

## Anfahrt



Sektion  
Ostschweiz

Swiss Association for Quality

## Einladung

# Was ist neu an der FMEA?

3 Jahre Erfahrung mit dem  
AIAG/VDA-FMEA-Handbuch

**Ostschweizer Fachhochschule, Werdenbergstrasse 4, 9471 Buchs SG**

### Anmeldung

Veranstaltung vom 15. Juni 2022: 3 Jahre AIAG/VDA-FMEA-Handbuch -  
was hat sich geändert und wie lassen sich die Anforderungen umsetzen?

Firma \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ Mitglied SAQ  ja  nein

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Anmeldeschluss : 12. Juni 2022**

Mittwoch,  
15. Juni 2022  
18:00 Uhr

OST Ostschweizer Fachhochschule  
Werdenbergstrasse 4  
CH – 9471 Buchs SG

## Inhalt

Die Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA) ist eine Methode zur Analyse von Fehlerrisiken. Sie dient der systematischen Risikoanalyse bei komplexen Systemen oder Prozessen. Ziel der Anwendung ist das Erkennen, Nachvollziehen, Eingrenzen und Abstellen potentieller Schwachstellen und Risiken und somit die Vermeidung von Fehlern.

Am 3. Juni 2019 ist der Blau-Rot-Band zur FMEA als harmonisierte Richtlinie zwischen AIAG und VDA erschienen. Das Handbuch dient als Hilfestellung bei der Erstellung von Design-FMEA, Prozess-FMEA und FMEA-Ergänzungen für Monitoring und Systemreaktion und es erläutert die für die technische Erstellung von FMEA notwendigen Arbeitsschritte, Abläufe und Werkzeuge.

Die FMEA-Methodik wurde in der neuen Version auf 7 Schritte erweitert. In diesem Referat erhalten Sie einen Überblick über FMEA und Sie erfahren, was sich in der neuen Version geändert hat und wie sich die Anforderungen in der Praxis umsetzen lassen. Neue harmonisierte Bewertungstabellen sowie ein Ersatz der Risikoprioritätszahl (RPZ) durch Aufgaben-Prioritäten (AP) sind ein Beispiel für den Paradigmenwechsel in der FMEA dafür.

### Themen:

- Einführung in die FMEA
- Die wichtigsten Änderungen in der neuen Version
- Tipps und Hilfsmittel zur Umsetzung
- Die neuen Bewertungstabellen
- Ersatz der RPZ durch Aufgaben-Prioritäten (AP)
- Umwandlung der AP-Tabellen in AP-Matrizen
- Darstellung anhand von Beispielen

## Referent



Herr Dr. Alexander Schloske ist Senior Expert Quality am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, IPA in Stuttgart. Seine beruflichen Schwerpunkte liegen auf der methodischen Produkt- und Prozessoptimierung mit der FMEA und der Funktionalen Sicherheit.

## Programm

18:00 h	Begrüßung
18:05 h	Referat mit Diskussion
	<i>Dr.-Ing. Alexander Schloske</i>
19:30 h	Apéro

---

## Teilnahmekosten

SAQ-Mitglieder	CHF 40.00
Nichtmitglieder	CHF 60.00

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie die Rechnung.