Prüfungen ortsveränderlicher Betriebsmittel VDE 0701 und VDE 0702.

Seminar zur Prüfung elektrischer Geräte nach DIN EN 50678 und zur Wiederholungsprüfung nach DIN EN 50699.

Seminar	43 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07071

Stand: 06.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07071

Das Seminar Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel vermittelt die erforderlichen Fach- und Normenkenntnisse für die Prüfung elektrischer Geräte nach Reparatur nach DIN EN 50678 (VDE 0701) sowie für die Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte nach DIN EN 50699 (VDE 0702). Sie lernen, wie Sie gesetzliche Anforderungen aus BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 sicher, normgerecht und praxisnah umsetzen.

Nutzen

- Normen und Prüfanforderungen sicher anwenden: Sie erwerben die notwendigen Kenntnisse zu VDE 0701, VDE 0702, DIN EN 50678 und DIN EN 50699, um Prüfungen ortsveränderlicher Betriebsmittel fachgerecht vorzubereiten, durchzuführen und einzuordnen.

  Rechtliche Anforderungen praxisnah umsetzen: Sie erfahren anhand konkreter Beispiele, wie sich die Vorgaben aus BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 in die betriebliche Praxis übertragen lassen. Das ist wichtig, weil Prüfpflichten nur dann wirksam erfüllt werden, wenn Organisation, Durchführung und Dokumentation zusammenpassen.

  Sicherheit bei der Elektrogeräteprüfung erhöhen: Sie lernen, welche Gefahren bei der Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte bestehen und wie Sie sich wirksam davor schützen. Gerade bei wiederkehrenden Prüfungen und Prüfungen nach Reparatur ist dieses Wissen entscheidend, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

  Unterschiede zwischen Prüfung nach Reparatur und Wiederholungsprüfung verstehen: Sie lernen, welche Anforderungen für DIN EN 50678 (VDE 0701) und welche für DIN EN 50699 (VDE 0702) gelten. Das erleichtert die sichere Auswahl des richtigen Prüfverfahrens im betrieblichen Alltag.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Sachkunde für typische Prüfaufgaben stärken: Sie gewinnen mehr Sicherheit bei Schutzklassen, Prüffristen, Qualifikation des Prüfpersonals, Messungen und Prüfdokumentation. Dadurch lassen sich Prüfabläufe strukturierter und rechtssicherer umsetzen.

Zielgruppe

Geeignet für Elektrofachkräfte sowie für elektrotechnisch unterwiesene Personen, die innerhalb eines Prüfteams die Prüfperson, also die Elektrofachkraft, bei der Durchführung der Prüfungen unterstützen.

Voraussetzungen

Die Auswahl und Bestellung eines Mitarbeiters gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes erfolgt durch den Arbeitgeber.

Inhalte des Seminars

Gesetzliche Regelungen für die Prüfungen ortsveränderlicher Betriebsmittel: Sie erhalten einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen der Geräteprüfung und deren Bedeutung für die betriebliche Prüfpflicht.

Verantwortlichkeiten: Sie klären, wer im Unternehmen welche Aufgaben, Pflichten und Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Prüfung elektrischer Geräte trägt.

Grundsätze der Unfallverhütung: Sie vertiefen die sicherheitstechnischen Grundlagen für die Durchführung von Prüfungen und den Schutz vor Gefährdungen.

VDE 0701 / DIN EN 50678: Sie befassen sich mit den Anforderungen an die Prüfung von Elektrogeräten nach Reparatur und deren fachgerechter Durchführung.

VDE 0702 / DIN EN 50699: Sie lernen die Anforderungen an die Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte kennen und verstehen deren Bedeutung für die betriebliche Prüforganisation.

Prüffristen: Sie erhalten Orientierung zur Festlegung und Einhaltung von Prüffristen für ortsveränderliche Betriebsmittel.

Qualifikation des Prüfpersonals: Sie erfahren, welche Anforderungen an das Prüfpersonal gestellt werden und welche Tätigkeiten durch Elektrofachkräfte oder unter Leitung und Aufsicht durch elektrotechnisch unterwiesene Personen ausgeführt werden dürfen.

Bestimmung der Schutzklassen von Geräten: Sie lernen, Geräte korrekt einzuordnen und die Prüfstrategie daran auszurichten.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Auswahl von Geräteanschlussleitungen: Sie befassen sich mit der sachgerechten Auswahl von Anschlussleitungen als Teil einer sicheren Geräteprüfung.

Durchführung von Prüfungen, Probleme bei der Umsetzung: Sie lernen typische Herausforderungen bei der praktischen Durchführung von Prüfungen kennen und erhalten Hinweise für eine normgerechte Umsetzung.

Dokumentation der Prüfung: Sie verstehen, welche Anforderungen an die Prüfdokumentation gestellt werden und warum sie für Nachweis, Nachvollziehbarkeit und Rechtssicherheit entscheidend ist.

Beispielmessungen an intakten und fehlerhaften Geräten: Anhand praktischer Beispiele lernen Sie typische Messergebnisse besser zu bewerten und Prüfentscheidungen fundierter zu treffen.

Wichtige Hinweise

Das Seminar vermittelt Fachwissen und Vorschriftenkenntnisse für die Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel. Die Auswahl und Bestellung gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes ist durch den Arbeitgeber vorzunehmen.

Wichtig für die fachliche Abgrenzung: Prüfungen nach Reparatur nach DIN EN 50678 (VDE 0701) dürfen nur durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden. Wiederkehrende Prüfungen nach DIN EN 50699 (VDE 0702) dürfen von Elektrofachkräften oder unter Leitung und Aufsicht auch von elektrotechnisch unterwiesenen Personen vorgenommen werden.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07071 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.