

---

MESSTECHNIKAKADEMIE 2022

# Lehrgang Gasanalyse – Basic-Training

Kontinuierliche Gasanalyse

Analysentechnische Grundlagen



---

# Effizientes Lernen von den Profis bei ABB

Profitieren Sie von den umfangreichen Kenntnissen und Erfahrungen unserer Experten

Dieses praxisorientierte Seminar ist konzipiert für Neueinsteiger und Fachkräfte, die ihr Wissen in der kontinuierlichen Gasanalyse steigern möchten. Perfekt geschulte Mitarbeiter sind der entscheidende Vorteil.

## Seminarinhalt

- Grundaufbau eines Analysen-Systems
- Insitu-Verfahren
- Entscheidende Kriterien für das Design eines Analysensystems
- Auswahl des geeigneten Gasanalyseverfahrens
- Vor- und Nachteile verschiedener Messmethoden
- Fachbegriffe, Maßeinheiten, Umrechnung
- Handhabung von Prüfgasen, Kalibrierung und Validierung
- Fehlerbeseitigung, grundsätzliche Wartungs- und Instandhaltungstipps
- Aufbau und Eigenschaften der Analysatorenreihe Advance Optima und Easy Line
  - Fotometer URAS und LIMAS
  - Sauerstoffanalysatoren Magnos
  - Wärmeleitanalysator Caldos
  - Flammenionisationsdetektor FIDAS
  - LASER-Analysatoren LS25

Legen Sie selbst Hand an – Im Seminar stehen zahlreiche Geräte und ein Gasanalyse-System zur Verfügung.

Für Ihre Notizen und späteres Nachschlagen erhalten Sie ausführliche Seminarunterlagen als Papierform und PDF.

## Voraussetzungen

Technische Grundkenntnisse

## Zielgruppe

Das Seminar wendet sich speziell an Instandhaltungspersonal und Planer kontinuierlicher Gasanalyse-Systeme für die Prozess- und Umweltanalyse.

## Zielsetzung

Kenntnis der Grundlagen und entscheidenden Merkmale eines hoch verfügbaren Gasanalyse-Systems. Erkennen von Fehlerquellen und der geeigneten Maßnahmen.

## Dauer

2 Tage

## Termin & Kurszeiten

29. - 30. August 2022  
09:00 - 16:30 Uhr

Das Seminar findet nur bei Erreichen der Mindestteilnehmerzahl statt.

## Veranstaltungsort

APEG, Günserstraße 12, 7471 Rechnitz  
Parkmöglichkeiten vorhanden

## Seminarpreis

€ 1.540,- / Teilernehmer (Preis zzgl. Mwst.)

## Anmeldung

per E-Mail an [claudia.hetzler@at.abb.com](mailto:claudia.hetzler@at.abb.com)  
oder telefonisch unter: 0732 7650 6413