Betreiben von elektrischen Prüfplätzen und Prüfanlagen

Anforderungen gemäß DGUV Information 203-034, DIN EN 50191 (VDE 0104) und VDE 0105-100 sicher anwenden

Beginn:
07.07.2027 - 08:45 Uhr

Ende:
07.07.2027 - 16:15 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **36507.00.001**

Leitung

Christopher Severin
MEBEDO Akademie GmbH

Präsenz
EUR 799,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 719,10
(MwSt.-frei)

BESCHREIBUNG





An elektrischen Prüfplätzen entstehen erhöhte Risiken, wenn Prüfaufbauten, Schutzmaßnahmen und organisatorische Zuständigkeiten nicht eindeutig geregelt sind. Besonders beim Betrieb stationärer und nicht stationärer Prüfanlagen müssen Betreiber die Anforderungen aus DGUV Information 203-034, DIN EN 50191 (VDE 0104) und VDE 0105-100 sicher einordnen. Das Seminar zeigt, welche technischen und organisatorischen Maßnahmen für einen normkonformen und sicheren Betrieb erforderlich sind.

Ziel der Weiterbildung
Die Weiterbildung behandelt die rechtlich und sicherheitstechnisch relevanten Anforderungen an elektrische Prüfplätze und Prüfanlagen. Im Mittelpunkt stehen die Anforderungen der DIN EN 50191 (VDE 0104) sowie der sichere Betrieb dieser elektrischen Anlagen nach VDE 0105-100. Fachkräfte erhalten eine praxisnahe Einordnung der Betreiberpflichten, Qualifikationsanforderungen und Schutzmaßnahmen für den betrieblichen Alltag.

Nach der Weiterbildung können Sie:

- Anforderungen der DGUV Information 203-034, DIN EN 50191 (VDE 0104) auf Prüfplätze anwenden
- Betreiberpflichten für stationäre und nicht stationäre Prüfanlagen einordnen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag nach VDE 0100-410 bewerten
- Gefährdungsbeurteilungen für elektrische Prüfplätze strukturiert vorbereiten
- Unterweisungen und Organisationsstrukturen für den sicheren Betrieb ableiten

Die Weiterbildung erhöht die Sicherheit beim Betrieb elektrischer Prüfplätze und Prüfanlagen. Sie unterstützt dabei, technische Risiken, organisatorische Schwachstellen und Haftungsrisiken frühzeitig zu erkennen. Dadurch verbessern sich Normenkonformität, Betriebssicherheit und die Verlässlichkeit betrieblicher Prüfprozesse.

PROGRAMM

Rechtliche Grundlagen und betriebliche Verantwortung

- normative bzw. rechtliche Grundlagen
- Anforderungen nach VDE 1000-10

Betrieb elektrischer Anlagen nach VDE 0105-100

- Rollen der VDE 0105-100
- Arbeitsmethoden der VDE 0105-100

Maschinenrichtlinie (MRL)

Prüfanlagen nach DIN EN 50191 (VDE 0104) und DGUV Information 203-034
Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen

- Anwendungsbereich einer Prüfanlage
- Grundlagen zur Errichtung von Prüfanlagen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag (VDE 0100-410)
- handgeführtes Messzubehör in elektrischen Prüfanlagen
- Errichten von Prüfplätze mit zwangläufigen Berührungsschutz
- Errichten von Prüfplätze ohne zwangläufigen Berührungsschutz
- Errichten von nichtstationären Prüfanlagen
- Errichten von Prüffeldern oder Versuchsfeldern
- Betreiben von elektrischen Prüfanlagen
  - Unterweisung und Qualifikation von Mitarbeitern
  - Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisung
  - Vorgaben zum sicheren Betrieb von Prüfanlagen
  - Einsatz von Arbeitsverantwortlichen nach VDE 0104
  - Vorgaben zum Durchführen von Prüfungen

Dazwischen von 12:00 – 13:00 Mittagspause und Kaffeepausen

Methode:

- Fach- und Impulsvorträge mit Anwendungs- und Praxisbeispielen
- Diskussionen der Anwendungsfälle aus dem Kreis der Teilnehmenden.

Hinweis:

- Die Teilnehmenden können Ihre eigenen Anwendungsfälle mit in die Veranstaltung einbringen.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Die Veranstaltung richtet sich an:

- Elektrotechnisches Personal, welches Prüfanlagen errichtet oder betreibt
- Anlagenbetreiber
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)

Voraussetzungen:

- Aufgrund der Komplexität wird eine Mindestqualifikation als Elektrofachkraft (EFK) empfohlen.
- Dieses Seminar ist nicht für elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP), welche an elektrischen Prüfanlagen tätig sind, gedacht.

REFERENT:INNEN

Christopher Severin
MEBEDO Akademie GmbH

Christopher Severin arbeitet als Projektingenieur für die MEBEDO Consulting GmbH. Als externe Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) übernimmt er die elektrotechnische Verantwortung und berät Unternehmen beim Aufbau einer rechtssicheren Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik. In seiner Tätigkeit als BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger verfasst er gutachtliche Stellungnahmen. Sein fachlicher Themenschwerpunkt liegt in dem Bereich der elektrischen Prüfanlagen gemäß der VDE 0104. Als Verantwortliche Elektrofachkraft sammelte er seit 2018 Erfahrungen in diversen Bereichen.

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
799,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?