



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 2b

Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation

im Ausbildungsberuf

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik

teilgenommen.

Kursinhalte

Hausordnung/Sicherheitsbelehrung/Unfallverhütungsvorschriften

Sicherheitsbelehrung: Leitern und Gerüste, PSA, Sicherheit bei Arbeiten auf dem Dach. Blitz- und Überspannungsschutz. Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen.

Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation

Daten und Sachverhalte visualisieren, Grafiken erstellen und Sachverhalte präsentieren
Systemdokumentationen und Bedienungsanleitungen zusammenstellen und modifizieren.

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Arbeitsergebnisse zusammenführen, kontrollieren und bewerten. Fremdleistungen veranlassen, prüfen und überwachen. Den Kunden bei der Produktauswahl beraten. Leistungsmerkmale erläutern sowie Kunden in die Nutzung einweisen, Abnahmeprotokoll erstellen, Kunden auf Gewährleistungsansprüche hinweisen. Reklamationen prüfen und bearbeiten.

Errichten und Prüfen von Systemen der

Konzepte für digitale Empfangsanlagen erstellen und bewerten. Antennenträger, Antennen und deren Betriebsmittel auswählen. Antennen entsprechend der Empfangsverhältnisse und baulichen Gegebenheiten installieren und erden. Empfangsanlagen installieren. Messprotokolle erstellen. Antennen- und Breitbandkommunikationsanlagen prüfen, Fehler ermitteln und beseitigen. Fehler durch Kundenbefragung eingrenzen. Leistungsfähigkeit von Systemen messen und beurteilen. Anlagenspezifische Messungen durchführen.

Erdung, Potentialausgleich und Blitzschutz

Erder einbringen, Erdungs- und Potentialausgleichsleitungen verlegen und anschließen, Blitzschutz und Erdungsverhältnisse beurteilen, Komponenten des inneren Blitzschutzes, Schaltgeräte und Überstrom-Schutzrichtungen einbauen, verdrahten und kennzeichnen.

Integrative Bestandteile

Messen von MPP Strom und Spannung an PV-Modulen.
Funktionsprinzip eines Wechselrichters.

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 J ArbSchG hingewiesen.

Leistungsergebniss

Anmerkung

Bemerkung

Ordnung

Ordnung	Vollständigkeit und Ordnung der Arbeitsunterlagen	Erfolgreich
	Ordnung am Arbeitsplatz	Erfolgreich
	Beachtung von UVV und VDE Vorschriften	Erfolgreich
	Sachgemäßer Umgang mit den Materialien und Werkzeug	Erfolgreich

Theorie

Mündlich	Punktebewertung	Ordentlich
Schriftlich	Punktebewertung	Es besteht starker Nachholbedarf

Übung

		Ausgeführt
Gruppenarbeit	Ausarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausrichten Sat	Messwerte	<input checked="" type="checkbox"/>
Gruppenarbeit	Vortrag	<input checked="" type="checkbox"/>
	Unterlagen	<input checked="" type="checkbox"/>

Werkstück

Tafelaufbau Sat Anl	Aufteilung	Erfolgreich
Telefonanlage Aufbau	Funktion	Erfolgreich
Anschluss Übung	Dose Anschließen	Erfolgreich
	F-Stecker	Erfolgreich
	IEC-Stecker	Erfolgreich
	F-Stecker groß	Erfolgreich
Tafelaufbau Sat Anl	Gesamteindruck	Erfolgreich

1030

Fehlstunden		Fehltage	
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