

Zertifikat

Herr Max Supertechniker

geboren am 30.02.2222

hat an der bbs|me Hannover im Rahmen des Unterrichts während der Ausbildung zum Staatlich geprüften Techniker an der Qualifizierung

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach §5 der Handwerksordnung / §2 UVV/BGV A3

erfolgreich teilgenommen.

Theoretische Inhalte nach BGG 944 (ZH1/175)

Zeitumfang: 40 Stunden

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, auf Tiere und Sachen
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und bei indirektem Berühren
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln
- Grundlagen "Erste Hilfe"
- Verantwortung (Fach- und Führungsverantwortung)
- Betriebsspezifische, elektrotechnische Anforderungen

Die praktische Qualifizierung wurde in den Elektrolabor-Räumen der BBS-ME für die fachpraktische Ausbildung an elektrischen Schaltungen auf Tafeln und in Schaltschränken für Schulungszwecke durchgeführt.

Praktische Inhalte

Zeitumfang: 40 Stunden

- Sicherheitsbelehrung und -regeln
- Wirkungen und Gefahren des elektrischen Stromes
- Auswahl der Betriebsmittel
- Auswahl und Zurichten von Leitungen
- Fachgerechte Elektroinstallation (Grundregeln und -schaltungen)
- Schutzmaßnahmen im TN-System
- Messtechnische Kontrolle der Schutzmaßnahmen
- Fachgerechter Anschluss von elektrischen Maschinen

Hannover, den 31.02.3333

.....
Schulleiter
xxx

.....
Lehrgangsleitung Theorie
xxx

.....
Lehrgangsleitung Praxis
xxx