

# CE-WORKSHOP

## „Maschinensicherheit in der Praxis“

Das Thema Maschinensicherheit ist sehr vielschichtig – für Hersteller und Anwender. Oftmals treten bei der praktischen Umsetzung Detailfragen auf, die verunsichern oder auf die nicht direkt Antworten zu finden sind. Hier setzen wir an und zeigen auf Basis der Richtlinien und unserer Praxiserfahrung pragmatische Lösungsansätze auf, die mit vertretbarem Aufwand zu sicheren Maschinen führen. Dabei zählt sich auch der Austausch der beteiligten Firmen aus.

In diesem Jahr liegt ein Schwerpunkt auf der neuen Maschinenverordnung, die die Maschinenrichtlinie ablösen wird.

Zu diesen Fragestellungen bereiten wir Informationen vor und passen sie gerne an Ihre Bedürfnisse und Fragen an:

### Was muss ich beachten?

- ✓ Hat die neue Maschinenverordnung als Nachfolger der Maschinenrichtlinie Auswirkungen auf mein aktuelles Tun?
- ✓ Was sind die Inhalte der Maschinenverordnung?

### Wer kann das tun?

- ✓ Welche Pflichten hat der Hersteller und welche der Nutzer der Maschine?
- ✓ Kann ich selbst CE-zertifizieren?
- ✓ Welche Schritte und Unterlagen braucht es für eine CE-Zertifizierung?

### Bin ich Hersteller oder Betreiber und wie ist das bei Umbauten?

- ✓ Welche Pflichten für die Sicherheit der Maschine hat der Hersteller?
- ✓ Welche Pflichten für die Sicherheit der Maschine hat der Betreiber?
- ✓ Was ist zu beachten und zu tun, wenn die Maschine umgebaut werden soll?

Gerne können Sie uns im Vorfeld oder zu Beginn der Veranstaltung Ihre weiteren Fragen mitteilen.

“**Bringt Eure Themen mit und wir lernen alle gemeinsam am konkreten Beispiel, wie eine pragmatische Herangehensweise aussehen kann!**”

Sollten Sie an diesen Inhalten und dem praxisnahen Konzept Interesse haben, laden wir Sie gerne zu unserem CE-Workshop mit dem Thema „Maschinensicherheit in der Praxis“ ein.

# CE-WORKSHOP

## „Maschinensicherheit in der Praxis“

### Zielgruppe

Hersteller, Betreiber und Instandhalter von Maschinen und Anlagen

### Ihre Seminarleiter

#### Christian Laudenberg

- » Techniker Maschinenbau
- » CE-Verantwortlicher der Kuhn-Gruppe am Standort Radevormwald
- » Rund 25 Jahre Erfahrung im Gießereibereich

#### Alfred Tenner

- » Dipl. Ingenieur Elektrotechnik
- » Geschäftsführer der kuhn.innovation
- » Über 27 Jahre Berufserfahrung im Werkzeugmaschinenbau, u.a. Harmonisierung der C-Normen im VDW und Mitarbeit im DIN-Normenausschuss

### Wann & Wo

 **09.10.2024, ab 8 Uhr**

 Kuhn Innovation GmbH  
Otto-Hahn-Straße 4, 42477 Radevormwald

### Anmeldung an

 [info@kuhn-innovation.com](mailto:info@kuhn-innovation.com)

### Unkostenbeitrag für die Organisation des Workshops mit Bewirtung:

 **350 € / Teilnehmer**

(Für jeden weiteren Teilnehmer einer Firma 250 €)

### Anmeldeschluss:

 **15.09.2024**

Anzahl begrenzt auf 12 Teilnehmer

### Vorläufige Agenda

**08:00 Uhr – 08:30 Uhr**

**Come together**

**08:30 Uhr – 09:00 Uhr**

**Begrüßung und Vorstellung; Ziele des Tages**

**09:00 Uhr – 12:00 Uhr**

**Maschinenrichtlinie (MRL) /  
Maschinenverordnung (MVO)**

- » Warum CE – Aufbau Gesetze und Normung
- » Inhalt Maschinenrichtlinie
- » Unterschiede zwischen Maschinenrichtlinie und Maschinenverordnung

**12:00 Uhr – 12:30 Uhr**

**Mittgaspause**

**12:30 Uhr – 14:00 Uhr**

**Dokumente**

- » Welche Unterlagen und Dokumente sind zu erstellen und zu archivieren?
- » Wer erstellt diese in den Unternehmen? - Erfahrungsaustausch
- » Was erhält der Kunde und was verbleibt beim Hersteller?

**14:00 Uhr – 16:00 Uhr**

**Risikobeurteilung**

- » Vorgehen bei der Beurteilung der Risiken
- » Bewertung PerformanceLevel der steuerungstechnischen Risiko-Minimierung
- » Praxisbeispiel als Übung

**16:00 Uhr – 16:30 Uhr**

**Zusammenfassung und Feedback**