

## Fachseminar

# Erst- und wiederkehrende Überprüfung elektrischer Anlagen und elektrischer Betriebsmittel für EVU

(ÖVE/ÖNORM E8001-6-61/62/63 und ÖVE/ÖNORM E8701-1/-2)

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel müssen nach Errichtung bzw. beim Inverkehrbringen überprüft werden, danach unterliegen sie genauso wie andere technische Einrichtungen einer Abnutzung durch vielfältige Ursachen wie Wärme, mechanische Belastungen oder andere Umweltbedingungen.

Für viele technische Einrichtungen unseres Alltages ist es selbstverständlich, eine gültige Überprüfungsplakette zu haben wie z.B. für Autos, aber auch bei Aufzügen oder Liftanlagen wird für unsere eigene Sicherheit gesorgt. Es ist daher ausdrücklich als eine positive Entwicklung anzusehen, dass auch elektrische Anlagen und Betriebsmittel wiederkehrenden Überprüfung unterliegen.

Diese Themen sind auch für Energieversorgungsunternehmen eine Herausforderung, da alleine schon im ASchG entsprechende Verpflichtungen enthalten sind.

Das Seminar gibt einen Überblick zu den wichtigsten Bestimmungen und Normen zu diesen Themen und gibt auch Hinweis zur praktischen Durchführung und der Organisation von Prüfabläufen.

### Inhaltsübersicht:

- Gesetzliche Grundlagen von Überprüfungen in der Elektrotechnik
- Die wiederkehrende und außerordentliche Überprüfung elektrischer Anlagen nach ÖVE/ÖNORM E 8001-6-62
- Hinweise auf die Zusammenhänge mit der Erstüberprüfung und dem Anlagenbuch nach ÖVE/ÖNORM E 8001-6-61 bzw. -63
- Die Überprüfung von elektrischen Betriebsmitteln und Geräten nach ÖVE/ÖNORM E8701
- Sonderregelungen in anderen Normen, Verordnungen, etc.

**IES Institut für Elektrotechnik und Sicherheitswesen Ziviltechniker GmbH**

Geschäftsführer: DI Dr. Rudolf Mörk-Mörkenstein

1230 Wien, Gastgebgasse 27

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

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

[www.ies-zt.at](http://www.ies-zt.at)

## **Detailprogramm:**

### **Gesetzliche Grundlagen wiederkehrender Überprüfungen in der Elektrotechnik in Österreich**

- ETG Elektrotechnikgesetz / Elektrotechnikverordnung
  - Verbindlicherklärung der Sicherheitsvorschrift ÖVE/ÖNORM E8001 und ÖVE/ÖNORM E8701
- ArbeitnehmerInnenschutzgesetz / Elektroschutzverordnung 2012
  - Wiederkehrende Überprüfung elektrischer Anlagen
  - Wiederkehrende Überprüfung elektrischer Geräte
- ÖVE Richtlinie R5
- Begriffsdefinitionen und Grundsatzregelungen zur Verantwortungsabgrenzung Errichtung – Betrieb
- Wer darf was?  
Elektrofachkraft / Elektrotechnisch unterwiesene Person / Laie

### **Wiederkehrende Überprüfung elektrischer Anlagen**

- ÖVE/ÖNORM E 8001-6-61 Umfang der Erstüberprüfung
- ÖVE/ÖNORM E 8001-6-62 Wiederkehrende Überprüfung und außerordentliche Überprüfung
- ÖVE/ÖNORM E 8001-6-63 Inhalte des Anlagenbuches

### **Die Überprüfung von elektrischen Betriebsmitteln und Geräten nach ÖVE/ÖNORM E8701**

- ÖVE/ÖNORM E 8701-1
- ÖVE/ÖNORM E 8701-2

### **Überprüfung nach weiteren Normen**

- Sonderregelungen in anderen Normen wie z.B. ÖVE/ÖNORM E8007
- Sonderregelungen in anderen Normen wie z.B. ÖVE/ÖNORM E8002

### **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](mailto:moerk-moerkenstein@ies-zt.at)  
[www.ies-zt.at](http://www.ies-zt.at)