

Fachseminar

Elektrische Schutzmaßnahmen und Arbeitssicherheit

09:00 – 09:10	Vorstellung, Begrüßung	
09:10 – 09:30	Gefahren durch Elektrotechnik Wirkung des Stromes auf den Menschen, Schutzmaßnahmen, Selbstschutz	
09:30 – 10:30	Niederspannungsschutzmaßnahmen Leitungsschutz – Sicherungen - Selektivität Fehlerstromschutzschalter (FI), Inselbetrieb von PV-Anlagen	
10:30 – 10:50	Kaffeepause	
10:50 – 12:30	Blitzschutz, Überspannungsschutz, Potenzialausgleich, Erdung	
12:30 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 15:00	EMV – Elektromagnetische Verträglichkeit Kopplungsarten, Schirmung, Kabelverlegung, Messleitungen und Energieleitungen, Massung und Erdung	
15:00 – 15:20	Kaffeepause	
15:20 – 17:00	Persönliche Arbeitssicherheit ÖVE/ÖNORM EN 50110, Schutzabstände, 5 Sicherheitsregeln, Arbeiten unter Spannung, Erste Hilfe Maßnahmen bei Stromunfällen	

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