



# Seminar „Risikobeurteilung in der Praxis“

Für das Inverkehrbringen von Maschinen in den Europäischen Wirtschaftsraum ist die Durchführung der Risikobeurteilung zwingende Voraussetzung. Und trotzdem führen viele deutsche Maschinenbauunternehmen keine Risikobeurteilungen durch. Warum? „Zu schwierig! Zu teuer! Bringt nichts!“ Die sinnvollste und einfachste Methode zur Risikobeurteilung ist die „aufgabenbezogene“ Risikobeurteilung nach Kapitel 5 der EN ISO 12100. Dieses praxisnahe und ohne großen Zusatzaufwand durchführbare Verfahren wird in Theorie und Praxis vorgestellt. Sie als Teilnehmer werden in die Lage versetzt, selbst Risikobeurteilungen durchzuführen.

## Inhalt des Seminars

- Rechtliche Relevanz der Risikobeurteilung, insbesondere der Anforderungen in der Neufassung der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Bedeutung der Europa-Normen für die Risikobeurteilung, Kurzeinführung in das Normenwerk „Sicherheit von Maschinen“
- Risikobeurteilung nach EN ISO 12100 in 5 Schritten
  - Grenzen der Maschine festlegen
  - Gefährdungen und Gefährdungssituationen ermitteln
  - Risiko einschätzen (EN ISO 13849-1 und EN 62061 zur Festlegung von PL oder SIL)
  - Risiko beurteilen
  - Lösungen entwickeln/dokumentieren
- Praxisarbeit am Fallbeispiel

In Kooperation mit:



## Zielgruppe

Konstrukteure, Entwickler, Entscheidungsträger im Bereich Konstruktion und Entwicklung  
Grundkenntnisse der Maschinenrichtlinie/CE-Kennzeichnung sind vorteilhaft.

**Termin:** Mittwoch, 12.06.2019, 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr  
**Anmeldung:** bis zum 29.05.2019 unter [Seminar@rieland-doku.com](mailto:Seminar@rieland-doku.com)\*  
**Referent:** Markus A. Boxleitner, STRUCTURA GmbH  
**Ort:** Dr. Rieland Technische Dokumentation GmbH, Osterfelddamm 3, 30627 Hannover  
**Kosten:** 590,00 € zzgl. MwSt. (brutto 702,10 €), inkl. Verpflegung

\*Teilnehmerzahl: 5 bis 12 Teilnehmer

## Anmeldung:

Firma	Abteilung
Vor- und Nachname	Adresse
Telefon	E-Mail
Ort/Datum	Unterschrift

Unser komplettes Schulungsprogramm finden Sie unter: [www.rieland-doku.com/technische-dokumentation/seminare](http://www.rieland-doku.com/technische-dokumentation/seminare)

**Dr. Rieland Technische Dokumentation GmbH**

Osterfelddamm 3, 30627 Hannover, Telefon +49 511 89 96 37-0, Fax +49 511 89 96 37-10, [Info@rieland-doku.com](mailto:Info@rieland-doku.com), [www.rieland-doku.com](http://www.rieland-doku.com)