Grundlagen des Requirements Engineering

Anforderungen ermitteln, dokumentieren, qualitätssichern und verwalten

Beginn:
28.09.2027 - 08:45 Uhr

Ende:
28.09.2027 - 16:15 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

Flex: Ostfildern oder Online

Veranstaltungsnr.: **35962.00.007**

Leitung

Dr. Andrea Herrmann
Herrmann & Ehrlich

Präsenz oder Online
EUR 750,00
(MwSt.-frei)
Mitgliederpreis
EUR 675,00
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:

VDE

in Zusammenarbeit mit:

GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK

BESCHREIBUNG

Zum Weiterbildungsprofil Softwareprogrammierung

FOCUS TOP ANBIETER FÜR WEITERBILDUNG 2026 Technische Akademie Esslingen e. V. FOCUS.DE/BUSINESS

BESTE ANBIETER WEITERBILDUNG 2026/27 stern

CHIP Herausragend Programmierung Analyse von 185 IT-Weiterbildern November 2025 TAE Unabhängige Tests seit 1978 chip.de/itweiterbilder

Anforderungen sind die Grundlage jedes Projektes. Wenn am Ende das gelieferte Produkt nicht zu den Erwartungen des Kunden passt, könnte das am Requirements Engineering liegen. Aber wie gelangt man zu zuverlässigen Anforderungen?

Ziel der Weiterbildung
Das Seminar gibt eine Einführung in das Requirements Engineering: Sinn und Zweck, die wichtigsten Schritte und Hilfsmittel.

Methodik:
Ein systematisches Requirements Engineering Vorgehen wird anhand eines durchgängigen Beispiels illustriert und die Methoden mit Hilfe von Übungen angewendet.

Voraussetzungen:
Es werden keine Grundkenntnisse vorausgesetzt.

PROGRAMM

Dienstag, 28. September 2027
von 08:45 bis 16:15 Uhr inkl. Pausen

- Motivation: Warum und wozu Requirements Engineeering?
- Grundbegriffe
- Lieferumfang abgrenzen
- Anforderungen ermitteln: Quellen und Ermittlungsmethoden
- Anforderungen eindeutig dokumentieren
- Qualitätsanforderungen, z.B. Usability
- Qualitätssicherung von Anforderungen
- Prototyping
- System- und Komponentenanforderungen, Software- und Hardwareanforderungen
- Machbarkeitsprüfung und Kostenschätzung
- Priorisieren von Anforderungen
- Anforderungen verwalten und aktuell halten
- Werkzeuge als Hilfsmittel
- Best Practices

TEILNEHMER:INNENKREIS

- Software-Projektleiter (sowohl auf Auftraggeber- als auch Auftragnehmerseite)
- Analysten, Berater, Requirements Engineers, Product Owner
- Software-Ingenieure mit Kundenkontakt
- Vertriebsmitarbeiter
- Key User und Anwender, die an der Anforderungsermittlung teilnehmen

REFERENT:INNEN



Dr. Andrea Herrmann
Herrmann & Ehrlich

Herrmann & Ehrlich, Stuttgart

Weitere Veranstaltungen

Software Requirements Engineering

Kreativität im Software Engineering – Methoden für innovative Softwareentwicklung

Software Engineering für Künstliche Intelligenz (KI)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
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.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

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

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
750,00 € (MwSt.-frei) vor Ort
750,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

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.

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?