



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

ETE 2a

Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation

im Ausbildungsberuf

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik

teilgenommen.

Kursinhalte

Hausordnung/Sicherheitsbelehrung/Unfallverhütungsvorschriften

Sicherheitsbelehrung. Gefahren durch Blitzschlag.

Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation

Daten und Sachverhalte grafisch darstellen und präsentieren. Systemdokumentationen und Bedienungsanleitungen zusammenstellen und modifizieren. Produkte demonstrieren, den Kunden bei der Produktauswahl beraten.

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Arbeitsergebnisse zusammenführen, kontrollieren und bewerten. Fremdleistungen veranlassen, prüfen und überwachen. Anlagen dem Kunden übergeben, Leistungsmerkmale erläutern sowie Kunden in die Nutzung einweisen. Abnahmeprotokoll erstellen. Kunden auf Gewährleistungsansprüche hinweisen. Reklamationen prüfen und bearbeiten.

Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation

Telekommunikationsendgeräte und Telekommunikationsanlagen an das Fernmeldenetz anschließen, Funktions- und Leistungsmerkmale einstellen und dokumentieren. Breitbandkommunikationsanlagen installieren. Messprotokolle erstellen. Telekommunikationsanlagen prüfen, Fehler ermitteln und beseitigen. Fehler durch Kundenbefragung eingrenzen. Leistungsfähigkeit von Systemen messen und beurteilen.

Blitzschutz und Erdung

Blitzschutz und Erdungsverhältnisse beurteilen. Komponenten des inneren Blitzschutzes, Schaltgeräte und Überstrom-Schutzeinrichtungen einbauen, verdrahten und kennzeichnen. Erdungs- und Potenzialausgleichsleitungen anschließen. Elektromagnetische Verträglichkeit beurteilen und herstellen.

Integrative Bestandteile

Fachvorträge: Beschreibung einer Sprechanlage der Hersteller Siedle, Ritto, Bticino, STR, Groth. Sprechanlagen in strukturierten Verkabelungen. Netzbelastungen verschiedener Dimmer- und Lampenschaltungen mit dem Oszilloskop messen und dokumentieren.

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	Punktebewertung	Weiteres Üben ist erforderlich
Mündlich	Punktebewertung	Erfolgreich

Übung

Ausgeführt

Messen 701-702	Messungen	<input checked="" type="checkbox"/>
Tel. Anl. Programmieren	Funktion	<input checked="" type="checkbox"/>
B1 42 Ph_An	Messwerte	<input checked="" type="checkbox"/>
B1 43 Ph_Ab	Messwerte	<input checked="" type="checkbox"/>

Werkstück

Lötübung	Ausführung der Arbeit	Erfolgreich
Unterverteilung	Aufbau und Sauberkeit	Ordentlich
Telefonanlage Aufbau	Gesamteindruck	Ordentlich
	Leitungsverlegung	Ordentlich
	Rohrverlegung	Ordentlich
	Abzweigdosen	Ordentlich
Sprechanlage montieren	Funktion	Überdurchschnittlich
	Anschlüsse	Erfolgreich
Telefonanlage Aufbau	Dose Anschließen	Erfolgreich
Patchfeld_auflegen	Sauberkeit	Ordentlich
	Funktion	Erfolgreich

1358

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