

## Spannungsqualität und Netzurückwirkungen

**Teil 1: Spannungsqualität und Netzurückwirkungen**  
**Dienstag, 23. Februar 2010, 9.30 bis 17.00 Uhr**

**Teil 2: Beurteilung und Messung von Netzurückwirkungen**  
**Mittwoch, 24. Februar 2010, 9.00 bis 16.30 Uhr**

### Inhalt:

#### Teil 1: Spannungsqualität und Netzurückwirkungen

- 📄 Aufbau des Stromnetzes und der Stromversorgung
- 📄 Spannungsqualität
- 📄 Entstehung von Oberschwingungen
- 📄 Praktische Demonstrationen
- 📄 Auswirkungen und Folgewirkungen von Oberschwingungen und NRW
- 📄 Abhilfemaßnahmen

#### Teil 2: Beurteilung und Messung von Netzurückwirkungen

- 📄 Sternpunktbehandlung und Schutzmaßnahmen im Niederspannungsnetz
- 📄 Ursachen und Leistung von NRW
- 📄 Beurteilung von NRW
- 📄 Messung von NRW
- 📄 Eigenerzeugungsanlagen

Der 2. Teil setzt entweder sehr gute Grundlagenkenntnisse oder den Besuch des 1. Teiles voraus.

### Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Elektrotechniker, Ingenieure, Projektanten und qualifizierte Techniker aus den Arbeitsgebieten Elektrotechnik und Elektromechanik, die mit der Betrieb, Planung, Ausführung und/oder Prüfung von elektrischen Anlagen befasst sind.

### Referent:

Dipl.-Ing. Dr. Rudolf  
MÖRK-MÖRKENSTEIN,  
Ziviltechniker und staatlich  
beideter Ingenieurkonsulent  
für Elektrotechnik;  
Allgemein beideter und  
gerichtlicher zertifizierter  
Sachverständiger

### Veranstalter:

OVE

### Tagungsort:

OVE-Seminarraum  
Kahlenberger Straße 2A  
1190 Wien

### Kosten (exkl. 10%MwSt):

Teil 1 **oder** Teil 2  
€ 420,-  
€ 380,- für OVE - Mitglieder  
Teil 1 **und** Teil 2  
€ 760,-  
€ 680,- für OVE - Mitglieder

## Wegbeschreibung zum OVE- Seminarraum, Kahlenberger Straße 2A, 1190 Wien

Vom **Westbahnhof** mit der Linie **U6** bis **Spittelau** – Umsteigen in Linie **D** bis **Sickenberggasse** (ca. 30 Min.).

Vom **Südbahnhof** mit der Linie **D** bis **Sickenberggasse** (ca. 40 Min.).

Vom **Franz-Josefs Bahnhof** mit der Linie **D** bis **Sickenberggasse** (ca. 20 Min.).

Ca. 3 Gehminuten von der Straßenbahnstation der Linie **D** **Sickenberggasse**.

Ca. 5 Gehminuten von der Schnellbahnstation **Nußdorf**.

Keine Kurzparkzone, aber nur begrenzte Parkmöglichkeiten.



Quelle: Stadt Wien - ViennaGIS

## Anmeldeformular

Ich melde hiermit zur Teilnahme an dem Seminar „**Spannungsqualität und Netzurückwirkungen**“

Teil 1 - **Spannungsqualität und Netzurückwirkungen** am **23. Feb. 2010** ..... Person(en) an.

Teil 2 - **Beurteilung und Messung von Netzurückwirkungen** am **24. Feb. 2010** ..... Person(en) an.

OVE - Mitglied:  persönlich  Firma

Ich bin an einer OVE-Mitgliedschaft interessiert. Bitte senden Sie mir weitere Informationen.

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

Bitte senden Sie mir die Rechnung als digital signierte PDF Datei (per E-Mail).

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: Frau Daniela Onay, Tel: +43 1 587 63 73 – 21

Kosten (exkl. 10% MwSt) - Teil 1 **oder** Teil 2: € 420,- / € 380,- für OVE – Mitglieder

Kosten (exkl. 10% MwSt) - Teil 1 **und** Teil 2: € 760,- / € 680,- für OVE - 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.