

Workshop – Funktionale Sicherheit

Maschinelle Sicherheitsfunktionen (wie z.B. NOT-HALT Einrichtungen, Lichtgitter, elektrische Verriegelungen etc.) müssen laut Maschinenrichtlinie uneingeschränkt funktionsfähig bleiben.

Die EN ISO 13849, als harmonisierte Norm, gibt die Methode zur Nachweis-Dokumentation und Berechnung vor. Lernen Sie in diesem Modul zu analysieren, welche Sicherheitsfunktionen bei Ihrer Anlage notwendig sind und wie Sie relevante Anforderungen zum Nachweis der Funktionalen Sicherheit bestimmen, berechnen und nachweislich erfüllen.

Inhalte:	Zielgruppe:
<p>Grundlagen CE-Kennzeichnung von Sicherheitsbauteilen</p> <p>Zusammenhang Maschinenrichtlinie und EN ISO 13849</p> <p>Risikobeurteilung nach EN ISO 13849-1</p> <p>Ableiten von Maßnahmen aus Risikobeurteilung</p> <p>Praxisbezogene Übungen zur Bestimmung des erforderlichen Performancelevel</p> <p>Zusammenfassung relevanter Herstellerdaten</p> <p>Korrekte Nachweisdokumentation zur Verifizierung des PLr</p> <p>Einfluss auf Planung, Konstruktion sowie Technische Dokumentation</p> <p>Aufbau von Berechnungssoftware</p> <p>Praxisbezogene Übungen im Berechnungstool „Sistema“</p>	<p>Technische Leitung</p> <p>Geschäftsführung</p> <p>Konstrukteur*innen</p> <p>Entwickler*innen</p> <p>Technische Redakteur*innen</p> <p>Qualitätsmanagement</p> <p>CE-Verantwortliche</p> <p>Sicherheitsfachkräfte</p> <p>Dokumentationsverantwortliche</p> <p>Produktmanagement</p> <p>und Personen mit Interesse am Thema</p>
Dauer und Kosten:	Termine und Abschluss:
<p>8 Unterrichtseinheiten</p> <p>€ 380,- / Person</p> <p>Getränkepauschale inkludiert</p> <p><i>(Preise verstehen sich exkl. MwSt. Storno- und Zahlungsbedingungen laut AGB)</i></p>	<p>Termine:</p> <p>Fix-Termine finden Sie auf unserer Homepage <i>(Der Workshop findet bereits ab 4 Anmeldungen statt)</i></p> <p>Oder lösen Sie ein Flex-Termin-Ticket <i>(Sobald drei Flex-Termin-Anmeldungen bei uns eingelangt sind, erhalten Sie individuelle Terminvorschläge)</i></p> <p>Abschluss:</p> <p>Schulungsbestätigung / Zertifikat</p>
Veranstaltungsort	Voraussetzung:
<p>Schulungsraum „SAMantha“ oder „SAMy“</p> <p>Schrackgasse 9, 8650 Kindberg</p> <p><i>(Bei Bedarf auch in Ihren Räumlichkeiten als In-House-Schulung möglich. Gerne stellen wir Ihnen hierzu ein individuelles Angebot)</i></p>	<p>Interesse am Thema,</p> <p>Eigener Laptop für die Übungen</p>



Melden Sie sich jetzt an und lernen Sie von Expert*innen
Nähere Informationen erhalten Sie unter: +42 650 4242253 oder office@ce-sam.at