

ZERTIFIKAT

Herr Steffen-Dieter Koal

hat vom 05.02. bis 09.02.2001 an unserem

Grundlagenkurs 1 Handhabung PG1-H

für

**ABB Industrieroboter
mit Erfolg teilgenommen**

Der Teilnehmer hat Kenntnisse über folgende Themen:

- Sicherheit / Systemaufbau
- Bewegen, Koordinatensysteme
- Laden, Testen, Korrigieren
- Bewegungen programmieren
- Datensicherung
- Werkzeug / Werkobjekt definieren
- Programmstruktur erstellen
- Applikationsprogramm
- Eingänge / Ausgänge
- Meß-System kontrollieren

Friedberg, den 09.02.2001

QUALITÄTSMANAGEMENT



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001
Reg.-Nr. 19007-01

Steffen-Dieter Koal
Kursleitung

