

SEMINAR SCHUTZTECHNIK
31. August bis 02. September 2027

Grundlagen & Expertenschulung Schutztechnik

TEIL 1:

Grundlagen der Schutztechnik

Dieser Teil vermittelt die theoretischen und praktischen Grundlagen der Schutztechnik im Mittelspannungsnetz. Der Fokus liegt auf den physikalischen Grundlagen, Schutzkonzepten und deren Anwendung für einen sicheren Netzbetrieb.

Inhalte:

- Mathematische Grundlagen zur Schutztechnik
- Netzformen und Sternpunktbehandlungen
- Typologie von Netzfehlern
- Schutzfunktionen: UMZ, Erdfehlerschutz, Distanzschutz etc.
- Messwerterfassung (Strom-/Spannungswandler, Sensorik)
- Schutzkonzepte im Verteilnetz
- Praxisbeispiele aus Industrie und Netzbetrieb

TEIL 2:

Expertenschulung – Schutzgeräte & DIGICOM Software

Dieser Teil vermittelt praxisorientiertes Know-How an NSE-Schutzgeräten. Im Fokus stehen die Geräte KOMBISAVE+ und POWERSAVE und deren Konfiguration, Parametrierung, Softwarebedienung und Cyber-Security-Aspekte.

Inhalte:

- Übersicht: KOMBISAVE+ & POWERSAVE
- Geräteaufbau, Varianten, Type-Code-Erstellung
- Gerätebedienung und Störungsbehebung
- Bediensoftware DIGICOM: Parametrierung, Logikeditor, Stördatenanalyse
- Kommunikationsschnittstellen und Cyber-Security
- Zu jedem Thema bieten wir praxisnahe Workshops mit Konfigurationsbeispielen
- Genügend Platz für Projektspezifische Fragen der Teilnehmer

ORGANISATORISCHE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort:

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen

Datum:

Grundlagenkurs: **31. August 2027** (1 Tag)
Bedienerschulung: **01.–02. September 2027** (2 Tage)
Die Kurse können einzeln oder als Paket gebucht werden.

Verpflegung:

Mittagessen, Kaffee, Snacks und Getränke sind im Preis inbegriffen.

Zertifikat:

Teilnahmezertifikat

Kontakt:

Albert Turcin
Sales Director
NSE AG

albert.turcin@nse.ch
+41 76 444 77 95
+41 56 618 77 99
www.nse.ch

Preis pro Teilnehmer:
CHF 2'550.– zzgl. MwSt.
Teil 1: CHF 850.- / Teil 2: CHF 1700.-

Minimale Teilnehmeranzahl: 4
Maximale Teilnehmerzahl: 10

Jetzt anmelden: