



Seminardauer

ca. 8 Wochen, berufsbegleitend, Vollzeitqualifikation blockweise über einen Zeitraum von 6 bis 9 Monaten als Präsenz- und Onlineveranstaltung



Referent

Christian Maron



Zielgruppe

Fachkräfte von Netzbetreibern, Netzserviceanbietern und anderen Fachunternehmen, die ihr Wissen auf dem Gebiet der Elektrotechnik und Energietechnik erweitern möchten, um im Rahmen ihrer Tätigkeit Verantwortung für eine zuverlässige und wirtschaftliche Durchführung von Aufgaben in der Projektierung, Netzplanung, der Betriebsführung und/oder Instandhaltung im Fachbereich Strom zu übernehmen. Die Bewerber sollten in der Regel eine abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur oder eine vergleichbare naturwissenschaftliche Ausbildung absolviert haben und/oder einschlägige Berufserfahrung in verantwortlicher Position im Netzbereich der Versorgungswirtschaft von mindestens 2 Jahren vorweisen.



Ort

- Ilmenau, Technische Universität
- Erfurt, TEAG Akademie



Hinweise

Die Module können nicht einzeln gebucht werden. Bei entsprechenden Vorkenntnissen können einzelne Module ausgelassen werden. Das Modul 9 kann optional belegt werden. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, welche Module belegt werden. Für die Befreiung von einzelnen Modulen muss ein entsprechender Kenntnisnachweis erbracht werden.



Preis

10.900,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung, Teilnahmebescheinigung und Abschlusszertifikat)



Zertifikate

Jedes Modul wird mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen. Jeder Teilnehmer erhält nach erfolgreichem Absolvieren aller Module ein Zertifikat. Die Anwesenheit bei den einzelnen Modulen wird mit einer Teilnahmebescheinigung bestätigt. Der Studienkurs stellt einen bewährten und in der Praxis anerkannten Baustein für die Fort- und Weiterbildung des technischen Fachpersonals und der technischen Führungskräfte von Unternehmen für den technischen Betrieb von Elektrotechnik und Energieverteilungsanlagen im Zusammenhang mit dem VDE-ARN-4001 (S1000) dar.



Termine

Start: 15.11.2025 | Alle Termine sind auf unserer Internetseite zu finden.

E 100

Netzingenieur – Strom

Studienkurs Elektrotechnik und Energieverteilung

Dieser Studienkurs bietet eine praxisbezogene Weiterbildung für die neuen Aufgabenstellungen der Arbeitswelt, die Sie in der Sparte Elektrotechnik erwarten. In Kooperation mit der Technischen Universität Ilmenau bieten wir Ihnen ein umfangreiches Programm zur Erweiterung Ihrer Fachkenntnisse an.



Seminarinhalte

- Modul 1 Grundlagen der Elektrotechnik (4 Tage online je 1,5 h und 5 Tage in Präsenz)
- Modul 3 Verbundbetrieb, moderne Geräte und Leittechnik (10 Tage Präsenz)
- Modul 4 Freileitungstechnik (2 Tage Präsenz)
- Modul 5 Schaltanlagen und Betriebsführung (5 Tage Präsenz)
- Modul 6 Kabelanlagen Nieder- und Mittelspannung (5 Tage Präsenz)
- Modul 7 Überblick zum Arbeiten unter Spannung (1 Tag Präsenz)
- Modul 8 Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz für operativ tätige Führungskräfte (3 Tage Präsenz)
- Modul 9 Optional: Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 30 kV (3 Tage Präsenz)
- Modul 10 Quo vadis? Einblicke in zukünftige Herausforderungen eines Versorgungsnetzbetreibers als Impulsvorträge (online, 4 Termine je 1,5 h)

Start: 15. November 2025 mit der virtuellen Eröffnung. Die vollständige Terminkette wird auf unserer Internetseite veröffentlicht.