

Fachseminar

Betriebsführung industrieller Mittelspannungsnetze

Industriebetriebe sind oft im Besitz von Stromnetzen mit einer Nennspannung zwischen 6 kV und 30 kV. Solche Mittelspannungsanlagen (eigentlich Hochspannungsanlagen) benötigen ein spezielles Fachwissen, um die täglichen Herausforderungen von Betrieb und Instandhaltung bewältigen zu können.

Für dieses Fachwissen wurde nun ein eigenes Seminar zusammengestellt. In einem kompakten Seminartag werden die wichtigsten Themen angesprochen, um so auch die Möglichkeit zu geben, dass Industriebetriebe ihre eigene Situation evaluieren können und dann in der Lage sind, weiterführende Seminare zielgerichtet einzusetzen.

Das Seminar behandelt vor allem die Grundlagen der Betriebsführung von Mittelspannungsnetzen sowie das Zusammenwirken mit dem Energieversorger, dessen öffentliches Netz ja mit dem Netzteil des Industrieunternehmens direkt als ein gemeinsames Hochspannungsnetz verbunden ist.

Seminarprogramm:

- Betriebsmittel und Schaltgeräte im Hochspannungsnetz
- Sternpunktbehandlung und Schutzmaßnahmen im hochspannungsspannungsnetz
- Übersicht zur ÖVE/ÖNORM EN 50110 – Aufgabenzuordnungen und Organisationsmaßnahmen
- Arbeiten in Hochspannungsanlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110
- Zusammenwirken von EVU-Netz und Industrienetz
- Schaltauftragsberechtigung und Schaltberechtigung
- Betrieb von Eigenerzeugungsanlagen und Notstromaggregaten

Das Seminar richtet sich an die Betriebsverantwortlichen in der Industrie und im Gewerbe und soll Hilfestellungen geben, um die Sicherheit im Umgang mit Hochspannungsanlagen zu verbessern.

IES Institut für Elektrotechnik und Sicherheitswesen Ziviltechniker GmbH

Geschäftsführer: DI Dr. Rudolf Mörk-Mörkenstein

1230 Wien, Gastgebegasse 27

T +43 660 905 1010 . ziviltechniker@ies-zt.at

FN 459031x, Handelsgericht Wien . UID ATU71444225 . DVR 4016833

www.ies-zt.at

Vortragender:

Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Mörk-Mörkenstein

Ausbildung:

- HTL Mödling, Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik
- TU Wien, Studium Elektrische Energietechnik

Berufliche Laufbahn:

- Universitätsassistent am Institut für elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik der TU Wien
- Betriebsleiter im Energieversorgungsunternehmen und Geschäftsführer im Bereich Elektrotechnik und Energieversorgung
- Derzeitige Tätigkeit (seit über 10 Jahren):
Ziviltechniker für Elektrotechnik
Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Kontaktadresse:

Gastgebasse 27
1230 Wien
Tel.: +43 660 905 1000
moerk-moerkenstein@ies-zt.at
www.ies-zt.at