

Konzeption

HR - Safety & Training UG
(haftungsbeschränkt)

Elektrotechnisch unterwiesene Person - EuP
Grundkurs

Lage - Hintergrund

Heutige Unternehmen werden immer häufiger in die Lage versetzt, Mitarbeiter ohne elektrotechnische Grundausbildung mit elektrotechnischen Aufgaben zu beauftragen. Hierzu können gehören:

- betreten von abgeschlossenen elektrotechnischen Betriebsstätten
- wieder einschalten von Motorschutzschaltern
- wieder einschalten von Leitungsschutzschaltern (Sicherungsautomaten)
- wieder einschalten von Fehlerstromschutzschaltern RCD's
- Auswechseln von Schmelzsicherungen
- und viele andere Tätigkeiten

Auftrag

Die Arbeitsplätze der Mitarbeiter und damit der Teilnehmer werden zunächst auf Basis der Gefährdungsbeurteilungen, Betriebs- und Arbeitsanweisungen analysiert. Daraufhin erfolgt eine entsprechende Konzeption der Durchführung auf Basis der Ziele mit anschließende Abstimmung der Inhalte der gewünschten Veranstaltung.

Ziele

Gemeinsam mit Ihnen stimmen die Ziele der Veranstaltung ab. Dabei berate ich Sie in Bezug auf die Möglichkeiten die die Gesetze, Verordnungen und Normen zulassen. Die Qualifikationen Ihrer Mitarbeiter werden dabei ebenfalls berücksichtigt.

Inhalte

Grundsätzlich werden folgende Inhalte vermittelt:

Grundlagen Elektrotechnik

- Grundbegriffe der Elektrotechnik:
Elektrischer Stromkreis, elektrischer Strom, Wirkung des elektrischen Stromes, ...
- Elektrische Spannung:
Spannungserzeugung, Widerstand, ohmsches Gesetz, Leistung, Arbeit ...
- Schaltungen:
Aus-, Wechselschaltung bzw. Stromstossschaltung...
- Magnetismus, Elektromagnetismus, Schaltzeichen:
Schütze, Relais, Schutzschalter, ...
- Schutzeinrichtungen:
Sicherungen, Leitungsschutzschalter, Motorschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter (RCD)...
- **Lernerfolgskontrolle**

Arbeits- und Gesundheitsschutz

- Mögliche Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person EuP
- Rechtssystem und Normen:
 - Betriebssicherheitsverordnung,
 - TRBS 1203 befähigte Person
 - DGUV Vorschrift 1 (BGV A1),
 - DGUV Vorschrift 3 (BGV A3),
 - DIN VDE 0105 Teil 100,
 - DIN VDE, 0100 Teil 410,
 - DIN VDE 0701-0702,
- Statistiken von Elektrounfällen
- Unfallbeispiele mit ihren persönlichen und finanziellen Auswirkungen
- Konsequenzen bei Nichteinhaltung der einschlägigen Vorschriften
- Wirkungen des elektrischen Stromes, Schutzmaßnahmen
- Pflichten des Arbeitgebers und des Arbeitnehmers
- Verantwortungsbereiche und deren Organisation
- **Lernerfolgskontrolle**

Weitere Inhalte ergeben sich auf Basis der im Vorwege abgestimmten Ziele. Selbstverständlich können auch Inhalte entfallen. Diese richten sich grundsätzlich nach Ihren Anforderungen.

Umfang der Veranstaltung

Der Umfang der Veranstaltung, **ein** oder **zwei** Tage richtet sich nach den Zielen Ihres Unternehmens. Gemeinsam mit Ihnen stecke ich damit den Rahmen der Veranstaltung und damit den Umfang ab.

Kosten

Die Kosten ergeben sich individuell aus folgende Punkten:

- Umfang der Veranstaltung
- Anzahl der teilnehmenden Personen
- Entfernung zum Veranstaltungsort sowie
- mögliche Übernachtungskosten

Auf Basis diese Punkte erhalten Sie ein individuelles Angebot.

Bitte kontaktieren Sie mich unter: hartmut.knorr@hr-safety-training.de oder telefonisch unter +49 176 48 34 67 94. Ich freue mich auf Ihr Mail bzw. Ihren Anruf.