

SITRAIN

Certificate

Training for Industry

Bartłomiej Zygmunciak

hat an dem Kurs

Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren

(ST-PPDS)

in der Zeit vom **19.02.2014** bis **21.02.2014** teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Überblick Normen und Richtlinien
- SIMATIC S7-300F (Prinzip, Systemaufbau und Peripherie)
- Projektierung der fehlersicheren Peripherie mit Distributed Safety
- Programmierung eines sicherheitsgerichteten Anwenderprogramms
- Fehlersichere Kommunikation PROFIsafe (CPU-CPU-Kommunikation)
- Diagnosemöglichkeiten (CPU-Diagnose, Peripherie-Diagnose, weiterführende Diagnosetools)
- Übungen zum Peripherieaufbau, Kommunikation, Fehlersuche
- Beispiele zur Programmierung (Emergency Stop, Schutztür, sicherheitsgerichtete Abschaltung, Passivierung, Programmierbesonderheiten)

Nürnberg, 21.02.2014



Kursleitung: Herr Albrecht