

EUP – SU Hochspannung Seminar-Nr. 30.50.30

Sofern Nichtelektrofachkräfte in der Nähe unter Hochspannung stehender Teile Arbeiten durchführen, zum Beispiel Firmen, die auf dem Betriebsgelände einer Umspannstation Bau- oder Dacharbeiten durchführen, ist für die Mitarbeiter eine EUP-Qualifizierung mit Sicherheitsunterweisung erforderlich. Diese dient gegenüber der EUP als Elektrohelfer nicht zur Durchführung von Helfertätigkeiten im elektrischen Anwendungsbereich, sondern zur Gefahrenerkennung und sicheren Verhaltensweisen. Das Seminar zur Elektrotechnisch 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:

- ✓ Nichtelektrofachkräfte

Themen:

- ✓ Aufbau und Funktionsweise des Netzsystems
- ✓ Elektrische Gefährdungen einschließlich Lichtbogen und Schrittspannung bei HS-Anlagen
- ✓ Einteilung der Spannungsebenen und Schutzabstände für Personen, Transporte und Montagen
- ✓ Kenntnisse und Verhaltensweisen für elektrische und abgeschlossene elektrische Betriebsstätten
- ✓ Annäherungs-, Schutz und Gefahrenzonen bei unter Spannung stehenden Teilen
- ✓ Absperrungen, Sicherheitskennzeichen und Abstände nach ASR 1.3 und VDE 0105-100
- ✓ Erkennung von gefährlichen Zuständen im elektrischen Anwendungsbereich
- ✓ Aufsichtsführung mit Hinweisen zur Organisationsstruktur und vEFK

Vorschriften und Normen:

- ✓ DGUV Vorschrift 1 - Grundsätze der Prävention
- ✓ DGUV Vorschrift 3 - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- ✓ DIN VDE 0100-410 - Schutz gegen elektrischen Schlag
- ✓ DIN VDE 0100-540 - Erdungsanlagen und Schutzleiter
- ✓ DIN VDE 0105-100 - Betrieb von elektrischen Anlagen

Leistungen:

- ✓ Theoretische und praktische Unterrichtseinheiten, Prüfung und Zertifizierung
- ✓ Schulungsunterlagen, die für die betriebliche Anforderung erstellt werden
- ✓ Eintragung der EUP-Qualifizierung in dem Sicherheitspass

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.

Ein Vororttermin zur Aufnahme der elektrischen Betriebsstätten und HS-Bereiche, für die Einbeziehung in den Seminarunterlagen und Seminarablauf, wird gesondert vereinbart.