

Sicherer Umgang mit elektrischen Anlagen?

8. April 2010, 9:00 bis 17:00 Uhr

Inhalt:

Vorfürhungen und technischer Hintergrund zur Bewusstmachung von Gefahren und Risiken und Maßnahmen für die persönliche Sicherheit.

- Kurzschluss und Störlichtbogen
- Erdungsanlagen, Vorteile der Nullung
- Beeinflussungen, Freischalten und Erden von Leitungen

Zielgruppe:

- Planer, Errichter, Betreiber und Prüfer elektrischer Anlagen
- Betriebselektriker von Produktionsstätten und öffentlichen Einrichtungen
- Sicherheitsingenieure und –fachkräfte
- Lehrkräfte und Elektroberater
- Fachkräfte aus Handwerk, Industrie, EVU, Stadtwerken und Behörden

Referent:

Dipl.-Ing. Georg BRAUNER
Ing. Martin STEINDORFER
Electric Energy Systems
AIT Austrian Institute of Technology
Österreichisches Forschungs-
und Prüfzentrum Arsenal
Ges.m.b.H.

Veranstalter:



in Kooperation mit:



Tagungsort:

TECHbase Vienna
AIT Austrian Institute of
Technology
Giefinggasse 2,
1210 Wien

Kosten (exkl. 10% MwSt):

- je Seminar
€ 480,-
€ 430,- für OVE-Mitglieder und
VEÖ-Mitglieder

Inhalt:

Das Seminar setzt sich aus Theorie und praktischen Versuchen zusammen. Im theoretischen Teil werden die grundlegenden Zusammenhänge erläutert. Im darauffolgenden Versuchen werden dem Teilnehmer realitätsnahe Versuche vorgeführt.

Kurzschluss und Störlichtbogen

Stromschienen – Kurzschluss und Auswirkungen
NH-Trenner, Schaltleistung, Strombegrenzung
Erdungsgarnitur – Kurzschluss

Erdungsanlagen, Vorteile der Nullung

Nullung und Fehlerstromschutzschaltung
Tiefenerder

Beeinflussungen, Freischalten und Erden von Leitungen

Induktive und kapazitive Beeinflussung
Induktives und kapazitives Schalten von Hochspannungstrennern



Anfahrt zum Seminaort (1210 Wien, Giefinggasse 2)

Mit dem Auto: Von der Autobahn oder der Nordbrücke kommend: Verlassen Sie die A22 beim Knoten Floridsdorf und folgen Sie der Abfahrt bis sie in die B229 übergeht. Sie queren die Brünner Straße und fahren immer geradeaus zuerst auf der Shuttleworthstraße, dann auf der Siemensstraße.

Über die Floridsdorferbrücke kommend: Auf der Brünnerstraße rechts in die Katsushikastraße einbiegen, an der 2. Kreuzung links in die Leopoldauer Straße abbiegen. Nach ca. 1 km links in die H. v. Buol-Gasse und auf dieser geradeaus bis zur Kreuzung Siemensstraße fahren. Dort links abbiegen.

Über die Reichsbrücke kommend: Der Wagramer Straße bis zur Eipeldauer Straße (Bauhaus) folgen, dort links abbiegen und dem Straßenverlauf folgen.

Von Norden kommend: Entweder über die Brünner Straße links in die Siemensstraße einbiegen oder über die Wagramer Straße rechts in die Eipeldauer Straße fahren, anschließend jeweils dem Straßenverlauf folgen.

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: Von der U6 Endstation Floridsdorf: mit der Schnellbahn S1 oder S2 Richtung Norden bis zur Station "Siemensstraße". Von dort mit dem Bus 31A Richtung Kagraner Platz bis zur Station "Giefinggasse".

Von der U1 Station Kagraner Platz: mit dem Bus 31A Richtung Jochenbergengasse bis zur Station "Heinrich von Buol-Gasse".

Anmeldeformular

Ich melde mich hiermit zur Teilnahme an dem Seminar **Sicherer Umgang mit elektrischen Anlagen?** am **8. April 2010** Person(en) an.

OVE - Mitglied: persönlich Firma

Ich bin an einer OVE- Mitgliedschaft interessiert: ja nein

Ich möchte künftig mit dem Veranstaltungs-Newsletter per E-Mail über aktuelle Veranstaltungen informiert werden.

Name: _____ Firma: _____

Straße: _____ PLZ/Ort: _____

Tel./Fax: _____ E-Mail: _____

Datum

Unterschrift

Bitte faxen oder senden Sie das Anmeldeformular an nachstehende Adresse:

Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien

Fax: +43 1 370 58 06 370 , Online-Anmeldungen: <http://www.ove.at/veranstaltungen/>

Nähere Informationen: Hr. Dipl.-HTL-Ing. Karl Stanka, Tel: +43 1 587 63 73 - 23

Kosten je Seminar (exkl. 10% MwSt): € 480,- / € 430,- für OVE – und VEÖ- Mitglieder

Mittagessen, Seminarmappe und Pausengetränke sind im Preis enthalten

Stornobedingungen: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornos nur schriftlich anerkennen können. Bei Rücktritt 5 - 2 Arbeitstage vor der Veranstaltung verrechnen wir 25 % des Teilnahmebeitrages. Danach ist der volle Teilnahmebeitrag zu bezahlen. Wir akzeptieren jedoch gerne und ohne Zusatzkosten einen Ersatzteilnehmer. Wir bitten um frühestmögliche Information.

Absage: Der OVE behält sich das Recht vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.