



E-CHECK EMA GRUNDSEMINAR

Für elektrische Maschinen und Antriebe

Kursbeschreibung:

Alle Elektromaschinenbau- und Antriebstechnikbetriebe oder Elektrotechnikbetriebe mit Schwerpunkt Maschinen/Antriebstechnik; Elektrotechnikbetriebe, die künftig einen Schwerpunkt in diesem Markt setzen wollen.

Themen:

- Wichtige Normen und Vorschriften
- Betriebssicherheitsverordnung §10
- Technische Regeln zur Betriebssicherheitsverordnung TRBS 1201, 1203
- Unfallverhütungsvorschriften z.B. DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- VDE Bestimmungen z.B. VDE 0105-100; VDE 0660 Teil 600, VDE 0113-1
- Messtechnik, Fehlerdiagnose und Thermographie
- Vorstellung geeigneter Messgeräte
- Handhabung Thermokamera, Auswertung von Thermobildern
- Frequenzumrichtertechnik (Grundlagen, Einbau im Schaltschrank)
- Oberschwingungen, Motor- und Netzfilter
- FI – Schutzschalter, Ableitströme
- Wicklungsüberprüfung mittels Hochspannungs- oder Stoßspannungsverfahren
- Windungsschlussprüfung von Läufer und Stator

Hinweise und Voraussetzungen:

Zur Teilnahme berechtigt sind alle Innungsbetriebe. Den E-CHECK EMA durchführen können eingetragene E-Markenbetriebe.

Kurzinfo:

Kosten:

365,- € pro Person

Ort:

EZM – Das Bildungszentrum der Innung für Elektro- und Informationstechnik München
Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem

Termine:

auf Anfrage

Unterrichtszeiten:

08:00 – 17:00 Uhr

Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer

T: 089 551809-148

u.schaefer@ezm-bildung.de

Veronika Schwab

T: 089 551809-151

v.schwab@ezm-bildung.de

Anfrage:

Auf unserer Website:

www.ezm-bildung.de

