



WORKSHOP SICHERE KONSTRUKTION

In diesem Workshop erfahren die Teilnehmer:innen die konstruktiven Anforderungen aus Richtlinien und Normen an Maschinen zu stellen und wie diese in der Praxis umgesetzt werden können. Der Fokus liegt auf Konstruktionsmaßen und Konstruktionsanforderungen an mechanische und elektrische Schutzeinrichtungen, die in der Praxis oft gut gemeint aber nicht ordnungsgemäß umgesetzt sind.

In unserem Workshop erhalten die Teilnehmer:innen praxisnahen Input, um Sicherheitsmaßnahmen gezielt und normgerecht umzusetzen. Mindern Sie das Risiko der Haftung durch rechtlich tragende Ausführung.

Inhalte	Zielgruppe
Grundlagen Von der Risikobeurteilung zur Konstruktion Gesetzliche Anforderungen der Maschinenverordnung Normative Anforderungen EN ISO 13857, EN ISO 13854 Ergonomische Anforderungen Sicherheitsabstände Berechnung von Lichtgitterabständen Anforderungen an Schutzeinrichtungen nach EN ISO 14120 Fehlerausschluss bei Sicherheitsfunktionen Praxisbezogene Fallbeispiele	Instandhaltungspersonal Elektrik Instandhaltungspersonal Mechanik Konstrukteur:innen E-Planer:innen Sicherheitsfachkräfte Projektleiter:innen Betriebsleiter:innen Einkäufer:innen
Dauer und Kosten	Termine und Abschluss
Dauer: 16 Lehreinheiten [davon 6 LE im Selbststudium]	Termine: Fix-Termine finden Sie auf unserer Website (Mindest-Teilnehmer:innen: 3 Personen)
Kosten: € 495,- / Person Getränkepauschale inkludiert [Preise verstehen sich exkl. MwSt., Storno- und Zahlungsbedingungen laut AGB]	oder Lösen Sie ein Flex-Termin-Ticket
Veranstaltungsort	Abschluss: Teilnehmende erhalten eine Kursbestätigung. Bei positiver Bewertung der Projektarbeit wird zusätzlich ein Zertifikat ausgestellt.
Schulungsräumlichkeiten am Standort der SAM GmbH Schrackgasse 9, 8650 Kindberg	Voraussetzungen
[Bei Bedarf auch in Ihren Räumlichkeiten als In-House-Schulung möglich. Gerne stellen wir Ihnen hierzu ein individuelles Angebot]	Interesse am Thema, Eigener Laptop für die Übungen