

Basisseminar

Moderner Blitz- und Überspannungsschutz

ÖVE/ÖNORM EN 62305

Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis exkl. USt
12.104.005.01	Blitz- und Überspannungsschutz	05.-06.03.2012	09.00-17.00	Innsbruck	735,- Euro
12.104.005.02	Blitz- und Überspannungsschutz	01.-02.10.2012	09.00-17.00	Graz	735,- Euro

✓ Zum Thema

Blitzschutzsysteme vermindern die Gefahr, dass Personen, bauliche Anlagen, elektrische und elektronische Systeme zu Schaden kommen erheblich. Im Basisseminar werden die gesetzlich verbindliche Blitzschutznorm ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 und die Zusammenhänge und Änderungen mit den Vorgängernormen erläutert. Weiters wird das Blitzschutzgesamtkonzept der Normenreihe vorgestellt, inklusive der zugehörigen Normbeiblätter, ÖVE-Richtlinien und Fachinformationen.

✓ Zielgruppe

- Ingenieur- und Planungsbüros • Anlagenverantwortliche • Errichter • Facility-Management-Firmen • Sachverständige
- Behörden • elektrotechnisches Fachpersonal

✓ Inhalte

- Blitzschutz-Normung: IEC, CENELEC, ÖVE/ÖNORM
- Blitzentstehung, Blitztypen und Blitzparameter
- Blitzschutzklassen – mit Beispielen
- Äußerer Blitzschutz (Fangeinrichtungen, Ableitungen, Erdung)
- Innerer Blitzschutz (Schirmung, Potenzialausgleich, Überspannungsschutz)
- Dimensionierung der Erdungsanlage – mit Beispielen
- Ermittlung der notwendigen Sicherheitsabstände – mit Beispielen
- Prüfung von Blitzschutzanlagen
- Wesentliche Erweiterung und Änderung von Blitzschutzanlagen
- Grundlagen und Überblick zu den weiteren Normteilen
der Reihe ÖVE/ÖNORM EN 62305:
 - Schutz elektrischer und elektronischer Systeme
 - Festlegung von Blitzschutzzonen und Maßnahmen an Blitzschutzzonengrenzen
 - Verkabelungsgrundsätze
 - weiterführende Maßnahmen des inneren Blitzschutzes zur Verhinderung von Störungen und Ausfällen
 - Blitzschutz von Ex-Anlagen



✓ Referent

- Dipl.-Ing. Robert Brenner (TÜV AUSTRIA)

✓ Teilnahmebetrag

€ 735,- exkl. USt. (Preis gültig bis 31.08.2012)

In diesem Teilnahmebetrag sind Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen sowie Seminargetränke enthalten.

✓ Veranstaltungsorte

Innsbruck 05.-06.03.2012

Ort TÜV AUSTRIA Akademie, Dr.-Franz-Werner-Straße 34, 6020 Innsbruck, Tel: 0512/341357-8690

Graz 01.-02.10.2012

Ort Hotel Mercure Graz Messe, Waltendorfer Gürtel 8-10, 8010 Graz, Tel: 0316/826 300

✓ Information & Kontakt

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung mit allen Daten sowie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort zu. Weitere Informationen erhalten Sie bei Frau Carina Duchon, Tel: 01/617 52 50-8198, E-Mail: duc@tuv.at.

Anmeldung

Fax: 01/617 52 50-8145

Online: www.tuv-akademie.at

Moderner Blitz- und Überspannungsschutz

web

Kursnummer bitte ankreuzen!

Kursnr.	Termin	Ort
<input type="radio"/> 12.104.005.01	05.-06. März 2012	Innsbruck
<input type="radio"/> 12.104.005.02	01.-02. Okt. 2012	Graz

Firma	
Anschrift (Straße, PLZ, Ort)	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)	
Nachname	Vorname Titel
Funktion	Geb. Datum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Datum, Stempel, Unterschrift
Faxnummer	
E-Mail	

Teilnahmebedingungen: Die angeführten Teilnahmebeträge gelten in Euro exkl. USt. und sind nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen zu überweisen. Die Veranstaltung kann bis 6 Werktage vor Seminarbeginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmegebühren werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Bei Seminarbuchungen ab 4 Werktagen vor Seminarbeginn werden 10% des Teilnahmebetrages verrechnet. Der Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und ist bis 7 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei. Danach werden 20% des Teilnahmebetrages, ab 2 Werktagen vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet. Gerne akzeptieren wir jedoch eine/n Ersatzteilnehmer/in.