

 Elektrotechnik**Kurstermine**

12.10.2021 / 13.01.2022 / 16.03.2022 / 11.04.2022 / 01.06.2022 / 12.07.2022

Kursort

Stuttgart

Messtechnik - Prüfungen nach DIN EN 60204 (DIN VDE 0113)

(Kurs-Nr.: 35 20 515)

Die Sicherheit elektrischer Ausrüstung von Industriemaschinen ist wichtiger denn je. Kaum ein Praktiker traut sich jedoch an die Überprüfung nach DIN EN 60204-1 (VDE 0113 Teil 1) heran. Die Befürchtungen sind groß, Maschinenteile durch Prüfungen zu zerstören und hohe Sachschäden zu verursachen. Dennoch sind die Unternehmen gefordert, Industriemaschinen gem. DGUV Vorschrift 3 regelmäßig zu überprüfen. Mit unserem VDE-Messtechnik Seminar geben wir Ihnen den technischen Hintergrund und die Sicherheit, elektrische Ausrüstungen von Industriemaschinen zu beurteilen, eine VDE-Prüfung durchzuführen, Mängel zu erkennen und Wiederholungsprüfungen durchzuführen.

Kursinhalte

Neuerungen der EN 60204-1 / DIN VDE 0113 (Stand 2007) an elektrischen Maschinen und folgender weiterer Normenausgaben werden in diesem Seminar berücksichtigt.

- DIN EN 60204-1/A1 VDE 0113-1/A1:2009-10
- DIN EN 60204-1 VDE 0113-1 Berichtigung 1:2010-05
- E DIN EN 60204-1 VDE 0113-1:2011-01

Zusätzlich werden folgende Themenschwerpunkte in diesem Seminar abgebildet. Festlegungen bzw. Unterschiede zu den bisherigen Anforderungen für die Ausrüstung von elektrischen Maschinen. Anforderungen an die Auswahl der Ausrüstung, der EMV, dem Schutzleitersystem, der technischen Dokumentation und der Prüfungen.

Messen in Theorie und Praxis

- Überprüfung der Abschaltung
- Messung des Isolationswiderstandes
- Spannungsprüfung
- Schutz gegen Restspannung



- Funktionsprüfungen
- Nachprüfungen

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, Elektroplaner/in für Steuerungen, Elektro- und Servicepersonal, Betriebsleiter/in, Maschinenherstellende

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich Elektrotechnik.

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDUS



Termin: 12.10.2021 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 13.01.2022 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 16.03.2022 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 11.04.2022 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 01.06.2022 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 12.07.2022 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

