maßgeblich beteiligt. Von neuen Technologien lässt er

sich begeistern und versucht, möglichst viel von dieser schnelllebigen Softwarewelt mitzunehmen. Neue Trends klopft er dabei aber auf ihre Nachhaltigkeit hin ab und wägt kritisch ab, ob und wie diese in der Praxis eingesetzt werden können. Bei verschiedenen Trainings, Vorträgen und als Dozent an der DHBW Stuttgart trägt Herr Schubert dieses Wissen gerne in die Breite.

Weitere Veranstaltungen

Grundlagen der Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

760,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

760,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der ESF-Fachkursförderung.

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer Anmeldung aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.