



Bescheinigung über die Teilnahme an einer Überbetrieblichen Unterweisung

Diese Unterlage ist bei der Anmeldung zur Gesellenprüfung vorzulegen!

Max Mustermann

hat in der Zeit vom:

bis:

an der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung

ET 1

Installieren und Prüfen elektrischer Systeme

im Ausbildungsberuf

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik

teilgenommen.

Kursinhalte

Hausordnung/Sicherheitsbelehrung/Unfallverhütungsvorschriften

Sicherheitsbelehrung. Kunden auf Sicherheitsregeln und Vorschriften hinweisen. Kunden auf Gefahren, insbesondere durch die Stromversorgung, hinweisen und hinsichtlich Änderungen beraten.

Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation

Konfliktlösungsstrategien anwenden. Verschiedene kulturelle Identitäten berücksichtigen. Schriftwechsel in Deutsch und Englisch führen.

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Aufgaben im Team planen. Einhaltung von Terminen verfolgen. Bei Störungen der Leistungserbringung Kunden informieren und Lösungsvarianten aufzeigen. Qualitätskontrollen und technische Prüfungen dokumentieren. Verbrauchtes Material, Ersatzteile und Arbeitszeit sowie Projektablauf dokumentieren. Nachkalkulationen durchführen. Planung und Auftragsabwicklung mit Kunden und anderen Gewerken abstimmen.

Installieren elektrischer Systeme

Schutzeinrichtungen, Verkleidungen und Isolierungen anbringen. Energie-, Kommunikations- und Hochfrequenzleitungen und -kabel auswählen und verlegen. Erder einbringen, Erdungs- und Potenzialausgleichsleitungen verlegen und anschließen. Blitzschutz und Erdungsverhältnisse beurteilen. Komponenten des inneren Blitzschutzes, Schaltgeräte und Überstrom-Schutzeinrichtungen einbauen, verdrahten und kennzeichnen.

Prüfen elektrischer Systeme

Elektrische Systeme in Betrieb nehmen, Fehler korrigieren und Änderungen dokumentieren. Messen von R_{lo} / R_{iso} / Z_s / Z_i / RCD

Integrative Bestandteile

Fachvorträge: Netzsysteme, Schutzkleinspannung und Schutztrennung, Schutz durch RCD

Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse

Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen und protokollieren. Prüfungen dokumentieren. Ursachen von Fehlern und Qualitätsmängeln suchen. Zur Beseitigung beitragen und dokumentieren.

Der Lehrling wurde im Rahmen dieses Lehrgangs vom unterzeichnenden Ausbildungsmeister auf die Unfallverhütungsvorschriften zur Vermeidung von Unfallgefahren gem. § 29 Abs. 2 JArbSchG hingewiesen.

Leistungsergebniss

| | Anmerkung | Bemerkung |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Führung | | |
| Führung | Verhalten gegenüber Kollegen und Vorgesetzten | Erfolgreich |
| Ordnung | | |
| Ordnung | Vollständigkeit und Ordnung der Arbeitsunterlagen | Erfolgreich |
| | Ordnung am Arbeitsplatz | Erfolgreich |
| | Beachtung von UVV und VDE Vorschriften | Erfolgreich |
| Theorie | | |
| Schriftlich | 12 Fragen zum Lehrgangsthema | Ordentlich |
| Mündlich | Aktive Mitarbeit im Unterricht | Ordentlich |
| Übung | | |
| | Ausgeführt | |
| Messung | Messung von R_{Low} / R_{Iso} | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Messung von Z_s / Z_i | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Messung RCD | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Werkstück | | |
| Tafelaufbau | Gesamteindruck | Ordentlich |
| | Leitungs- und Rohrverlegung | Ordentlich |
| | Erdung und Potentialausgleich | Weiteres Üben ist erforderlich |
| | Anschlüsse Schalter & Steckdosen | Überdurchschnittlich |
| Unterverteilung | Aufteilung und Anordnung der Bauteile | Erfolgreich |
| | Funktion RCD / HS / LS | Überdurchschnittlich |
| Tafelaufbau | Anschluss HAK | Erfolgreich |
| | Überspannungsschutz einbauen | Erfolgreich |
| | Funktion Küche | Erfolgreich |
| | Funktion Schaltung für Bad | Erfolgreich |
| | Funktion Aus-Kontroll Schaltung | Erfolgreich |

1411

| Fehlstunden | | Fehltag | |
|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Unentschuldigt | Entschuldigt | Unentschuldigt | Entschuldigt |

Um das Ausbildungsziel nicht zu gefährden, wird empfohlen, den Anmerkungen entsprechend Übungen durchzuführen.

| | |
|--|--|
| Ausbildungswerkstatt: Kreishandwerkerschaft Heinsberg In Terheeg 200 41812 Erkelenz Erkelenz den, _____ Stempel/Unterschrift | Sichtvermerk Arbeitgeber: _____ Stempel/Unterschrift |
|--|--|

In Terheeg 200, 41812 Erkelenz
 Tel: 0 24 31 / 9 77 06 - 20 Fax: 0 24 31 / 9 77 06 - 20
 E-mail: straten@kreishandwerkerschaft-heinsberg.de