

Bestätigung

Martina Bacher-Schweiger

geboren am 19. Dezember 1975

hat in der Zeit vom 23. Februar 2010 bis 25. Februar 2010

an einem dreitägigen Lehrgang mit 30 Unterrichtsstunden

Elektrotechnisch unterwiesene Person

entsprechend BGV A3 teilgenommen.

Durch diese Qualifizierung gilt der Teilnehmer als
„**Elektrotechnisch unterwiesene Person**“ im Sinne der
BGV A3.

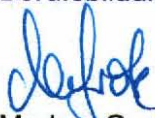
Entsprechend darf er nach einer aufgabenbezogenen
**fachlichen und sicherheitstechnischen Einweisung vor
Ort durch die Elektrofachkraft** Instandhaltungsarbeiten an
elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln durchführen.

Themen, die vermittelt wurden, sind auf der Rückseite der
Bestätigung aufgeführt.

Frau Bacher-Schweiger hat am Abschlusstest erfolgreich
teilgenommen.

Burghausen, den 26. Februar 2010

Berufsbildungswerk Burghausen



Markus Grote
Ausbildungsleiter Elektro-/Metalltechnik



Ingeborg Stürzer
Ausbildungsbüro Elektrotechnik

Themen zur Schulung

"Elektrotechnisch unterwiesene Person"

Allgemeines

- Bestellung zur „Elektrotechnisch unterwiesenen Person“
- Arbeitssicherheit
- Unfallverhütungsvorschriften BGV A1
- Unfallberichte
- Elektrofachkraft (EF)
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Elektrotechnische Laien

Schutz vor Gefahren des elektrischen Stromes

- Erste Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom
- Brandbekämpfung
- Gefahren der elektrischen Energie
- Maßnahmen zur sicheren Anwendung der elektrischen Energie
- Die 5 Sicherheitsregeln

Ohmsches Gesetz

- Elektrotechnische Grundgrößen (Strom; Spannung, Widerstand)

Schutzmaßnahmen

- Gefährlicher Stromfluss durch den menschlichen Körper
- Übersicht über die verschiedenen Schutzmaßnahmen
- Schutzklassen, Schutzarten
- Maßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel durch Sinnbilder
- Fehlerarten, Fehlerspannung, Berührungsspannung

Netz - Systeme

- TN-, TT-, IT- System

Schutz bei indirektem Berühren im TN -System

- Schutz durch Abschalten

Schutz bei indirektem Berühren im TT-System

- RCD - Schutzschaltung

Schutz bei indirektem Berühren im IT -System

- Schutz durch Abschalten

Schutz bei indirektem Berühren ohne Schutzleiter

- Schutzisolierung
- Schutztrennung
- Kleinspannung SELV und PELV

Licht- und Beleuchtungstechnik

- Glühlampe, Leuchtstofflampe, Kurzzeichen

Drehstrommotoren

- Aufbau und Drehsinn, Leistungsschilder (Typenschilder)
- Motorschutzeinrichtungen, Drehrichtungsumkehr

Elektrische Betriebsmittel

- Steckvorrichtungen
- Prüfen elektrischer Betriebsmittel nach DIN VDE 0701 / 0702

Abschlusstest