



Wiederkehrende Prüfung elektrischer Geräte und Maschinen

Eintägiges praxisorientiertes Seminar für Elektrofachkräfte

Inhalt

- Rechtliche und normative Grundlagen (ETG 1992, ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, ETV 2002/A2, ESV 2012, ÖVE/ÖNORM E 8701-1 ÖVE/ÖNORM E 8701-2-2, ÖVE/ÖNORM EN 60204-1)
- Begriffe (Hersteller, CE-Kennzeichen, Verantwortlichkeiten, elektrische Anlage, elektrisches Betriebsmittel, elektrisches Gerät, Maschine)
- Schutzklassen
- Schutzarten
- Prüffristen und Prüfungsumfang
- Prüfung/Messung von
 - Schutzleiterverbindungen/Schutzleiterwiderstand
 - Isolationswiderstand
 - Schutzleiterstrom, Ersatzableitstrom
 - Berührungsstrom
 - Spannungsfestigkeit
- Funktions- und sicherheitstechnische Prüfungen
- Maschinenspezifische Prüfungen (Restspannungsprüfung)
- Prüfung der technischen Unterlagen und Geräte-/Maschinenaufschriften
- Dokumentation/Protokollierung und Bewertung der Prüfergebnisse
- Besprechung von Beispielen aus Prüfpraxis und Sachverständigentätigkeit sowie Schadensfällen

Alle Prüf- bzw. Messaufgaben werden im eigenen Schulungsraum durchgeführt. Zum Seminar können die eigenen Prüfgeräte mitgenommen werden.

Lehrziel

- Geräteschutzziele-/schutzmaßnahmen, Maschinensicherheit und deren Prüfungsumfang verstehen
- Prüfungen von elektrischen Geräten und Maschinen in Eigenverantwortung durchführen
- Erkennen der sicherheitstechnischen Verantwortung eines Prüfers

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Unternehmer, Elektrotechniker, Monteure, Sicherheits-, Qualitäts- und Instandhaltungsfachkräfte sowie qualifizierte Techniker, die mit der Prüfung von elektrischen Geräten und Maschinen befasst sind.



Referent: DI Wolfgang Brandl
Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Elektrotechnik,
Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für elektrische
Anlagen, Geräte und Blitzschutzsysteme

Termin: nach Vereinbarung

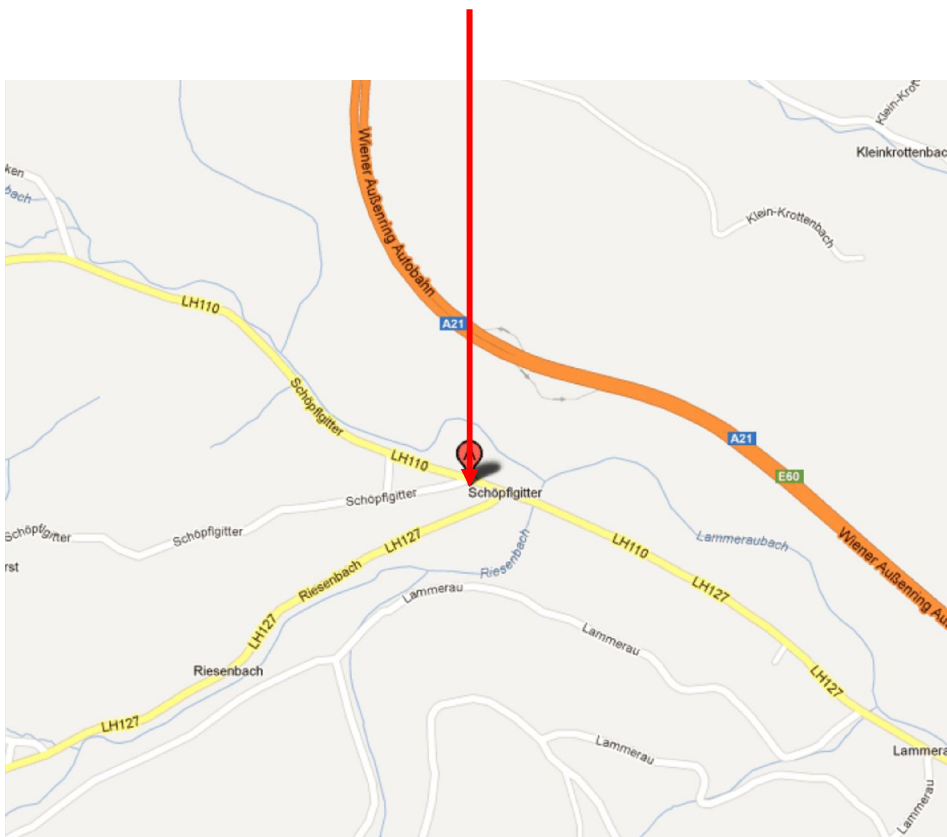
Zeit: 9:00 bis 17:00

Anzahl Seminarteilnehmer: vorzugsweise bis max. 6 Teilnehmer

Anmerkung: das Seminar stellt ein praxisorientiertes Intensivseminar dar, daher die begrenzte Teilnehmeranzahl; nach Vereinbarung sind jedoch eine größere Teilnehmeranzahl oder Seminare vor Ort (Inhouse-Seminar) möglich

Seminarkosten: nach Vereinbarung

Veranstaltungsort: Seminarraum Brandl Elektrotechnik ZT GmbH
Schöpfigitter 68
2533 Klausen-Leopoldsdorf



Der Seminarraum Brandl Elektrotechnik ZT GmbH befindet sich im Kellergeschoß - Abgang nach Garage

Terminvereinbarung: +43 0676 64 65 174 oder office@wbet.at