

# RISIKOBEURTEILUNG NACH MASCHINENRICHTLINIE

Von der Theorie (Seminar) zur Praxis (Workshop)

## REFERENTEN

- **Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels**  
Geschäftsführer, CExpert
- **Dr.-Ing. Björn Ostermann**  
www.maschinenrichtlinie.de
- **Dipl.-Ing. (FH) Manfred Schulte**  
horst weyer und partner gmbH



## TERMINE

- **04. – 05. April 2019**
- **19. – 20. September 2019**
- **26. – 27. November 2019**



## UNSERE THEMEN:

### Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- Rechtliche Grundlagen
- Verantwortlichkeiten
- Stand der Technik

### Risikobeurteilung und Normen

- Normen und ihre eventuelle Konformitätsvermutung  
[DIN EN ISO 12100, ISO/TR 14121-2, C-Normen]
- Teilnehmer ermitteln „ihre“ Normen

### Risikobeurteilung – praktische Umsetzung

- Grenzen der Maschine bestimmen einschließlich bestimmungsgemäßer Verwendung und vernünftigerweiser vorhersehbarer Fehlanwendung
- Gefährdungen und die damit verbundenen Gefährdungssituationen ermitteln, die von der Maschine ausgehen können
- Risiken abschätzen unter Berücksichtigung der Schwere möglicher Verletzungen oder Gesundheitsschäden und der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens
- Risiken bewerten, um zu ermitteln, ob eine Risikominderung gemäß dem Ziel der Maschinenrichtlinie erforderlich ist
- „3-Stufen-Methode“ anwenden: Gefährdungen ausschalten oder durch Anwendung von Schutzmaßnahmen die mit diesen Gefährdungen verbundenen Risiken mindern

Weitere Informationen auf  
[www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)



### Technische Unterlagen

- Vollständige Maschinen
- Unvollständige Maschinen

### Risikobeurteilung Beispiele

- Risikobeurteilung mit dem MBT-RAT
- Teilnehmerbeispiele

### Weitere Themen

- Methoden der Risikobeurteilung
- Risikobeurteilung bei richtiger Anwendung der harmonisierten A-, B- und C-Normen und den jeweiligen GSA-Punkten aus Anhang I der Maschinenrichtlinie
- Softwarelösungen zur Risikobeurteilung





# ANMELDUNG

## WIE MELDE ICH MICH AN?

- Per Fax mit diesem Formular unter +49 (0) 2208 / 5 00 18 78
- Per Post mit diesem Formular an  
MBT-MECHTERSHEIMER GbR  
Auf dem Senkel 40  
53859 Niederkassel
- Direkt auf unserer Website unter [www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)

### HIERMIT MELDE ICH MICH AN FÜR:

- 04.–05. April 2019                       19.–20. September 2019  
 26.–27. November 2019

\_\_\_\_\_  
Titel / Name / Vorname

\_\_\_\_\_  
Funktion / Abteilung

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach / Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax

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

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

Ggf. abweichende Rechnungsanschrift bitte per E-Mail mitteilen.  
Bitte deutlich schreiben.

## TERMINE

- **04.–05. April 2019**
- **19.–20. September 2019**
- **26.–27. November 2019**

## VERANSTALTUNGSORT

Hilton Bonn  
Berliner Freiheit 2  
53111 Bonn  
Tel: 0228 / 72690

## ZEIT

- **1. Tag:** 9.30–17.30 Uhr
- **2. Tag:** 9.00–16.30 Uhr

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 990,- € zzgl. MwSt.

## SPRECHEN SIE UNS GERNE AN:

MBT Mechtersheimer GbR  
Telefon: 02208 / 5 00 18 77

## VERANSTALTER

MBT Mechtersheimer GbR  
Auf dem Senkel 40  
53859 Niederkassel  
Telefon: 02208 / 5 00 18 77  
Fax: 02208 / 5 00 18 78  
Mail: [info@maschinenbautage.eu](mailto:info@maschinenbautage.eu)

Die auf der Website  
[www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)  
abgedruckten AGBs  
erkenne ich an.

