

WINKELMANN

Spezialfabrik für Elektro-Motoren



Seminar: Grundlagen der Gleichstrommotoren

Seminarziel

Vermittlung von Grundlagen

- zur Anlagenkonzeption
- zum Betrieb
- zur Wartung des Gleichstrommotors
- Besonderheiten zum Betrieb in Ex-Bereichen

Teilnehmerkreis

- Konstruktion und Entwicklung
- Planung und Abwicklung
- Technik
- Instandhaltung

Alle Interessenten aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Apparate- und Gerätebau, Chemie, Petrochemie, Forschung und Unternehmen, die Gleichstrommotoren nutzen.

Schulungsunterlagen/Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat sowie ausführliche Schulungsunterlagen.

Schulungsprogramm

- Grundlagen Gleichstrommotoren, Auswahl nach Anwendungsschwerpunkten, Motorentypen, Betriebsverhalten, Wicklungsteile, Kohlebürsten, Kommutierung
- Normen, Schutz-, Kühlarten, Drehrichtungen
- Anlassverfahren Gleichstrommotoren
- Anschluss Gleichstrommotoren
- Praxisteil in der Fertigung/im Prüffeld: Montagehinweise/Prüfungen, Messungen, Justierungen
- Zusatzeinrichtungen Bremsen, Messeinrichtungen, Fühler, Stillstandsheizungen
- Wartung, Instandhaltung
- Hinweise zum Betrieb im Ex-Bereich Vorsichtsmaßnahmen, Spaltdichtungen, Vorschriften, Werkzeuge
- Abschlussbesprechung

Teilnahmegebühr

Die Seminargebühr beträgt 682,- € zzgl. gesetzl. MwSt. - inklusive Übernachtung, Verpflegung und ausführlicher Seminarunterlagen.

Faxanmeldung

0581 / 882-22

Hiermit melde ich mich / melden wir uns verbindlich zum Seminar „**Grundlagen der Gleichstrommotoren**“ am 8. März (13:30 bis 18:00 Uhr) und 9. März 2011 (08:30 bis 15:00 Uhr) mit _____ Personen an.

1. Name, Vorname

2. Name, Vorname

3. Name, Vorname

Rechnungsanschrift (Straße)

Rechnungsanschrift (PLZ, Ort)

Name, Unterschrift

Internetanmeldung:

<http://www.w-winkelmann.de/produkte/service/index.php>