

✓ Durchführung gesichert! ⓘ

FMEA-Analyse Basis-Kurs mit Übungen

Basics für Design- und Prozess-FMEA mit Übungen und individuellen Lösungsvorschlägen

Beginn:
01.07.2025 - 08:30 Uhr



Flex: Ostfildern
oder Online

Veranstaltungsnr.: **34332.00.013**

Präsenz oder
Online

Ende:
03.07.2025 - 16:30 Uhr

Leitung

EUR 1.480,00
(MwSt.-frei)

Dauer:
3,0 Tage

Dipl.-Ing. Martin Werdich
Werdich Engineering

Mitgliederpreis ⓘ
EUR 1.332,00
(MwSt.-frei)

BESCHREIBUNG



Die Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA) ist heute die am meisten angewandte und branchenübergreifende Methode zur präventiven Fehlervermeidung und Knowhow Dokumentation. Mit der FMEA-Methode werden frühzeitig Produkte und Prozesse systematisch modelliert und auf Risiken analysiert. Mit geeigneten Maßnahmen werden die möglichen Risiken rechtzeitig reduziert und dokumentiert.

Ziel der Weiterbildung

- Verstehen der modernen FMEA-Methode und deren Regeln
- Erhöhung des Nutzens einer FMEA
- Einsatzmöglichkeiten, Nutzen und Ziele der FMEA (nach aktueller AIAG-VDA, IATF 16949)
- aktuelle Anforderungen an die Inhalte der FMEA-Methode, insbesondere Anforderungen an die Dokumentation, mit praktischen Beispielen
- effiziente Durchführung von FMEA als Projekt
- Analyse in 7 Schritten
- Schnittstellenabstimmungen
- FMEA als Absicherung bei Produkthaftung und Regressforderungen

In diesem praxisorientierten Seminar erlernen Sie durch Theorie und praktische Übungen die Umsetzung der Methode. Bei richtiger Anwendung werden Entwickler unterstützt sowie Zeit und Geld eingespart.

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, 1. bis Donnerstag, 3. Juli 2025
8.30 bis 11.45 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Grundlagen

FMEA-Methode

- Was ist FMEA?
- Organisation
- Ziele der Analyse
- die 7 Schritte der modernen FMEA: Vorbereitung, Strukturanalyse, Funktionsanalyse, Fehleranalyse, Risikobewertung, Optimierung und Präsentation

FMEA-Erstellung an einem Praxisbeispiel mittels Übungen

Analyse

- Auftragsklärung und Vorbereitung
- Strukturanalyse erstellen
- Funktionen/Merkmale finden und zuordnen
- Funktionsnetz
- Fehlermöglichkeiten ableiten
- Fehlernetz erstellen
- Formblatt verstehen
- Aufgabenprioritäten ermitteln
- Ergebnispräsentation

Maßnahmen

- Vermeidungs-, Entdeckungsmaßnahmen
- Verantwortliche/Termine
- Bearbeitungsstände

Bewertungen

- Bewertungskataloge
- Bewertungen vornehmen, beurteilen

Besondere Merkmale

- Klassifizierungen
- Festlegung
- Dokumentation
- Behandlung

Kommunikation

- Präsentation der Ergebnisse
- Nutzung/Wiederverwendung

TEILNEHMER:INNENKREIS

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Organisation, Entwicklung, Prozessplanung, Produktion, Vertrieb, Qualitätsmanagement und Einkauf, die an der Erstellung und Beurteilung von Analysen beteiligt sind.

REFERENT:INNEN



FMEApplus Akademie GmbH, Wangen i. Allgäu

Herr Werdich betreut seit 15 Jahren ca. 100 Firmen im Bereich FMEA als Trainer, Coach und Moderator. Er zertifiziert als Zertifizierungspartner vom TÜV-Austria FMEA-Moderatoren, FMEA-Experten sowie FMEA-Auditoren.

Herr Werdich gilt in der FMEA-Welt als Experte, da er seit Jahren Vorträge auf Fachforen hält, mehrere Fachbücher und Artikel geschrieben hat und internationale FMEA-Fachkongresse regelmäßig durchführt. Seine Methoden-Weiterentwicklungen sind inzwischen Stand der Technik und Wissenschaft und er wird regelmäßig in Fachartikeln als Referenz erwähnt.

Seine FMEApplus Akademie ist nach 29990 zertifiziert und darf Personen-Zertifikate zusammen mit TÜV-Austria ausgeben.

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:

1.480,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

1.480,00 € (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.