

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

---

### Kurzbeschreibung

---

Grundlagen der Chromatographie

Einführung in den Prozessgaschromatographen MAXUM Edition II: Elektronik, Analytik, HMI, Gas Chromatograph Portal Softwarestruktur  
Datenarchivierung und Messwertübertragung, Vernetzung, Adressen

[Auch als Online-Training verfügbar](#)

### Zielgruppe

---

Projektleiter, Projektmitarbeiter  
Servicepersonal  
Inbetriebsetzer, Projektierer  
Bediener, Anwender

### Inhalte

---

- Grundlagen der Chromatographie
- Einführung in Aufbau und Elektronik-Konzept des Prozessgaschromatographen MAXUM Edition II
- Analytischen Funktionen: Hardware-Module, elektronisch, analytisch
- Workstation und Softwarestruktur, Hardware-Elemente zu Verbindungsaufbauten, Konfigurieren des PC
- Vernetzung: Adressen, IP, Loop, Unit, Ethernet-Bausteine, DataNet, CAN-Funktionen
- MAXUM-Datenbank: MAXUM Tabelleneditor, Online-Bedienung, HMI, I/O-Tabellen
- Backup und Restore, \*.AMD-Datei, Alarme
- Arbeiten mit GCP: Applikation, Probensequenzen, Methode, Peak-Tabelle und Integrationsparameter
- Applikationsdaten und Nomenklatur
- Ventile: Modell 50 und Flüssigdosierventil
- Applikationen und Verwendung der Detektoren
- Trennsäulenschaltung
- Elektronische Druckregler und Strömungsabgleich
- Entwicklung einer Methode

### Teilnahmevoraussetzung

---

Grundkenntnisse in der Prozess-Analysentechnik

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

4,5 Tage

### Sprache

---

de