

SAFETY-KNOW-HOW VOM PRAKTIKER



MRK ANWENDUNGEN: ANFORDERUNGEN, POTENTIALE UND LÖSUNGEN. SICHERHEIT NACH ISO TR ISO 15066

Roboterfertigungsanlagen sind heute für die wirtschaftliche Produktion unerlässlich. Ein neues Thema sind Mensch Roboter Kollaborationen (MRK). Hier kann der Mensch und Roboter direkt zusammen arbeiten.

Hier können die Vorteile des Roboters und die die der Mensch gegenüber dem Roboter hat kombiniert werden.

Das Seminar zeigt die Anforderungen, Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung.

Seminarinhalte

- Anwendungsbereich der EN ISO10218-2 und der TS ISO15066
- Abgrenzung und Zusammenspiel mit weiteren Sicherheitsnormen
- Grenzen und Lebensphasen des Robotersystems
- Grundsätzliche Anforderungen an die MRK-Robotersysteme
- Risikobeurteilung und Identifizierung von Gefährdungen
- Leistungsfähigkeit der verschiedenen MRK-Robotersysteme
- Kollaborierender Roboterbetrieb und Schutzkonzepte
- Inhalte der TS ISO15066
- Verifizierung und Validierung des MRK-Systems
- Benutzerinformation
- Anwendbare Lösungen, Praxis und Stand der Technik

Zielgruppe

Führungskräfte aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Instandhaltung und Arbeitssicherheit. Planer, Konstrukteure, technische Einkäufer und Sachkundige.

Seminardauer: ca. 8h

Veranstaltungsorte

BBZ Mitte in Fulda
EDAG in Sindelfingen
EDAG in Wolfsburg
EDAG in München

Dieses Seminar kann auch bei Ihnen im Haus durchgeführt werden.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie unseren Seminarleiter Ulrich Hochrein direkt per Telefon +49 661 6000-463 oder stellen Sie eine Anfrage via E-Mail ulrich.hochrein@edag-ps.de.