

Prüfung elektrischer Ausrüstung von Maschinen (DIN VDE 0113 und 0105-100) DIN EN 60204-1

3. Februar 2027
von 08:30 Uhr bis 17:00 Uhr
SYRLIN SPEISEWELT GmbH
Restaurant & Kostbar

In diesem Seminar für Elektrofachkräfte erhalten Sie umfassende Kenntnisse, um die elektrische Ausrüstungen an Maschinen zu prüfen. Es werden Ihnen die Grundlagen zur Norm IEC/EN 60204-1 (DIN VDE 0113 Teil 1) vermittelt:
Die Norm gewährleistet einen reibungslosen Betriebsablauf und hält die Sicherheitsanforderungen im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie ein. Sie dient zum unmittelbaren Schutz von Menschen, Maschinen und Material.

Neben den Anforderungen der Norm lernen Sie die möglichen Gefährdungen durch den Betrieb von Maschinen kennen. Insbesondere vermittelt Ihnen das Seminar die Anforderungen zu Prüfungen zur Sicherstellung der Schutzmaßnahmen und der einwandfreien Funktion. Das Seminar wird durch praktische Vorführungen der empfohlenen Sicherheitsprüfungen anschaulich dargestellt.

Inhalt:

Grundlegendes zum Arbeitsschutz, u. a. Prüffristen
Spezielles zum Arbeitsschutz beim Prüfen Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme:

- Schutzarten von Betriebsmitteln
- Schutzklassen
- 5 Sicherheitsregeln

Prüfung von elektrischen Maschinen als Erst- und Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0113-1 (DIN EN 60204-1) und DIN VDE 0105-100 mit Beispielen aus der Praxis:

- Sichtprüfung/Erproben, Messungen und Funktionsprüfungen
- Messanordnungen
- Dokumentation/Protokollierung und Kennzeichnung Durchführung von Messungen an Maschinen

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter von Industrieunternehmen mit Maschinen, die elektrisch mit NS bis 1000 V AC und 1500 V DC betrieben werden und nicht tragbar sind. Die Schulung eignet sich für Elektrofachkräfte, die an Maschinen Erstprüfungen, Prüfungen nach Reparaturen/Änderungen und Wiederholungsprüfungen als zur Prüfung befähigte Person durchführen müssen.

Dauer der Veranstaltung 1 Tag (ca. 8 UE)

Seminarleiter: Michael Bruchhaus
Fachreferent Elektrotechnik

Preis pro Person: € 399.- netto

Veranstaltungsort:

SYRLIN SPEISEWELT GmbH
Restaurant & Kostbar
Ravensburger Straße 56
88250 Weingarten



Anmelden können Sie sich
über diesen QR-Code
oder online unter
<https://www.eghm.de/seminar-03-02-27>

Hermann Müller Elektrogroßhandel GmbH | Franz-Beer-Strasse 105 | 88250 Weingarten
Telefon: 0751 4008-100 | Fax: 0751 4008-200 | e-mail: seminare@eghm.de | www.eghm.de

Alle Preise sind EURO-Preise. Alle HM-Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt.. Dargestellte netto/netto-Preise werden bei der Faktura ausgewiesen. Eine Inanspruchnahme des netto/netto Preises setzt eine fristgerechte Regulierung der Rechnung voraus. Ansonsten gelten die AGB der HM GmbH. Diese können Sie auf unserer Homepage einsehen. Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten! Dies ist keine Massenwerbung oder gar SPAM, sondern eine gezielte Information für HM-Kunden und Interessenten! Wir gehen davon aus, dass Sie an einer Zusammenarbeit mit uns interessiert sind. Sollten Sie kein Interesse an einer Kooperation oder Kontaktaufnahmen etc. haben, bitten wir um Entschuldigung und wenn möglich um eine kurze Nachricht. Senden Sie in diesem Fall eine Email mit Angabe Ihrer Empfangs-Email-Adresse an uns zurück, mit dem Betreff: Keine „HM-Aktionen mehr gewünscht“