


FMEA-Analyse Basis-Kurs mit Übungen

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

Beginn: 23.11.2026 - 08:30 Uhr	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 34332.00.015	Live-Online
Ende: 25.11.2026 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dipl.-Ing. Martin Werdich</u>	EUR 1.480,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 3,0 Tage		FMEApus Akademie GmbH	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 Know-how Dokumentation. Mit der FMEA-Methode werden im Vorfeld Produkte und Prozesse systematisch modelliert und auf Risiken analysiert. Mit geeigneten Maßnahmen werden die möglichen Ursachen 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

Montag, 23. bis Mittwoch, 25. November 2026

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

Dipl.-Ing. Martin Werdich

FMEAplus Akademie GmbH

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

Weitere Veranstaltungen

[KI-unterstützte FMEA-Moderation \(Datapetal und weitere KI\)](#)

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.480,00 € (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.