

Zertifikat



Herr
Joachim Heim

hat an dem Kurs

**SIMATIC S7, Ablaufsteuerung mit S7-GRAPH
(ST-7GRAPH / 0044)**

in der Zeit

vom 02.05.2002 bis 03.05.2002

teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Aufbau, Struktur und Darstellungsarten von Ablaufketten mit S7-GRAPH
- Planen und Projektieren von Ablaufketten
- Kettenbausteine programmieren, dokumentieren und in Betrieb nehmen
- Programmierung von Verriegelung und Überwachung
- Anwendung ereignisgesteuerter Aktionen
- Eigenschaften von Simultan- und Alternativzweigen
- Dokumentation und ASCII-Ablage
- Einbinden des Handbetriebs
- Testfunktionen und Diagnosemöglichkeiten

SITRAIN™

Training for Automation & Drives

München, den 03.05.2002

Josef Wagner

Kursleiter: Herr Wagner