

# JAHRESUNTERWEISUNG BETRIEBLICHE ELEKTROFACHKRÄFTE

(Seminar-Nr.: E-101-JU)

## TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, elektrotechnisches Führungspersonal

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

## NUTZEN

Durch sorgfältige Planung, Auswahl und Beschaffung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel, können sowohl die Sicherheit der Mitarbeiter als auch der störungsfreie Betrieb weitgehend sichergestellt werden. Im Seminar vermitteln wir Ihnen praxisbezogen die wichtigsten geltenden Regeln für die Errichtung und den Betrieb von elektrischen Anlagen. Elektrofachkräfte sind durch die gültigen Gesetze, Vorschriften und Regelwerke verpflichtet, Ihre Fachkunde in regelmäßigen Abständen aufzufrischen und zu erhalten.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Neuerungen in den Regelwerken und aktuelle Fachthemen
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Maßnahmen für den Arbeitsschutz
- Verhalten bei Störungen und Schäden an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Sicherheitsbelehrung
- Fachgerechter Einsatz von Werkzeugen, Messgeräten und Hilfsmitteln
- Beispiele, Diskussion und Problemlösungen aus der Praxis

## DIE VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT (VEFK)

(Seminar-Nr.: E-101)

### TEILNEHMERKREIS

Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

### NUTZEN

Das Seminar zeigt Ihnen den Umfang der Fach-, Führungs- und Aufsichtsverantwortung einer VEFK im Elektrobereich auf. Die Teilnahme vor Ihrer schriftlichen Bestellung ist Pflicht und Voraussetzung, damit Sie als verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in Industrie-, Energieversorgungs- und Dienstleistungsunternehmen tätig sein dürfen. Sie erhalten wichtige Arbeitshilfen für die praktische Umsetzung der Aufgaben und Pflichten im Rahmen der Ihnen schriftlich übertragenen betrieblichen Verantwortung als VEFK.

### STANDORT

Inhouse

### INHALTE

- Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Bestimmungen
- Zusätzlich geltende Regelwerke und Normen
- Übertragung von unternehmerischen Pflichten auf die VEFK (Grundlagen und Durchführung)
- Bedeutung von Ordnungswidrigkeit und Fahrlässigkeit
- Prävention, Gefährdungsbeurteilungen, Betriebs- und Arbeitsanweisungen (Freigabesysteme)
- Organisation und regelkonforme Gestaltung von Arbeiten im Elektrobereich
- Anforderungen an Anlagenbetreiber, Arbeits- und Anlagenverantwortliche, zur Prüfung befähigten Personen sowie deren betriebliche Aufgaben
- Qualifikation der Mitarbeiter (allgemein und speziell)
- Zulässige Tätigkeiten (allgemeine und besondere)
- Besonderheiten der Qualifikationen Arbeiten unter Spannung (AuS) und Schaltberechtigung sowie Arbeiten im Ex-Bereich
- Unterweisungspflicht nach ArbSchG, BetrSichV und DGUV Vorschrift 1 sowie Aus- und Weiterbildung
- Prüfungen im Elektrobereich nach den anerkannten Regeln der Technik
- Elektrotechnische Arbeiten in Laboratorien, Forschung und Entwicklung
- Umgang mit Fremdfirmen (Besonderheiten bei der Auftragsvergabe und Umgang mit den Mitarbeitern)
- Nachrüstpflicht für elektrische Anlagen und Maschinen
- Besondere Aufgaben der VEFK im Rahmen der fortschreitenden Digitalisierung

## DIE VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT (VEFK) FORTBILDUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

(Seminar-Nr.: E-102)

### TEILNEHMERKREIS

Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

### NUTZEN

Wichtiger Bestandteil des Arbeitsschutzes ist die elektrische Sicherheit. Als verantwortliche Elektrofachkraft haben Sie Unternehmensverantwortung übernommen und müssen dieser gerecht werden. Das Seminar informiert über mögliche Veränderungen der rechtlichen und technischen Grundlagen. Der Erfahrungsaustausch bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre betrieblichen Schritte einer persönlichen Bewertung zu unterziehen und diese mit den Forderungen der Arbeitsschutzdokumente zu vergleichen.

### STANDORT

Inhouse

### INHALTE

- Neuerungen in den Regelwerken
- Aufgaben der VEFK-Zielsetzung
- Organisationsmöglichkeiten im Betrieb
- Qualifikationen im Elektrobereich
- Handeln, Fahrlässigkeit und Haftung
- Moderierter Erfahrungsaustausch

#### Hinweis:

**Diese Schulung wird individuell auf die Bedürfnisse / Belange der Teilnehmer ausgelegt.**

# GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG IN DER ELEKTROTECHNIK nach ArbSchG und BetrSichV

(Seminar-Nr.: E-103)

## TEILNEHMERKREIS

Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, beauftragte Personen zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

## NUTZEN

Mit diesem Seminar erwerben Sie die Fachkunde, um rechtskonform Gefährdungsbeurteilungen erstellen zu können und kommen damit der Forderung der BetrSichV nach. Sie werden sensibilisiert für eine regelmäßige Bewertung der erstellten Gefährdungsbeurteilung und für die erforderlichen Aktualisierungen. Durch eine qualifizierte Erstellung und optimierte Nutzung der Gefährdungsbeurteilungen lassen sich letztendlich die Kosten reduzieren und gleichzeitig die gewünschte Sicherheit erhöhen.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Rechtliche Grundlagen zur ordnungsgemäßen Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen
- Begriffe und Forderungen nach ArbSchG §5 und BetrSichV §3
- Grundlegender Aufbau (Vorbereitung, Erstellung, Umsetzung von Maßnahmen, Kontrolle der Wirkung, Anpassung)
- Veranschaulichung der Erstellung an Beispielen aus der betrieblichen Praxis
- Schrittweise Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung (inkl. Checkliste für Grobbewertung von Gefährdungen) an einem einfachen Beispiel
- Anmerkungen zu mitgebrachten Gefährdungsbeurteilungen

# FREMDFIRMENBEAUFTRAGTER ORDNUNGSGEMÄßE ORGANISATION SOWIE FACHGERECHTE UMSETZUNG IN DER BETRIEBLICHEN PRAXIS

(Seminar-Nr.: E-104)

## TEILNEHMERKREIS

Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen, Elektrofachkräfte, technisches Fach- und Führungspersonal

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

## NUTZEN

Im Seminar lernen Sie, einen Fremdfirmenbeauftragten in Ihrem Betrieb regelkonform zu implementieren sowie seinen Aufgaben- und Verantwortungsbereich exakt zu definieren.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Gesetze, Verordnungen, Regeln und die jeweils gültige LBO
- Rechte und Pflichten eines Fremdfirmenbeauftragten / Koordinators
- Erforderliche Qualifikation
- Aufgabenbereiche und Verantwortung
- Festlegung der Schwerpunkte für den Elektro- und Maschinenbereich
- Umgang mit Fremdfirmen (Fremdfirmenordnung)
- Erforderliche Prüfungen der mitgebrachten Arbeits-, Hilfs- und Betriebsmittel
- Umsetzungsstrategien in die betriebliche Praxis
- Praxisbeispiele

# DIE NEUEN AUFGABEN EINER VERANTWORTLICHEN ELEKTROFACHKRAFT (VEFK) IM ZEITALTER VON INDUSTRIE 4.0

(Seminar-Nr.: E-105)

## TEILNEHMERKREIS

Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

## NUTZEN

Sie lernen in diesem Seminar alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen kennen, die als verantwortliche Elektrofachkraft an Sie gestellt werden. Sie erhalten Einblick, was sich hinter dem Begriff „Industrie 4.0“ verbirgt und welche Auswirkung dies in Zukunft für Ihren Tätigkeitsbereich mit sich bringt.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Grundlegende Anforderungen an eine VEFK
- Neuerungen in den gültigen Regelarten
- Was ist Industrie 4.0?
- Aktuelle und zukünftige Anforderungen der Industrie 4.0
- Verantwortung Industrie 4.0
- Die neuen Aufgaben der VEFK bei der Umsetzung von Industrie 4.0
- Zukunftsorientierte Qualifikationen der Mitarbeiter
- Zukunftsorientierter Aufbau / Umbau der Elektroabteilung
- Wartungs-, Instandhaltungs-, Reparaturarbeiten im Rahmen der Industrie 4.0
- Änderungen von Prüfungen im Hinblick auf Industrie 4.0
- Moderne Energieversorgung / Energiewirtschaft
- Bewertung von Altmaschinen und Prüfung einer evtl. Umrüstung für Industrie 4.0