

Aufgabenbeschreibung für "Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten im industriellen Bereich"

Arbeitsbereich: Service Automatisierungsanlagen mit SPS

Seite 1

Name des Teilnehmers: Tobias Nestler

Beschreibung der Tätigkeiten einer „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im industriellen Bereich“

In dem Lehrgang mit 80 Unterrichtsstunden haben Sie am 03.07.2020 die schriftliche und praktische Prüfung abgelegt. Sie wurden über die Gefahren bei dem Umgang mit elektrischer Energie, sowie die für Ihren Arbeitsbereich geltenden Vorschriften, insbesondere DGUV, BetrSchV, TRBS - Elektrische Anlagen - unterwiesen. Die hierzu notwendigen Unterlagen wurden Ihnen ausgehändigt.

Sie haben nach erfolgreich abgelegter Prüfung als „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im industriellen Bereich“ die Qualifikation erworben, in den Bereichen Installation, Inbetriebnahme, Fehlersuche und Fehlerbehebung und Wartung folgende Tätigkeiten nach einer Arbeitsanweisung und nach Bestellung durch den Arbeitgeber zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten durchzuführen:

- Montage und Verdrahtung von elektrischen Betriebsmitteln auf DIN-Schiene
- Anschluss und Wechsel von elektrischen Betriebsmitteln, einschließlich SPS
- Leitungsverlegung ab einem bestehenden Unterverteiler
- Prüfung ortsfester Anlagen und Betriebsmitteln nach DIN VDE 0100-600 im Rahmen der festgelegten Tätigkeiten
- Prüfung von Maschinen nach DIN VDE 0113 im Rahmen der festgelegten Tätigkeiten
- Betrieb von und Umgang mit elektrischen Anlagen (gemäß VDE 0105-100)
- Fehlersuche in elektrotechnischen Anlagen

Für Arbeiten an elektrischen Versorgungsanlagen gemäß AVB Elektro V § 12 Abs. 2 ist eine Eintragung in das Installateurverzeichnis Voraussetzung!



Handwerkskammer Düsseldorf
Akademie

Zertifikat

Herr Tobias Nestler

geb. am 14.04.1984

hat vom 29.06.2020 bis 03.07.2020 die Prüfung zum Lehrgang

*Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
im industriellen Bereich*

mit Erfolg abgelegt.

Die Schulung wurde durch die WBS Training AG in Dresden durchgeführt.

Die möglichen Tätigkeiten sind der beigefügten protokollierten und unterschriebenen Aufgabenbeschreibung im Einzelnen zu entnehmen.

Düsseldorf, den 03.07.2020



Abteilungsleitung

Fachdozent