

Zertifikat

Training for Industry

Ralf Mosebach


hat an dem Kurs

SIMATIC S7 Programmieren 2 (ST-PRO2)

in der Zeit vom **28.11.2011** bis **02.12.2011** 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



Hamburg, 02.12.2011

Kursleitung: Herr Dipl.-Ing. Dreiling