



# Starkstromanlagen über 1 kV

## ***Für Planer, Hersteller und Betreiber – OVE-Richtlinie R 1000-3, ÖVE/ÖNORM EN 61936, ÖVE/ÖNORM EN 50522***

### **✓ Zum Thema**

Das Seminar behandelt den aktuellen Normenstand für die Projektierung, Errichtung neuer und Erweiterung bestehender Starkstromanlagen mit Nennwechselspannung über 1 kV und deren Prüfung. In der ab 08. Juli 2020 geltenden Elektrotechnikverordnung – ETV 2020 wurden neue Standards als verbindlich erklärt. Informieren Sie sich über die Änderungen!

### **✓ Inhalte**

- Gesetzliche Regelung auf dem Gebiet der Elektrotechnik
- Entwicklung der Errichtungsvorschrift für Starkstromanlagen über 1 kV:
  - OVE-Richtlinie R 1000-3
  - ÖVE/ÖNORM EN 61936 (Überblick)
  - ÖVE/ÖNORM EN 50522 (Überblick)
- Anwendungsbereich und allgemeine Anforderungen an Anlagen (elektrische, mechanische, klimatische)
- Isolationskoordination; Nachweis der Spannungsfestigkeit
- Anforderungen an Betriebsmittel und Anlagen
- Schutzmaßnahmen
- Hilfseinrichtungen und Steuerungssysteme
- Erdungsanlagen
- Inspektion, Prüfung und Übernahme vor Ort

### **✓ Zielgruppe**

- Planer, Hersteller und Betreiber von Starkstromanlagen über 1 kV
- Elektrofachkräfte
- Bauleiter/innen und Mitarbeiter/innen von Behörden, in deren Verantwortungsbereich das „Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes“ von elektrischen Anlagen fällt.

### **✓ Referent**

- Dipl.-HTL-Ing., DI (FH) Helmut Sprongl (Sachverständiger für Elektrotechnik)





## ✓ Termine

Kreuzen Sie bitte den gewünschten Kurstermin an und übermitteln Sie uns das eingescannte Formular per E-Mail.

x	Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis* zzgl. USt
<input type="radio"/>	21.104.018.01	Starkstromanlagen über 1 kV	18.05.2021	08:30-16:30	Brunn am Gebirge	€ 615,-
<input type="radio"/>	21.104.018.02	Starkstromanlagen über 1 kV	13.-14.12.2021	08:30-12:30	Online	€ 595,-

\*Preise gültig bei Anmeldung bis 30.06.2021

## ✓ Abschluss

Alle Teilnehmer/innen erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

## ✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, Kaffeepausen und Mittagessen sowie Seminar Getränke inkludiert. Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen und die jeweilige lernunterstützende Infrastruktur inkludiert. Bei Präsenzveranstaltungen beinhaltet das die Verpflegung vor Ort, bei Online-Kursen den Zugang zur Lernplattform und zu den digitalen Lernunterlagen.

## ✓ Veranstaltungsort

Der genaue Ort wird nach Anfrage bzw. bei Anmeldung bekannt gegeben. Bei Bedarf buchen Sie Ihre Übernachtung bitte direkt im Hotel Ihrer Wahl.

## ✓ Information & Kontakt

Frau Claudia Pasztory

+43 (0)5 0454-8134

claudia.pasztory@tuv.at

www.tuv-akademie.at/elektrotechnik

Jetzt anmelden: [anmeldungen@tuv.at](mailto:anmeldungen@tuv.at) | [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)

Firma	
Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mailadresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Bestellnummer
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	Datum, Unterschrift

**Auszug Teilnahmebedingungen:** Es gelten die vollständigen AGB unter [www.tuv-akademie.at/agb](http://www.tuv-akademie.at/agb). Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktagen (Mo-Fr) vor Beginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA Akademie abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Umbuchungen bzw. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis 7 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Ab 6 bis 1 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn werden für Umbuchungen 10 % bzw. für Stornierungen 30 % des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem (ersten) Tag der Veranstaltung wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet, eine Umbuchung ist nicht mehr möglich. Gerne akzeptieren wir eine/n Ersatzteilnehmer/in.

**Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO:** Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung der gebuchten Dienstleistung/des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter [www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung](http://www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung). Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at).