

DIN EN ISO 13849-1 IN DER PRAXIS

Praktische Lösungen für den Hersteller im europäischen Binnenmarkt

- **Moderation**
Dr.-Ing. Björn Ostermann
- **Referent**
Dipl.-Ing. (FH) Udo Schuster



TERMINE

- 6.–7. Juni 2019
- 5.–6. Dezember 2019



UNSERE THEMEN:

Behandlung der folgenden Sicherheitsfunktionen

- Antriebsfunktionen (Stillsetzen und Verhinderung des unerwarteten Anlaufs von Antrieben)
- Sichere Quittierung von Schutzeinrichtungen
- Sichere Zuhaltung von Schutztüren
- Not-Halt-Funktionen

Normgerechte Beschreibung der Sicherheitsfunktionen

- Auslösendes Ereignis
- Sicherheitsbezogene Reaktion
- Sicherer Zustand
- Risikoeinschätzung

Identifizierung der sicherheitsbezogenen Bauteile und Erstellung des sicherheitsbezogenen Blockschaltdiagramms für alle Sicherheitsfunktionen

Überprüfung der „Sicherheitsbezogenen Reaktion“ für jede Sicherheitsfunktion bzgl. deren Erfüllung

Ermittlung der sicherheitsbezogenen Kennwerte

- Zuverlässigkeitskennwerte (B10D-Werte)
- Diagnosedeckungsgrad (DC-Werte)

Systematische Betrachtung

- Grundlegende Sicherheitsprinzipien
- Bewährte Sicherheitsprinzipien
- CCF-Maßnahmen
- Spezielle Betrachtungen im Zusammenhang mit pneumatischen Steuerungen

Durchführung der PL-Verifikation unter Zuhilfenahme des Softwaretools „Sistema“

Zeit für Fragen





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

HIERMIT MELDE ICH MICH AN FÜR:

- 6.–7. Juni 2019 5.–6. Dezember 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

- 6.–7. Juni 2019
- 5.–6. Dezember 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

Die auf der Website
www.maschinenbautage.eu
abgedruckten AGBs
erkenne ich an.

