



Seminare:

- Arbeitssicherheit für Elektrofachkräfte
- Arbeitssicherheit beim Betrieb von Erzeugungsanlagen im Niederspannungsnetz
- Arbeiten unter Spannung (AuS)
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Grundlagen der Stromversorgung für spartenfremdes Personal
- Netzbetrieb (Nieder- und Mittelspannungsnetze versorgungssicher betreiben)
- Netzbetrieb einfach gemacht (für Nicht-Elektrofachkräfte)
- Prüf- und Messtechnik allgemein
- Qualitätsmanagement (Energieversorgung gewährleistet)
- Schaltberechtigung – Grundkurs (1-110 kV)
- Schaltberechtigung – Wiederholung (1-110 kV)
- Störungsbeseitigung im Nieder- und Mittelspannungsbereich
- TAR (Die Aktuellen Technischen Anschlussregeln)
- Übertragung von Unternehmerpflichten
- Versorgungsqualität – Planung elektrischer Netze im liberalisierten Markt

ARBEITSSICHERHEIT FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE BEIM ARBEITEN IN / AN ELEKTRISCHEN ANLAGEN

Um die Betriebssicherheit elektrischer Betriebsmittel zu gewährleisten, müssen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie Prüfungen von elektrischen Anlagen durchgeführt werden. Die Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch geschultes Personal, wie Elektrofachkräfte oder Elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EuP), durchgeführt werden. Schalthandlungen an elektrischen Betriebsmitteln > 1-kV dürfen nur durch ausgebildete Schaltberechtigte erfolgen.

Diverse Vorschriften, Normen, Regeln und Gesetze müssen berücksichtigt werden, u. a. die Unfallverhütungsvorschriften der DGUV Vorschrift 3 sowie DIN-Bestimmungen.

Das Ziel des Seminars ist es, die erforderlichen Fachkenntnisse zu festigen, die wesentlichen Inhalte von Vorschriften zu vertiefen sowie auf die Gefahren im alltäglichen Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen anhand von praktischen Beispielen hinzuweisen und Mitarbeiter zu sensibilisieren. Eine Hauptursache für elektrische Unfälle ist die Routine, die keinesfalls unterschätzt werden darf.

Teilnehmerkreis

Alle Mitarbeiter, die an oder in elektrischen Anlagen tätig sind

Dauer
1 Tag

Referent

Christian Goy
Jörg Tubbesing

Seminarinhalte

- DGUV Vorschrift 1 und 3; TRBS 1111, VDE 0105 Teil 100, DGUV Information 203-077 und DGUV Information 203-001
- Technische Neuerungen
- Aufbau und Wirkungsweise elektrischer Betriebsmittel
- Schutz vor elektrischen Gefahren
- Kurzschlüsse, Störlichtbögen und Auswirkungen auf den menschlichen Körper
- Schutzmaßnahmen durch wirksame Gefährdungsbeurteilungen
- Betrieb elektrischer Anlagen
- Ursachen von Unfällen und Unfallverhütung
- Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen
- Verhalten bei elektrischen Unfällen