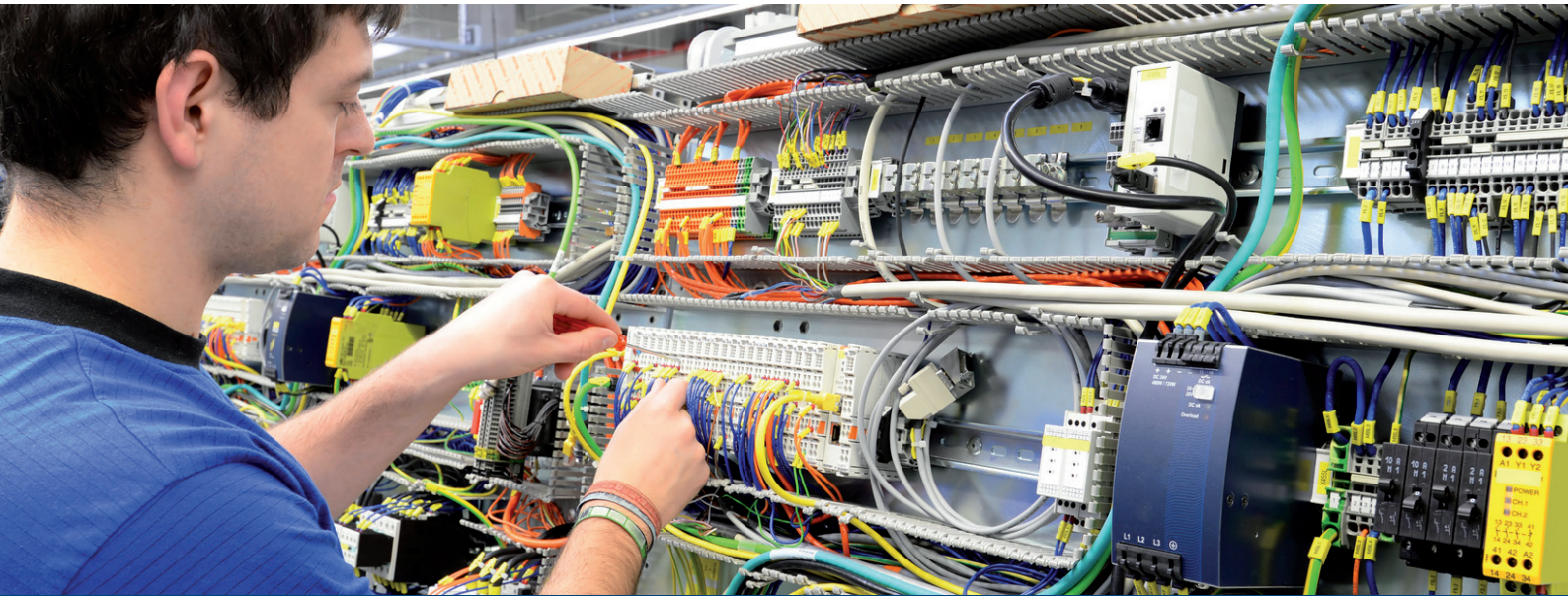


Praxisseminar

Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie



Ziel des Praxisseminars

Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen und Ihren Mitarbeitern einen möglichst raschen Überblick darüber zu geben,

- wie Sie die gesetzlichen Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU effizient umsetzen
- welche elektrischen Erzeugnisse unter die Nspg.-RL fallen
- in welchen Fällen neben der Nspg.-RL weitere EU-Richtlinien parallel gelten können
- ...

Zielgruppe

- Elektrokonstrukteure und Planer
- Softwareentwickler (z. B. SPS, KNX,...)
- Personen, die in die Entwicklungsprozesse von Schaltschränken und andere elektrische Geräte involviert sind
- Verantwortliche für den Einkauf von Betriebsmitteln für den Handel

Praxisseminar

Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie

Programm:

Beantwortung grundsätzlicher Fragen

- Welche elektrischen Erzeugnisse fallen unter die Niederspannungsrichtlinie? Definition des weit gefassten Begriffs „elektrisches Betriebsmittel“.
- In welchen Fällen neben der Niederspannungsrichtlinie weitere EU-Richtlinien parallel gelten können und welche Konsequenzen das haben kann.
- Wer im Unternehmen darf / soll / muss die Konformitätserklärung unterschreiben?
- Welche Gefahren bestehen im Falle der Nichteinhaltung der Niederspannungsrichtlinie?

Die Aufgaben der „Wirtschaftsakteure“ nach Art. 2 (7) der Niederspannungsrichtlinie

- Achtung! Neben den „Herstellern“ enthält die Niederspannungsrichtlinie konkrete gesetzliche Vorgaben für:
 - Bevollmächtigte
 - Einführer (Importeure) und
 - Händler
- Worauf beim Einkauf von Betriebsmitteln unbedingt geachtet werden sollte.

Umsetzung in der Praxis

- Was ist im „Konformitätsbewertungsverfahren“ von wem zu erledigen?
- Wie erfolgt eine Risikobeurteilung, zum Beispiel im Schaltschrankbau?
- Welche zwei wichtigen Punkte sollten unbedingt beachtet werden, um hohe (Folge-)Kosten zu vermeiden.
- Welche grundsätzlichen Zusammenhänge bestehen zwischen der CE-Kennzeichnung und dem Normenwesen?
- Basisüberblick über die wichtigsten Normen für den Schaltschrankbau: EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 61439-1

- Überblick über weitere harmonisierte europäische Normen zu anderen elektrischen Betriebsmitteln.
- Wie die gesetzlich geforderten Dokumentationen gewinnbringend erstellt werden können und wie sie in zukünftigen Projekten zur Kostenreduktion beitragen können.

Fragen aus dem Teilnehmerkreis beleben den Seminarablauf und sorgen für den maximalen Wissensgewinn für die anschließende Umsetzung der gesetzlichen Anforderung im Unternehmen und in den Abteilungen.

Methode

- Die Vorträge werden anhand des vorliegenden Skriptums und mit Unterstützung moderner Präsentationstechniken (Overhead, Beamer, Flipchart) durchgeführt.
- Praxiserfahrungen, Fragen und Diskussionen beleben den Seminarablauf.

Ihr Spezialist



Johannes Frick, BSc ETH
Fachreferent CE-Kennzeichnung und Safexpert. Studium der Elektrotechnik an der ETH Zürich mit Schwerpunkt im Bereich Energietechnik. Masterarbeit im Bereich der Energieeffizienz im Werkzeugmaschinenbau. Zuvor Ausbildung an der HTL Innsbruck mit Diplomarbeit zum Thema

EMV. Spezialisiert auf Fragen zur Maschinen-, Niederspannungs-, EMV- und ErP-Richtlinie.

Praxisseminar

Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie

Seminarbeitrag

1 Tag: € 590,-

Im Seminarpreis sind enthalten:

Seminarunterlagen, Pausen- und Erfrischungsgetränke sowie das Mittagmenü.

Vorabreservierung und Anmeldung

Sie wissen noch nicht, ob Sie teilnehmen können, Sie möchten sich aber einen Seminarplatz sichern? Dann reservieren Sie einfach vorab **unverbindlich**. Wir kontaktieren Sie, wenn wir Ihre definitive Zu- oder Absage benötigen. Senden Sie uns bitte gleich jetzt Ihre Anmeldung oder Vorabreservierung, oder rufen Sie uns einfach an! Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Reservierungsbestätigung.

Bedingungen

Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung bis 1 Woche vor dem Seminartermin entsprechend der zugesandten Rechnung zu überweisen. Wurde die Teilnahmegebühr nicht fristgerecht einbezahlt, ist der Zahlungsbeleg bei Seminarbeginn als Teilnahmeberechtigung vorzulegen. Die Veranstaltung kann bei zu geringer Teilnehmerzahl bis eine Woche vor Beginn abgesagt werden oder sollte das Seminar auf Grund höherer Gewalt nicht stattfinden (z. B. Anreise der Referenten durch Hochwasser nicht möglich, Erkrankung oder Unfall eines Referenten,...), erfolgt die Rückerstattung der bereits bezahlten Beträge. Ansonsten haftet der Veranstalter für keinerlei daraus entstandene Schäden. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und ist bis 21 Tage vor Seminartermin kostenfrei. Danach werden 30% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt, ab 4 Tage vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr verrechnet. Gerne akzeptieren wir eine(n) Ersatzteilnehmer(in).

Web: www.ibf.at/praxisseminar-niederspannungsrichtlinie

E-Mail: office@ibf.at

Tel.: +43 (0) 56 77 - 53 53 - 0

Fax: +43 (0) 56 77 - 53 53 - 50

Anmeldung

| | |
|--|----------------------------------|
| Anmeldung zum Praxisseminar „Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie“ | |
| <input type="radio"/> | Unverbindliche Vorabreservierung |
| <input type="radio"/> | Definitive Anmeldung |
| Termin / Ort: | |
| Persönliche Angaben | |
| Name, Vorname: | |
| Firma: | |
| Strasse: | |
| PLZ, Ort: | |
| Telefon: | |
| Telefax: | |
| E-Mail: | |
| Datum und Unterschrift: | |

Seminarübersicht

Weitere Praxisseminare, Schulungen und Workshops zu CE-Kennzeichnung, Normen und Safexpert

Seit über 20 Jahren unterstützen wir Unternehmen bei der möglichst effizienten CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen, unter anderem durch diese speziell entwickelten Veranstaltungen:

- **PraxisSEMINAR: Elektrische Ausrüstung von Maschinen**
EN 60204-1 1,5 Tage – € 790,-
- **PraxisSEMINAR: Auslegung sicherer Steuerungen**
EN ISO 13849-1 und EN ISO 13849-2 2 Tage – € 990,-
- **Effiziente CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen (Modul 1)**
Grundlagen zu CE-Kennzeichnung, Risikobeurteilung und Normen 2 Tage – € 940,-
- **CE perfekt organisieren - Der CE-Beauftragte in der Praxis (Modul 2)**
Implementierung der CE-Kennzeichnung in die Unternehmensprozesse 1 Tag – € 610,-
- **Safexpert Anwender- und Administratorenschulungen**
Safexpert optimal nutzen 2 Tage – € 860,-
- **Safexpert Advancedschulungen**
Herstellung branchenspezifischer Vorlagen nach C-Normen 2 Tage – € 890,-

Die aktuellen Veranstaltungstermine entnehmen Sie bitte unserer Website unter: www.ibf.at/seminare
Diese Seminare bieten wir auch als Inhaus-Veranstaltung an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Individuelle Dienstleistungen und Coaching

Die Effizienz der Lernprozesse kann noch gesteigert werden, indem erfahrene Experten an realen Projekten mitarbeiten (learning by doing).

Gerne unterstützen wir oder einer unserer ausgewählten Partner unserer Standards Experts Community bei diesen oder anderen Tätigkeiten:

- Durchführung und Dokumentation von Risikobeurteilungen
- Herstellung von Vorlageprojekten nach speziellen C-Normen
- Rasche und unbürokratische Implementierung CE-relevanter Prozessschritte in Ihre Unternehmensprozesse (vorzugsweise nach ISO 9001)
- ...