

Zertifikat

Training for Industry

Bartłomiej Zygmunciak

hat an dem Kurs

SIMOTION und SINAMICS S120 Instandhaltung (MC-SMO-IH)

in der Zeit vom **16.01.2012** bis **20.01.2012** teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Übersicht und Komponenten von SIMOTION und SINAMICS S120
- Engineeringsystem SCOUT und das integrierte Inbetriebnahme-Tool STARTER.
- Struktur eines SIMOTION Projekts
- Aufbau einer Online-Verbindung via Profibus und PROFINET
- Antriebsobjekte, Komponenten und Topologie
- Umgang mit der CF-Karte: Struktur und Dateien sichern
- Diagnose mit Engineeringsystem SCOUT und Webbrowser SIMOTION IT
- Parameterübersicht für Servicezwecke
- Servicerelevante Änderungen an lauffähigen Steuerungsprogrammen
- Diagnose und Austausch von Baugruppen, Motoren, Gebern, Kabel und HMI-Gerät
- Analyse der Freigabesignale und Alarmer
- Servicefunktionen: Trace, Messfunktionen
- Praktische Übungen an Trainingsgeräten

Nürnberg, 20.01.2012

Kursleitung: Herr Buchner
Herr Dr. Burger