

Herrn
HELMUT DENK
GAO GES.F.AUTOMATION
UND ORGANISATION
EUCKENSTR. 12
81369 MUENCHEN

Muenchen, 19.07.93

Teilnahmebescheinigung

Sie haben in der Zeit vom 19.07.93 - 23.07.93
an der Veranstaltung C++ /09K

OOP MIT C++

teilgenommen. Es wurden folgende Themen behandelt:

- Private Datentypen in C und C++
- Arbeiten mit Modulen und Header-Dateien
- Datenkapselung mit Klassen
- Erweiterung des Typbegriffs auf Klassen
- Erweiterung des Variablenbegriffs auf Objekte
- Erweiterung des Funktionsbegriffs auf Methoden
- Konstruktoren und Destruktoren
- Dynamische Speicherverwaltung
- Operator-Ueberlagerung
- Klasseneigene Elemente
- E/A-Bibliothek und selbstdefinierte E/A-Operatoren
- Wiederverwendung von Code durch Vererbung
- Botschaftenkonzept mit Polymorphismus
- Typwandlung von und zu Objekten
- Generische Klassen mit Templates
- Anmerkungen zu hardwarenaher Programmierung

Siemens Schule fuer Mikroelektronik

Dozent: HERGLOTZ