

IHK - ZERTIFIKAT

SPS-Fachkraft

Grundlagen

Grundlagen der Digitaltechnik
Grundlagen der SPS-Technik
Programmierung der SPS
Inbetriebnahme einer SPS
Sicherheitsmaßnahmen
Demonstration verschiedener SPS-Geräte
Systemvergleich

Aufbaustufe

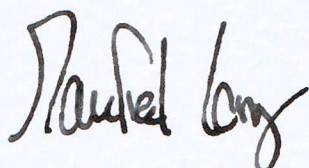
Auswahlkriterien für SPS
Hardware
Schaltpläne
Schaltschrankaufbauplan
Installation
Software
Programmiermethoden Struktogramm
Verarbeiten analoger Messsignale
Inbetriebnahme
Instandhaltung

Anwenderstufe

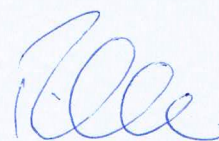
Anwenden und Vertiefen von SPS-
Steuerungsaufgaben unter Verwendung der
in der Grund- und Aufbaustufe erworbenen
Kenntnissen und Fertigkeiten in
Gruppenarbeit.
Entwicklung von Problemlösungen mit
zusätzlichen Lerninhalten wie:
Multiplex,
Regelung,
Positionierung,
Tastaturabfragen,
Abschlussdokumentation.

Herr **Manuel Lutzke**
geboren am 28.05.1988
hat vom 13.01.2009 bis 07.12.2009
am oben genannten Lehrgang
mit 252 UStd. teilgenommen und den
Abschlusstest erfolgreich bestanden.

Augsburg, 07.12.2009



IHK-Bildungshaus Schwaben
Akademieleitung



IHK-Bildungshaus Schwaben
Produktmanagement