

## Set CEM System Overview (SC-G-CEMS)

---

### Kurzbeschreibung

---

Die Kursteilnehmer konfigurieren die Analytoren mit Hilfe des Frontpanel-Displays. Dieser Kurs deckt die Hardware und Software der einzelnen Analytoren ab und behandelt auch die Probensysteme, die mit den einzelnen Analytoren verbunden sind, sowie die Probensysteme, die in CEMS-Anwendungen verwendet werden.

### Zielgruppe

---

- Servicepersonal
- Projektleiter, Mitglieder von Projektteams
- Inbetriebnahmetechniker, Konfigurationsingenieure
- Bediener, Anwender
- Technischer Vertrieb und Beratung

### Inhalte

---

- Inbetriebnahme und Betrieb der kontinuierlichen Gasanalytoren (CGA) in kontinuierlichen Emissionsüberwachungssystemen (CEMS)
- Diagnostik
- Verschiedene Typen von Sauerstoffzellen / Verschiedene Typen von Set CEMs
- Messung mit der UV - Zelle
- Infrarot-Absorption
- NDIR-Prinzip & Probenvorbereitung / Details zum Probenaufbereitungssystem
- Grundlagen zu den Vorschriften: z.B. QAL1 nach EN 15267
- Grundlagen zum LOGO! Modul (Kleinsteuerung)
- Inbetriebnahme eines Sets CEMs
- Wie Sie Ersatzteile finden

### Teilnahmevoraussetzung

---

Diese Schulung richtet sich an fortgeschrittene Techniker.

- Grundkenntnisse über CGAs und Probenaufbereitungssysteme sind erforderlich

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

3 Tage

### Sprache

---

en