



Axelent ProfiServices

Fachseminare in Heidenheim

Aktualisiertes Know-how, verständlich vermittelt



➤ **Risikobeurteilung in der Praxis**

Seminar: Risikobeurteilung in der Praxis

Die Risikobeurteilung ist der zentrale Schritt auf dem Weg zur CE-Kennzeichnung nach der EG-Maschinenrichtlinie. EN ISO 12100 definiert die Anforderungen an die Risikobeurteilung. Das Seminar vermittelt die erforderlichen praktischen Fähigkeiten.

Zielgruppe:

Konstrukteure, Entwickler, Entscheidungsträger im Bereich Konstruktion und Entwicklung.

Lernziel:

Die Teilnehmer lernen anhand eines Fallbeispiels wie Risikobeurteilung nach EN ISO 12100 in der Praxis durchgeführt wird (einschließlich Risikoeinschätzung und Festlegen von Performance Levels).

Inhalte:

Kurze Einführung in die gesetzlichen Anforderungen

- EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I
- EN ISO 12100 und Bedeutung der Europa-Normen für die Risikobeurteilung

Risikobeurteilung in 5 Schritten, mit Praxisteil

- Grenzen der Maschine festlegen
- Gefährdungen und Gefährdungssituationen ermitteln
- Risiko einschätzen (EN ISO 13849-1, EN 62061)
- Risiko bewerten
- Lösungen entwickeln/dokumentieren

Einführung in die Umsetzung von EN ISO 13849-1

- Was ist der „Performance-Level“ (PL)?
- Erläuterung der Faktoren, die den PL bestimmen: Steuerungskategorien, MTTFd, DC, CCF
- Überblick über die Nachweisrechnung

Termine:

Teil 1: Donnerstag, 16. November 2017;
17.30 Uhr - 21.30 Uhr

Teil 2: Donnerstag, 23. November 2017;
17.30 Uhr - 21.30 Uhr

Veranstaltungsort: Voith-Arena in Heidenheim.

Ihre Referenten:

Thomas Liesch, Dipl. Ing. (FH)

Lehrer an der Technikerschule der Technischen Schule Aalen, Schwerpunkt Automatisierungstechnik. Zehn Jahre Erfahrung im mittelständischen Sondermaschinenbau in den Bereichen Konstruktion und Projektleitung.

Josef Brenner, Dipl. Ing. (FH)

Lehrer an der Technikerschule der Technischen Schule Aalen, Schwerpunkte Qualitätsmanagement und Produktionsmanagement. Sechs Jahre Erfahrung im mittelständischen Maschinen- und Anlagenbau im Bereich Qualitätsmanagement.

Timo Weiß, Master of Science (M.Sc.)

Lehrer an der Technikerschule der Technischen Schule Aalen, Schwerpunkte Automatisierungstechnik und Elektrotechnik.



Fachseminare

Aktualisiertes Know-how, verständlich vermittelt

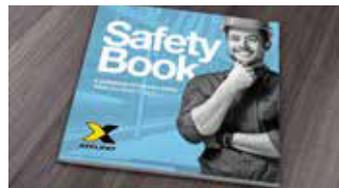


VERBINDLICHE ANMELDUNG

E-Mail: sales@axellent.de
Fax: +49 711 252509-49

Anmeldeschluss: 16. Oktober 2017

Ort:	Voith-Arena Heidenheim
Termin:	16. und 23. November 2017
Uhrzeit:	jeweils von 17.30-21.30 Uhr
Kosten:	€ 590,--/Person*



Die ersten zehn Anmeldungen erhalten das exklusive Axellent Safety Book. Ein Leitfaden zur Maschinensicherheit. Bringt Sie vom ? zum !

Anzahl Teilnehmer: _____



In der Voith-Arena trägt der 1. FC Heidenheim seine Heimspiele in der 2. Bundesliga aus. Das Stadion hat eine Gesamtkapazität von 15.000 Plätzen. Das Fachseminar findet in den exklusiven Räumlichkeiten des BusinessClubs im Herzen der Haupttribüne statt.

Name, Vorname

Funktion

Firma

Adresse, PLZ, Ort

E-Mail

Telefon/Telefax

Datum/Unterschrift und Firmenstempel

Teilnahmebedingungen:

1. In der Seminargebühr sind die Unkosten für Schulungsunterlagen, Erfrischungsgetränke und Pausenverpflegung enthalten. Die Kosten für An- und Abreise sowie evtl. Hotelübernachtungen sind durch den Seminarteilnehmer selbst zu tragen.
2. Die Vergabe der verfügbaren Seminarplätze erfolgt in Reihenfolge der Anmeldungen. Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung umgehend eine Anmeldebestätigung. Die Rechnungsstellung erfolgt ca. zehn Tage vor Seminarbeginn und ist mit Erhalt der Rechnung fällig. Die Seminargebühren verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.
3. Ab drei Teilnehmern pro Firma beträgt der Preis für das Seminar 500€/Person.
4. Axellent behält sich vor, das Seminar kurzfristig bei Nicht-Erreichung der Mindestteilnehmerzahl von acht Personen abzusagen. Die Seminargebühren werden in diesem Falle komplett zurückerstattet. Eine kostenfreie Stornierung seitens des Unternehmens/Seminarteilnehmers ist bis zwanzig Tage vor Schulungsbeginn möglich. Im Anschluss werden 60% der Seminarkosten berechnet.
5. Es gelten darüber hinaus die Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Dienstleistungsbedingungen der Axellent GmbH, Stuttgart.