

## EUP – Maschinenbediener Seminar-Nr. 30.50.50

Maschinenbediener und Instandhalter, die gelegentlich Schaltschränke öffnen müssen, um ausgelöste Schutzeinrichtungen wieder einzuschalten, benötigen die Qualifizierungsstufe EUP. Denn geöffnete Schaltschränke bieten nicht die Laienschutzumgebung. Die Mitarbeiter benötigen Kenntnisse über die damit verbundenen Gefährdungen. Dieses Seminar vermittelt mit praktischen Beispielen die richtige Vorgehensweise und Gefahrenerkennung. Das Seminar zur Elektrotechnik unterwiesenen Person schließt mit einer Prüfung ab. Mit dem erfolgreichen Bestehen wird eine Zertifizierung durchgeführt. Sie dient dem Arbeitgeber als Grundlage der Bestellung seiner Mitarbeiter. Erfordernisse zur Organisationsstruktur unter Einbeziehung einer verantwortlichen Elektrofachkraft sind hierbei vom Arbeitgeber zu beachten.

Teilnehmer:

- ✓ Maschinenbediener und Instandhalter ohne elektrotechnische Ausbildung

Theorie:

- ✓ Verantwortlichkeiten im elektrischen Anwendungsbereich
- ✓ Elektrische Gefährdungen und Schutzprinzipien
- ✓ Elektrische Betriebsstätten und Verhaltensweisen
- ✓ Schutzeinrichtungen für Kurzschluss, Überlast und Differenzstrom
- ✓ Protokollierung und Meldung an die verantwortliche Elektrofachkraft

Aktionen:

- ✓ Betrieblich ausgerichtete Analyse der betreffenden Anlage
- ✓ Aufbau und Funktionsweisen mit Herleitung der Ursachen von Störungen
- ✓ Handhabung der im Elektrobereich zum Einsatz kommenden PSA
- ✓ Identifizierung von Sicherheitskennzeichen nach ASR 1.3

Workshop:

- ✓ Beurteilung des Anlagenzustandes nach dem Ausfall
- ✓ Betätigung von Schutzeinrichtungen unter Beachtung des Berührungsschutzes
- ✓ Feststellung des ordnungsgemäßen Zustandes nach dem Hochfahren
- ✓ Abgleich von Anlagenparameter

Beginn: nach Vereinbarung

Durchführung: 1 Tag mit 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

|         |              |           |                |         |
|---------|--------------|-----------|----------------|---------|
| Preise: | 1 Teilnehmer | 500,- €   | pro Teilnehmer | 500,- € |
|         | 2 Teilnehmer | 800,- €   | pro Teilnehmer | 400,- € |
|         | 3 Teilnehmer | 1.125,- € | pro Teilnehmer | 375,- € |
|         | 4 Teilnehmer | 1.400,- € | pro Teilnehmer | 350,- € |
|         | 5 Teilnehmer | 1.625,- € | pro Teilnehmer | 325,- € |
|         | 6 Teilnehmer | 1.800,- € | pro Teilnehmer | 300,- € |

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 300,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.