

## EFFEKTIVER SCHUTZ VON KABELN UND LEITUNGEN

Fachgerechte Umsetzung der normativen Forderungen in die betriebliche Praxis  
(Seminar-Nr.: E-907)

### TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, Planer, Errichter:

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

### NUTZEN

Das Seminar vermittelt Ihnen Grundlagen und Kriterien zur korrekten Auswahl von Kabeln und Leitungen sowie die zugehörigen Schutzeinrichtungen. Im Rahmen des Seminars stellen wir Ihnen die Projektierung einschließlich der Berechnung von Kabeln und Leitungen beispielhaft vor sowie die besonderen Anforderungen im Rahmen des Funktionserhalts.

### STANDORT

Inhouse

### INHALTE

- Gültige Vorschriften, Normen und Richtlinien
- Grundlagen der Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen
- Dimensionierung unter Berücksichtigung des Spannungsabfalls
- Dimensionierung unter Berücksichtigung des Überlastschutzes
- Dimensionierung unter Berücksichtigung des Kurzschlusschutzes
- Koordination von Schutzeinrichtungen (Selektivität, Back-up-Schutz)
- Schutz von parallelen Leitungen
- Besondere Anforderungen an Kabel und Leitungen mit Funktionserhalt, besonderem Brandverhalten, mechanischen Beanspruchungen

## HABEN SIE FRAGEN?

[schwingel.tec GmbH](https://www.schwingel-tec.de)  
Saarbrücker Straße 15-17  
66538 Neunkirchen  
Tel. +49 (0) 6821 485 7700  
Fax +49 (0) 6821 485 7702  
[info@schwingel-tec.de](mailto:info@schwingel-tec.de)