## ABB Robotics Zertifikat Schulungszentrum Friedberg



## Herr Steffen Koal ZF Gusstechnologie GmbH, Nürnberg

hat vom 03.12.2012 bis zum 07.12.2012 an unserem

## IRC 5 PG1 Programmiergrundlagenkurs 1

für ABB Industrieroboter mit Erfolg teilgenommen.

Der Teilnehmer hat Kenntnisse über folgende Themen:

- Sicherheit / Systemaufbau
- Bewegen, Koordinatensysteme
- Laden, Testen, Korrigieren
- Bewegungen programmieren
- Programmieren mit RSO

- Werkzeug / Werkobjekt vermessen
- Eingänge / Ausgänge
- Applikationsprogramm erstellen
- Datensicherung
- Messsystem kontrollieren

