

## 2-tägiges iTA-Campus-Lernlabor: FMEA-Methodenanwendung

Lernen Sie die bewährte Methode „Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA)“ vierstufig kennen: Zunächst theoretisch, dann an neutralen Beispielen, anschließend optional an einem realen Beispiel aus ihrem Unternehmen und abschließend mit dem mehrfach nutzbaren Auswerte-, Planungs-, und Maßnahmenverfolgungstool MITO. In einem zweitägigen Workshop erwerben Sie mit Unterstützung praxiserfahrener Trainer in Gruppenarbeit die Umsetzungscompetenz für alle FMEA-Arten: System-FMEA, Design-FMEA, Prozess-FMEA.

### Die FMEA-Methoden-Anwendungs-Versuchs- und Trainingsfelder

- Was ist Ziel und Zweck einer FMEA?
- Wie unterscheiden sich die FMEA-Arten?
- Wie funktioniert die Methodik?
- Welche FMEA ist wann sinnvoll?
- Was ist bei der Vorbereitung und Durchführung zu beachten?

### Der Nutzen für die Teilnehmer

- Sie können die Voraussetzungen, Anforderungen und Ziele einer FMEA einschätzen
- Sie erkennen die entscheidenden Unterscheide der FMEA-Arten
- Sie können die FMEA-Methode zielführend anwenden
- Sie werden bei der Bewertungsdiskussion und Abstimmung sicherer
- Mit dem Einsatz des MITO-Methoden-Tools in Workshops können Sie zusätzlich zu einer normalen Protokollierung und FMEA-Dokumentation die Risikoauswirkungen als auch Alternativmaßnahmen zweidimensional, z.B. hinsichtlich Aufwand und Nutzen oder Effektivität versus Effizienz bewerten und erhöhen so die Akzeptanz aller Beteiligten
- Mit dem MITO-Methoden-Tool können einzelne komplexe Sachverhalte systematisch in die wesentlichen Lösungsaspekte zerlegt und methodisch abgearbeitet werden.

### Zielgruppen:

Termine 2016					Kosten
Inhouse-Lernlabore nach Vereinbarung					Nach Vereinbarung
Offene Lernlabore:					Teilnehmergebühr: 600 € zzgl MwST

### Referenten:

Prof. Dr.-Ing. Paul Melcher mit Assistent, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin

---

### **Prof. Binner Akademie**

Schützenallee 1, 30519 Hannover Tel. (0511) 84 86 48 120, Fax (0511) 84 86 48-199  
 e-mail: [info@pbaka.de](mailto:info@pbaka.de), Internet: [www.prof-binner-akademie.de](http://www.prof-binner-akademie.de)  
 Akademieleiter: Prof. Dr.-Ing. Hartmut F. Binner, UST-ID: DE 115 464 106