Inklusive Messtraining

AKADEMIE FÜR SICHERHEIT

www.weka-akademie.de

1-TAG WORKSHOP

PRÜFUNG VON LICHTBOGEN-SCHWEISSEINRICHTUNGEN NACH EN 60974-4 (VDE 0544-4) MIT PRAXISWORKSHOP

So prüfen Sie richtig die elektrische Sicherheit von Schweißgeräten nach der neuen VDE 0544-4!

In diesem Prüf-Workshop trainieren Sie den sicheren Umgang mit den Messgeräten und Prüflingen und lernen, wie Sie in Zukunft die regelmäßige Inspektion und die notwendigen Prüfungen von Schweißstromquellen richtig und bedarfsgerecht gemäß VDE 0544-4 durchführen.

Herstellerneutrales Messtraining
Es stehen umfangreiche Messaufbauten für jeden Teilnehmer zur Verfügung. Zahlreiche am Markt gängige Messgeräte kommen zum Einsatz. Geprüft wird an gängigen Schweißgeräten unter realistischen Bedingungen.

INHALTSÜBERSICHT

- Gesetzliche Grundlagen zum Prüfen – BetrSichV, DGUV Vorschrift 3, TRBS 1203
- Norm EN 60974-4 (VDE 0544-4)
- Dokumentieren und Bewerten der Mess- und Prüfergebnisse
- **PRAXIS:** Durchführung einer Lichtbogenschweißgeräteprüfung

SEMINARZIEL

- Sie wissen, wie Sie bei der Inspektion und Überprüfung von Schweißgeräten in der Praxis vorgehen.
- Sie sind befähigt, Lichtbogenschweißeinrichtungen nach den anerkannten Regeln der Technik zu prüfen, damit einhergehende Gefährdungen zu identifizieren und diese zu vermeiden.
- Sie vermeiden in Zukunft Betriebsstörungen bzw. wissen, wie Sie einen sicheren und bestimmungsgemäßen Betriebszustand wiederherstellen.

Aktuelle Termine finden Sie online:
www.weka-akademie.de

Zielgruppen

- Elektrofachkräfte
- verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK),
- befähigte Personen zur Prüfung nach TRBS 1203
- Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)
- Elektro-Instandhalter, Elektromonteure, Elektromeister, Elektrotechniker oder vergleichbare Qualifikation
- Anlagenverantwortliche, elektrotechnisches Führungspersonal

Ihre Vorteile

- Know-how, passend für Sie
- Erfahrene Referenten aus der Praxis
- Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach EN 60974-4 (VDE 0544-4) mit Praxisworkshop

Info-Tel: 0611 23 600 10
www.weka-akademie.de

SEMINARINHALT

BEGINN 9.00 UHR

- **Gesetzliche Grundlagen zum Prüfen – BetrSichV, DGUV Vorschrift 3, TRBS 1203**
- **Die neue Norm VDE 0544-4**
  - Anwendungsbereich, normative Verweisungen, Begriffe Allgemeine Anforderungen
    - Qualifikation des Prüfpersonals
    - Prüfbedingungen
    - erforderliche Mess- und Prüfgeräte
    - Vorgehensweise der wiederkehrenden Inspektion und Prüfung
    - Instandhaltung
    - Reparatur
    - Reihenfolge der Prüfungen
- **PRAXIS : Durchführung einer Lichtbogenschweiß-geräteprüfung**
  - Einweisung in die verschiedenen Messgeräte
  - Sichtprüfung
  - Sicherheitsrelevante Widerstände
  - Schutzleiterwiderstand
  - Isolationswiderstand
  - Messung des Ableitstroms
  - Berührungsstrom des Schweißstromkreises
  - Berührungsstrom bei Normalbetrieb
  - Schutzleiterstrom
  - Leerlaufspannung (UO)
  - Abschließende Funktionsprüfung
  - Funktion
  - Ein-/Ausschalt-Einrichtungen für den Netzanschluss
  - Spannungsminderungseinrichtung
  - Gas-Magnetventil
  - Melde- und Kontrollleuchten
- **Dokumentieren und Bewerten der Mess- und Prüfergebnisse**
  - Prüfbericht
  - Ettikett

SEMINARENDE 17.00 UHR

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.weka-akademie.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

EP-PL

1-Tag Workshop: Prüfung von Lichtbogenschweiß-einrichtungen nach EN 60974-4 (VDE 0544-4) mit Praxisworkshop

Seminar-Code: EP-PL

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 695,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10 % für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.weka-akademie.de

E-Mail: anmeldung@weka-akademie.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10

TID10000

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

WEKA Akademie für Sicherheit –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden