

Software-Konfigurationsmanagement

Wirkungsvolle Koordination von Entwicklungsteams

Beginn:
21.10.2025 - 08:45 Uhr



Ende:
22.10.2025 - 16:45 Uhr

Dauer:
2,0 Tage

Veranstaltungsnr.: 32642.00.025

Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Guido Weischedel

IpX Europe GmbH

Präsenz

EUR 990,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis ⓘ

EUR 891,00
(MwSt.-frei)

unterstützt durch:



BESCHREIBUNG



Es ist ein Gerücht, dass Software leicht zu ändern ist. Eine Zeile des Quellprogramms ist schnell geändert. Alle Auswirkungen dieser Änderung zu bedenken und zu berücksichtigen, ist keine triviale Aufgabe. Konfigurationsmanagement richtig dosiert leistet hier wertvolle Dienste und schafft die Voraussetzungen für effiziente Zusammenarbeit im Team.

Ziel der Weiterbildung

Mit den erlernten Konzepten und präsentierten Beispielen können Sie eine zugeschnittene organisatorische und technische Lösung für das Konfigurationsmanagement in Ihrem Unternehmen einrichten. Eine Voraussetzung dafür ist die Bereitschaft, die Benennung, Ablage, Änderung, Auslieferung und Sicherung der Software zu definieren und diszipliniert 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

Dienstag, 21. und Mittwoch, 22. Oktober 2025
8.45 bis 12.00 und 13.30 bis 16.45 Uhr

1. Bewusstsein für das Konfigurationsmanagement (KM)

2. Anwendungsbereich und Definition von KM

- Workshop: Was gehört unter KM?

3. Software Produkt Lifecyclephasen und KM

- Workshop: Einheitliches Framework

4. Identifizierung von Configuration Items

- Workshop: Configuration Identification

5. Vorgehensmodelle in der Softwareentwicklung

6. Konfigurationsmanagement und Requirementsmanagement

7. Strukturieren von Software für das Konfigurationsmanagement

- Workshop: Strukturierung

8. Ownership, Validieren und Freigabe von CIs

- Workshop: Ownership und Validierung

9. Variantenhandling, Branching und Merging

- Workshop: Gründe für Verzweigungen und Variantenhandling in der SW

10. Produktion von Software – der Buildprozess

- Workshop: Baselineing und kontinuierliche Integration

11. Ändern von CIs – der Änderungsprozess

- Workshop: Änderungsprozess

12. Softwaredistribution und -wartung

13. Softwaretools

14. Zusammenfassung und Feedback

- Workshop: Praktische Umsetzung

TEILNEHMER:INNENKREIS

Software-Projektleiter, -Manager, -Entwickler und Qualitätsleiter, die den Bedarf an und die Möglichkeiten von Konfigurationsmanagement erkennen wollen und Argumente für ihre Verbesserung benötigen.

REFERENT:INNEN

Dipl.-Ing. (FH) Guido Weischedel

Herr Weischedel arbeitete bei einem großen Automobilzulieferer in der Software- und Hardwareentwicklung von elektronischen Motorsteuergeräten, bevor er 1987 sein eigenes Unternehmen die ESM Software GmbH gründete. ESM Software konzentrierte sich auf den Vertrieb von Werkzeugen für Softwareentwickler einschließlich Tools wie PVCS und StarTeam für das Software-Konfigurationsmanagement.

Herr Weischedel hat mehrere Artikel und ein Buch zum Konfigurationsmanagement verfasst. Er ist ein bekannter Referent auf Konferenzen und ist CM2 Professional zertifiziert.

1998 begann er mit dem Unterrichten von CM2-Kursen in deutscher Sprache. Die ESM Software GmbH wurde 1999 in GfKM CMII Europe GmbH umbenannt. GfKM bietet seit 2004 in Europa öffentliche CM2-Kurse an.

Basierend auf mehr als 30 Jahren praktischer Erfahrung im Konfigurationsmanagement und durch die Bereitstellung von CM2-Schulungen für Hunderte von Studenten ist er leitender Ausbilder und leitender Assessor der europäischen CM2-Initiative. Er hat Menschen aus allen Bereichen der Industrie im Bereich Konfigurationsmanagement (CM2) in Ländern wie Deutschland, Großbritannien, den Niederlanden, Kanada, Schweden, Thailand, Südkorea, Spanien, Italien, Finnland, Norwegen usw. ausgebildet.

Neben Schulungen hat Herr Weischedel mehrere Prozess-Assessments in Organisationen durchgeführt, um sie bei Initiativen zur Prozessverbesserung zu unterstützen.

Im Jahr 2018 wurde die GfKM – CMII Europe GmbH in IpX Europe GmbH – The Institute for Process Excellence (www.ipxeu.com) geändert.

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](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
990,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere 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.