

SITRAIN

Certificate

Training for Industry

Roman Fuechslin

hat an dem Kurs

SIMATIC S7 Programmieren 2**(ST-PRO2)**in der Zeit vom **20.06.2016** bis **24.06.2016** teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Hilfsmittel zur Programmerstellung (z. B. Struktogramme)
- Funktionen, Funktionsbausteine und Multi-Instanzen (am Beispiel der IEC Timer/Zähler)
- Sprungbefehle und Akku-Operationen
- Indirekte Adressierung
- Integration eines Antriebs (MM420) über PROFIBUS DP
- Beobachten und Steuern des Antriebs mit der Software 'Starter'
- Fehlerbehandlung mit Fehler-Organisationsbausteinen
- Auswerten von Diagnosedaten
- Fehler-Suche und Meldungen mit einem HMI-Gerät (TP 177B)
- Analogwertverarbeitung
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

München, 24.06.2016

Kursleitung: Herr Dipl.-Ing. Mensch

Mensch M.