

## Grundlagen des Requirements Engineering

Anforderungen ermitteln, dokumentieren, qualitätssichern und verwalten

Beginn:  
29.09.2025 - 08:45 Uhr



Flex: Ostfildern  
oder Online

Ende:  
29.09.2025 - 16:15 Uhr

Dauer:  
1,0 Tag

Veranstaltungsnr.: 35962.00.005

Leitung

[Dr. Andrea Herrmann](#)

Herrmann & Ehrlich

Präsenz oder  
Online

**EUR 750,00**  
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis ⓘ

**EUR 675,00**  
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



### BESCHREIBUNG



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.

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

Montag, 29. September 2025  
8.45 bis 16.15 Uhr inkl. Pausen

**Motivation: Warum und wozu Requirements Engineering?**

**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

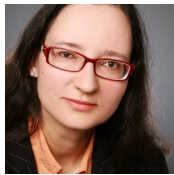
## Werkzeuge als Hilfsmittel

## Best Practices

### TEILNEHMER:INNENKREIS

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

### REFERENT:INNEN



**Dr. Andrea Herrmann**

Herrmann & Ehrlich, Markgröningen

#### Weitere Veranstaltungen

[Requirements Engineering nach IREB \(Zertifikatskurs\)](#)

[Software Requirements Engineering](#)

[Software Engineering für Künstliche Intelligenz \(KI\)](#)

### 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:

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.