



Prüfung von Potentialausgleich und Erdung in elektrischen Anlagen

nach BetrSichV, DGUV V3, DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0100-540, DIN VDE 0101 (HD 637 S1)

Erdung und Potentialausgleich ist die wichtigste Maßnahme zum Schutz bei indirektem Berühren elektrischer Anlagen.

Nur durch eine korrekt ausgeführte Erdungsanlage können die im Fehlerfall entstehenden Potentialunterschiede abgebaut und so Personengefährdungen vermieden werden. Es wird das Schutzziel von Potentialausgleich und Erdung, sein rechnerischer und messtechnischer Nachweis, die Planung, Errichtung und Prüfung von PA- und Erdungsanlagen erläutert. Das Zusammenwirken mit anderen Schutzmaßnahmen – aber auch in der Praxis zu erwartende Probleme und Störungen sowie das Wissen zur Vermeidung oder Beseitigung von solchen Fehlern werden im Seminar behandelt. In vielen praktischen Beispielen werden sinnvolle und effektive Prüfverfahren und der Umgang mit moderner Messtechnik vermittelt.

Dazu steht ein umfangreicher Park modernster Prüfmittel zur Verfügung. Beleuchtet wird aber auch die juristische Absicherung der prüfenden Elektrofachkraft und die effektive und sinnvolle Protokollierung solcher Messungen.

Zielgruppe

- Elektrofachkräfte aus Handwerk, Verwaltung und Industrie, die mit solchen Prüfaufgaben an PA- und Erdungssystemen betraut sind und den Nachweis der Einhaltung der technischen Regeln in solchen Anlagen, wie z.B. die Abschaltung im Fehlerfall, die Einhaltung der zulässigen Berührungsspannungen sowie die korrekte Dimensionierung aller dafür erforderlichen Komponenten zu erbringen haben
- Unternehmer und Führungskräfte, die für die Sicherheit elektrischer Anlagen und deren Prüfung und Instandhaltung Verantwortung tragen.
- Befähigte Personen für die Prüfung elektrischer Anlagen

Inhalt

- Rechtliche Grundlagen • Verantwortlichkeiten
- Schutzmaßnahmen
- Planung und Prüfung von PA- und Erdungsanlagen
- Messverfahren mit Demonstrationen
- Praxisprobleme

Dauer

2 Tage (ca. 16 UE)

Anmeldung

Hiermit buche ich verbindlich die Teilnahme an folgendem Seminar:

Prüfung von Potentialausgleich und Erdung in elektrotechnischen Anlagen

zum Preis von 990,00 € (zzgl. 19% MwSt)

- 09.03.-10.03.2020
- 26.08.-27.08.2020

jeweils von 09:00-17:00 Uhr in 45525 Hattingen

Rechnungsanschrift

Firma / Unternehmen:

Anschrift:

PLZ / Ort:

Bestellnummer:

Teilnehmer (m/w/d)

Nachname, Vorname:

Telefon:

Mobil:

E-Mail:

Niederlassung / Businessunit / Abt.:

Anschrift:

PLZ / Ort:

Teilnahmebedingungen

Anmeldungen zu Seminaren sind schriftlich vorzunehmen und sind verbindlich. Sie werden in der Reihenfolge ihres Eingangs gebucht. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung mit weitergehenden Informationen oder eine Benachrichtigung, falls das Seminar ausgebucht ist. Die Teilnahme an dem Seminar ist mit einer schriftlichen Anmeldebestätigung möglich, nachdem die gesamte Seminargebühr/Teilnehmer gezahlt wurde. Bei Nichtteilnahme besteht selbstverständlich jederzeit statt einer Stornierung die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen, wodurch eventuelle Stornokosten vermieden werden. Sollten Sie gezwungen sein Ihre Buchung zu stornieren, bitten wir Sie in Ihrem eigenen Interesse um umgehende schriftliche Benachrichtigung (z.B. per Fax oder E-Mail). In diesem Fall werden folgende Gebühren erhoben:

- Stornierung bis 60 Kalendertage vor Seminarbeginn: 30% der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt.
- Stornierung zwischen 59-31 Kalendertage vor Seminarbeginn: 50% der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt.
- Stornierung ab 30 Kalendertage vor Seminarbeginn: 100% der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt.

Dies gilt auch bei Nichterscheinen des angemeldeten Teilnehmers (m/w/d). Sollte ein Seminar aus wichtigen Gründen (z. B. plötzliche Krankheit des Dozenten, höhere Gewalt) abgesagt werden müssen, erstatten wir die Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche, insbesondere in Bezug auf Erstattung von Reisekosten oder Übernachtungskosten, sind ausgeschlossen. In der Teilnahmegebühr sind neben der Teilnahme und Bescheinigung zusätzlich die Seminarunterlage, Warm- und Kaltgetränke, Pausen-Snacks und Mittagessen enthalten. Kosten für Übernachtung, Parkgebühren und Extras, wie z.B. Telefongespräche, tragen die Teilnehmer selbst.

Hiermit werden die Teilnahmebedingungen anerkannt sowie der Speicherung und Verarbeitung aller gemachten Kontakt- und Personendaten - gemäß geltender DSGVO-Richtlinien - zugestimmt.

Ort, Datum, Stempel, Unterschrift: