

Mehr Kompetenz durch Fachwissen



Fachschulung für Elektriker, Meister, EuP usw.

Fachwissen für mehr Erfolg!

SCHULUNGSINHALTE –Nr.: 1

(Prüfung nach DIN VDE 0701-0702 an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln)

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Vorschrift 3 (ehemals BGV A3)
- Betriebssicherheitsverordnung
- Befähigte Person
- Dokumentation; Prüf / Messprotokolle
- Schutzmaßnahmen / Schutzklassen / Doppelte Sicherheit

Prüfung bei beweglichen elektrischen Betriebsmitteln

Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag bei beweglichen elektrischen Betriebsmitteln.

- Sichtprüfung
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Differenzstrom
- Berührungsstrom

Messpraxis

- Praktische Messübungen mit Messgeräten der Firma Benning (ST755, ST760, ST750A, ST725), sowie mit Messgeräten, die die Teilnehmer mitbringen

SCHULUNGSINHALTE – Nr.: 2

(Erst-und Wiederholungsprüfungen von ortsfesten elektrischen Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100)

- Gesetze / Normen / Vorschriften-
- Erst-und Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0100-600 / DIN VDE 0105-100
- Erforderliche Prüfungen
- Netzformen
- Durchgängigkeit von SL u. PA (Fehlerschleife)
- Isolationswiderstand
- Fehlerstromschutzrichtungen (RCDs)
- Erdwiderstand/Betriebsleiter
- Drehfeld
- Messgerät Benning IT 130 Benning
- Prüfprotokolle Erst-/Wiederholungprüfung

SCHULUNGSINHALTE – Nr.: 3

(Produktschulung Benning ST755/ST760 und der PC Software PC-Win 750-760 für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln)

Das Seminar richtet sich an Besitzer der Messgeräte Benning ST 755 und ST 760 sowie der dazugehörigen Software PC-Win 750-760.

Die Teilnehmer müssen ihre Geräte sowie die Software, auf z.B. einem Laptop installiert, mitbringen. Außerdem sollten sie die Funktionsfähigkeit der Datenübertragung in ihre Software überprüft haben, um einen reibungslosen Ablauf des Seminars zu gewährleisten.

THEMENINHALTE

- Vorstellung Messgerät Benning ST 755 und ST 760
- Bedienung und Handhabung
- Messpraxis VDE 0701/0702 mit Benning ST 755 und ST 760
- Erläuterung Software PC-Win 750-760
- Übertragung der Daten in die Software
- Protokollerstellung

In diesem Seminar findet keine Erläuterung der rechtlichen Vorschriften und keine Erläuterung der Messvorschriften statt!

SCHULUNGSINHALTE – Nr.: 4

(Produktschulung Benning IT130 und der PC Software für Erst-und Wiederholungsprüfungen von ortsfesten elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100-600 u. VDE 0105-100)

Das Seminar richtet sich an Besitzer der Messgeräte Benning IT130.

Die Teilnehmer müssen ihre Geräte sowie die Software, auf z.B. einem Laptop installiert, mitbringen. Außerdem sollten sie die Funktionsfähigkeit der Datenübertragung in ihre Software überprüft haben, um einen reibungslosen Ablauf des Seminars zu gewährleisten.

THEMENINHALTE

- Vorstellung Messgerät Benning IT130
- Bedienung und Handhabung
- Messpraxis mit Benning iT130
- Erläuterung der Software
- Übertragung der Daten in die Software und zurück
- Protokollerstellung

In diesem Seminar findet keine Erläuterung der rechtlichen Vorschriften und keine Erläuterung der Messvorschriften statt!

SCHULUNGSINHALTE – Nr.: 5

(Schulung EUP nach DGUV.VI; V3; V4; VDE 0105)

THEMENINHALTE & UNTERWEISUNG

- Gesetze; Vorschriften; Regeln der Technik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Wirkungen und Gefahren der Elektrizität
- Maßnahmen gegen die Gefahren der Elektrizität
- Schutzmaßnahmen und Funktionsweise für den Schutz gegen direktes und indirektes Berühren
- Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Schutzklassen I bis III und praktische Anwendungen

PRAXISTEIL:

- Messung von elektrischen Größen
- Grundlagen der Messtechnik
- Verwendung von Duspole und Multimeter
- Messungen von Grundgrößen der Elektrotechnik mit Demonstrationskoffer zum Prüfen und Messen
- Die 5 Sicherheitsregeln und messtechnische Anwendung

SCHULUNGSINFORMATION

Dauer

Seminar 1 und 2: 1-tägig (ca. 8 Unterrichtseinheiten)

Seminar 3 und 4: 1/2-tägig (ca. 4 Unterrichtseinheiten)

Seminar 5: 2-tägig (ca. 16 Unterrichtseinheiten)

Zielgruppe

Elektroinstallateure, Elektroniker, Techniker, Meister, Ingenieure, Planer, EuP (unter Leitung u. Aufsicht einer Elektrofachkraft)

Kosten:

Seminar 1 und 2 betragen die Kosten 195,00 € netto pro Person, für die anderen Seminare wird ein Individuelles Angebot nach Ihren Bedürfnissen erstellt.

Nachweis

Teilnahmebescheinigung durch Handelsvertretung Ronny Münch

ANTWORTKARTE

Bitte per Fax oder E-Mail zurücksenden!

Firma

Ansprechpartner

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Ja, ich melde mich für folgende Schulung(en) an:

Teilnehmer 1 Schulungsnummer: _____

Name / Vorname: _____

Teilnehmer 2 Schulungsnummer: _____

Name / Vorname: _____

Teilnehmer 3 Schulungsnummer: _____

Name / Vorname: _____

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!!!

Hiermit buche ich o.a. Seminare für angegebene Personenzahl. Mit den Schulungsinformationen zum Seminarangebot erkläre ich mich einverstanden.

Ja, die Schulungsthemen sind interessant, aber Ort bzw. Zeit passen nicht. Bitte halten Sie mich mit weiteren Informationen auf dem Laufenden.