



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 2

Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken

im Ausbildungsberuf

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik

teilgenommen.

Kursinhalte

Hausordnung/Sicherheitsbelehrung/Unfallverhütungsvorschriften

Sicherheitsbelehrung, Datenschutz, Datensicherung, Kameraüberwachung installieren und konfigurieren.

Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation

Den Kunden über den Auftrag hinausgehende Leistungen anbieten. Verbrauchtes Material, Ersatzteile und Arbeitszeit sowie Projekttablauf dokumentieren. Kunden hinsichtlich Arbeitsumgebung, der ergonomischen Gestaltung sowie der Lichtverhältnisse und Beleuchtung beraten. Daten und Sachverhalte visualisieren, Grafiken erstellen und Sachverhalte präsentieren.

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Planen einer strukturierten Verkabelung. Eine Unterspannungsversorgung planen und berechnen.

Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken

Leitungen konfektionieren und Komponenten verbinden. Standardsoftware und Anwendersoftware konfigurieren und anpassen. Speichermedien und Programme zur Datensicherung installieren. Drahtgebundene und drahtlose Übertragungssysteme installieren, in Betrieb nehmen und prüfen. Fehler korrigieren und Änderungen dokumentieren.

Einrichten und Anpassen von Rechnern und Netzwerkstrukturen

Eine Unterspannungsversorgung planen und errichten. Einrichten von Zugangsberechtigungen in Netzwerken.

Integrative Bestandteile

Fachvorträge: Auslegung von USV-Anlagen (Scheinleistung <>>Wirkleistung), Glasfaserverbindungen, Messungen und Messfehler in strukturierten Verkabelungen.

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	Ordnung Arbeitsplatz u. Unterlagen	Erfolgreich
	Einhaltung der UVV und VDE Vorschriften	Erfolgreich

Theorie

Mündlich	Aktive Mitarbeit im Unterricht	Erfolgreich
Schriftlich	12 Fragen zum Lehrgangsthema	Überdurchschnittlich

Übung

Ausgeführt

Gruppenarbeit	Ausarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vortrag	<input checked="" type="checkbox"/>

Werkstück

Lötübung	Punktebewertung	Ordentlich
Flip-Flop Schaltung	Optik und Sauberkeit	Weiteres Üben ist erforderlich
	Funktion	Erfolgreich
Patchfeld_auflegen	Verdillung	Ordentlich
	Funktion	Erfolgreich
Tafelaufbau	Gesamteindruck	Erfolgreich
	Tafelaufbau Leitungsverlegung	Ordentlich
	Tafelaufbau Anschlüsse	Weiteres Üben ist erforderlich

1070

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