

Zertifikat

Training for Automation and Industrial Solutions

Martina Bacher-Schweiger

hat an dem Kurs

Prozessgaschromatograph MAXUM edition II Bedienung und Wartung (SC-C-MAX1)

in der Zeit vom **15.09.2008** bis **19.09.2008** teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- ○ Grundlagen der Chromatographie, Trennung, mobile Phase
 - stationäre Phase, Retentionszeit, Dosierung, Detektion.
- ○ Maxum edition II Prozessgaschromatograph Elektronik
 - Module, analytische Komponenten Workstation, Vernetzung, Adressen, IP, Ethernet DataNet, CAN-Funktionen
 - Applikationsdaten und Nomenklatur Ventile: Modell 50 und Flüssigdosierventil Trennsäulenschaltung, Detektoren Strömungsabgleich, Entwicklung einer Methode
 - MAXUM System Manager Tabelleneditor Online MMI, I/O und Methodentabellen Backup und Restore, *.AMD Datei, EZChrom, Methodenentwicklung Probensequenzen, Integrationsparameter, Kalibrierungen, Archivierung.
- ○ MicroSAM Analysenmodul, Probennahme, Live Dosierung
 - Säulenschaltung ventillos, Detektionen, Chromatogramme

Karlsruhe, 19.09.2008

Kursleitung: Herr Dr. Rediess