

SEMINAR

Selektiver Netz- und Anlagenschutz

WORUM GEHT'S?

Ziel dieses Seminars ist es, das interne **elektrische Netz zu schützen** und dabei ein hohes **selektives Verhalten** zu erzielen. Dadurch wird die Anlagenverfügbarkeit gesteigert und die elektrischen Betriebsmittel im Fehlerfall möglichst gering belastet.

Anders gesprochen: Ihre elektrische Anlage fällt, bei einer geschickten Parametrierung der Schutzgeräte, seltener aus und die Lebensdauer der Betriebsmittel steigt. Dadurch können enorme **Kosten eingespart** werden.

INHALT

- Grundlagen zum Schutz von elektrischen Anlagen
 - Schutz von Kabelsysteme
 - Schutz von Transformatoren
 - Schutz gegen elektrischen Schlag (Personenschutz)
- Selektivität (Definitionen und Notwendigkeit von Selektivität)
- Selektivität und Normen
- Störungen im Netz
- Schutzeinrichtungen und deren charakteristischen Eigenschaften
 - Schmelzsicherungen
 - RCD / FI-Schutzschalter
 - Leitungsschutzschalter
 - Leistungsschalter
 - UMZ-Schutz
- Selektivitätsarten und Selektivitätsnachweis
- Beispiele aus der Praxis

TEILNEHMER

Das Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte die sich mit der Instandhaltung, Erweiterung und Planung von elektrischen Anlagen beschäftigen.

IHR ANSPRECHPARTNER

M. Sc. Peter Klein

Mail: klein@vrielmann.com

Tel.: +49 5921 / 81918 67

LEISTUNGSPAKET

- Mittagessen inkl. Getränke*
- Schulungsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung

* Nur bei Veranstaltungen in unseren Räumlichkeiten.

DAUER

1-tägig

VERANSTALTUNGSORT

Robert Vrielmann Akademie
Otto-Hahn-Straße 54
48529 Nordhorn

Auf Anfrage auch als In-house-Schulung möglich.

DOZENT

- M. Sc. Peter Klein

TERMINE/PREISE

Auf Anfrage