

## Ingenieurbüro Blasge

Dipl.-Ing. Franz Gregor Blasge

- Ziviltechniker für Elektrotechnik
- Ingenieurbüro für Mechatronik
- Gerichtssachverständiger



## Praxis-Seminar-Einladung

### „Prüfung elektrischer Schutzmaßnahmen nach ÖVE/ÖNORM E 8001-6-61/62/63“

Elektrische Anlagen müssen so beschaffen sein, dass ein ausreichender Schutz gegen die von ihnen ausgehenden Gefahren, vor allem jene des elektrischen Stromes, gegeben ist und müssen daher entsprechend errichtet und sicherheitstechnischen Überprüfungen unterzogen werden.

Die Beschaffenheitsanforderungen sowie die technische Überprüfung ist in der ÖVE/ÖNORM E 8001-1 bzw. ÖVE/ÖNORM E 8001-6-61/62/63 geregelt und teilweise verbindlich anzuwenden. Den Teilnehmern dieses Seminars wird das Thema der elektrischen Schutzmaßnahmen und deren normgerechten Überprüfung mit der entsprechenden Mischung zwischen Theorie und Praxis nähergebracht, wobei der Fokus auf die praxisgerechte Umsetzung gelegt wird.

Bei diesem Seminar wird der Bezug zur Praxis durch reale Prüfungen und Messungen einerseits an einer Prüftafel und andererseits direkt an der elektrischen Anlage im Ingenieurbüro Blasge verwirklicht. Zusätzlich werden Erdungsmessungen unter Anwendung unterschiedlicher Methoden direkt im Freien durchgeführt.

Organisatorisches	
<b>Referent</b>	Dipl.-Ing. Franz Gregor Blasge, Ziviltechniker und Sachverständiger
<b>Termin</b>	25. Oktober 2017
<b>Beginn</b>	09:00 Uhr
<b>Ende</b>	ca. 17:00 Uhr (8 Seminareinheiten mit entsprechenden Pausen)
<b>Ort</b>	Ingenieurbüro Blasge   Dipl.-Ing. Franz Gregor Blasge   Nittnergasse 24   8054 Graz   +43 (0)664 17 23 699   +43 (0)316 28 95 94
<b>Kosten</b>	€ 350,-- exklusive MwSt. pro Person (inklusive Bewirtung)
<b>Sonstiges</b>	Es ist leider auf Grund unserer Schulungshilfsmittel nur eine begrenzte Platzanzahl vorhanden. Die Reihung der Teilnehmer erfolgt nach dem Datum der Anmeldung. Die maximale Teilnehmeranzahl beträgt 16 Personen.
<b>Anmeldung</b>	Die Anmeldung erfolgt mittels beigefügtem PDF-Anmeldeformular

# Ingenieurbüro Blasge

Dipl.-Ing. Franz Gregor Blasge

- Ziviltechniker für Elektrotechnik
- Ingenieurbüro für Mechatronik
- Gerichtssachverständiger



## Seminarinhalt:

- Gesetzlicher Hintergrund
  - Elektrotechnikgesetz 1992 – ETG 1992
  - Elektrotechnikverordnung 2002/A2 – ETV 2002/A2 (ETV 2010)
  - Elektroschutzverordnung 2012 ESV 2012
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Prüfen der Schutzmaßnahmen
  - Prüfindervalle, Prüfverfahren gemäß Norm
  - Praktische Durchführung der Prüfungen vor Ort
    - An einer Prüftafel
    - Direkt an der elektrischen Anlage
    - Messung des Erdungswiderstandes
      - Mit Erdspeiben
      - Mit der Zangenmethode (City Methode)
    - Messung des spezifischen Erdwiderstandes
- Dokumentation der Prüfergebnisse (z.B. über PC-Software)
  - Prüfprotokoll, Prüflogistik



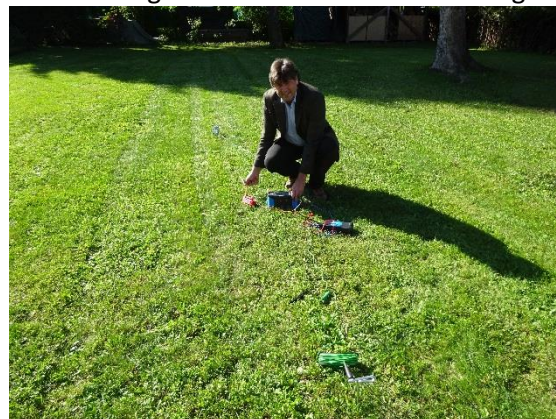
Messung an der Prüftafel



Messung an der elektrischen Hausanlage



Erdungsmessung im Freien



Spezifische Erdwiderstandsmessung

# Ingenieurbüro Blasge

Dipl.-Ing. Franz Gregor Blasge

- Ziviltechniker für Elektrotechnik
- Ingenieurbüro für Mechatronik
- Gerichtssachverständiger



Ingenieurbüro Blasge



Einfahrt zum Parkplatz im Hof



Seminarraum



Speiseraum



Bewirtung



Lageplan