

Schutzprüfung (Teil 1, Grundlagen)

Einführung in die Sekundärschutzprüfung für
Anwender und verantwortliche Elektrofachkräfte

Seminar

14

2024

// Datum: 03.12.2024 // Zeit: 08:30 - 16:00 Uhr //

// Seminarort: TML GmbH, Leipzig-Heiterblick //

// Referenten: Hartmut Liebig (Energie- & Umwelttechnik Matern) //

// Gebühr: 549,00€ zzgl. 19% MwSt. // inkl. Tagesverpflegung //

// Inhalte Seminar:

Grundlagen der Schutzprüfung

Überblick zum Aufbau von Mittelspannungs-Schaltfeldern in der Gesamtkette vom Wandler, Schutzrelais, Leistungsschalter // Grundlegende Definitionen // Überblick zu Schutzfunktionen und Schutzrelaistypen // Warum prüfen? //

Vorbereitung einer Schutzprüfung

Welche Dokumente werden benötigt // Was muss geprüft werden? // Welche Technik wird vor Ort benötigt? //

Anforderungen an die Dokumentation

Welche Ergebnisse müssen wie dokumentiert werden? // Beispiele zu Prüfprotokollen //

Typische Schutzfunktionen, Funktionsweise und Prüfanforderungen

UMZ/AMZ-Relais (Überstromzeitschutz) // wattmetrischer Erdschlussrichtungsschutz // Spannungsschutz // Frequenzschutz //

Praxisbeispiele für die Durchführung einer Schutzprüfung

Vorbereitung // Durchführung // Protokollierung //

Dieses Seminar dient für Anwender als Einstieg in die Schutzprüfung. Es soll Einsteiger, oder Personen die den Einstieg in Betracht ziehen, einen Gesamtüberblick über die Anforderung und den Ablauf einfacher Schutzprüfungen geben. Es soll anhand einfacher Schutzrelaistypen eine Schutzprüfung vollständig erläutert werden. Diese Grundstruktur kann durch den Teilnehmer auf alle anderen komplexeren Schutzprüfungen angewendet werden. Das Seminar ist auch für verantwortliche Elektrofachkräfte konzipiert, welche die Protokolle von Dienstleitern bewerten und die richtigen Schlussfolgerungen ziehen müssen.

// Sonstiges:

// Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn //

// nur begrenzte Platzanzahl - max. 15 Teilnehmer //

// Parkmöglichkeit auf dem Gelände TML GmbH // Einfache Anreise mit S-Bahn oder Straßenbahn möglich //

zur Online-Anmeldung:

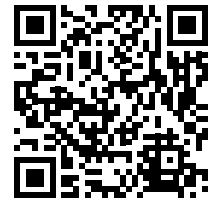


[Hier klicken](#) oder
QR-Code scannen

Anmeldeformular

Bitte per Mail senden an: info@tml-gmbh.de
Alternativ ist eine Online-Shop-Buchung möglich.
Bitte Namen der Teilnehmer & E-Mail-Adresse im Bemerkungsfeld angeben für organisatorische Hinweise und das Teilnehmer-Zertifikat. Vielen Dank.

zur Online-Anmeldung:



[Hier klicken](#) oder
QR-Code scannen

Seminar-Nummer:

2024

Seminar am:

Seminar-Titel:

Firmenname:

Ansprechpartner //
Abteilung:

Postanschrift:

Rechnungsanschrift:

Telefon // E-Mail:

Teilnehmer 1
Name // E-Mail:

Teilnehmer 2
Name // E-Mail:

Teilnehmer 3
Name // E-Mail:

Datum, Stempel //
Unterschrift:

Die Teilnahmeinformationen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen werden mit der Unterschrift anerkannt.

Teilnahmeinformationen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Anmeldeschluss

// Den jeweiligen Anmeldeschluss entnehmen Sie dem jeweiligen Seminar. //

// Die Teilnehmer werden anhand der Eingangsreihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Es steht nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung. //

Bezahlung

// Sie erhalten nach Anmeldung eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Auf der Rechnung finden Sie alle weiteren Details zur Bezahlung. Der Seminarbeitrag ist innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug von Skonto fällig. Der Seminarbeitrag ist in jedem Fall vor Antritt des Seminars zu entrichten. Die Buchung ist erst nach Zahlungseingang verbindlich. //

Seminarort & Anreise

// Den genauen Seminarort teilen wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung mit. Sie erhalten dann auch weitere Informationen zur Anreise mit PKW, den Parkmöglichkeiten oder der Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. //

Stornierung Ihrerseits

// Stornierungen bis vierzehn Tage vor der Veranstaltung sind kostenfrei. //

// Stornierungen bis zwei Tage vor der Veranstaltung werden mit 50% der vertraglichen Seminargebühr berechnet. // Bei Nichtinanspruchnahme fällt der gesamte vertraglich vereinbarte Preis an. //

Verpflegung // Zertifikat // Unterlagen

// Essen und Getränke, ein Teilnehmerzertifikat sowie die Seminarunterlagen sind inklusive. //

TML GmbH

Portitzer Allee 8
04329 Leipzig

Tel.: 0341/252449-26
Mail: info@tml-gmbh.de

Fax: 0341/252449-19
Web: www.tml-gmbh.de

Geschäftsführer:

B. Eng. Hannes Albrecht

Matthias Herrmann

Amtsgericht Leipzig
USt-IdNr.: DE262480920

HRB 24531
St.-Nr.: 232/121/05244

Sparkasse Leipzig
BIC: WELADE8LXXX

IBAN: DE51 8605 5592 1107 2271 31

Seminare
2024