

KURSBESCHREIBUNG, SERVICE FRANKFURT, DEZEMBER 2021

# Service Basis-Training Gaschromatograph PGC5000 Z509



## Kursziel:

- Der Kurs vermittelt den Teilnehmern den Aufbau, die messtechnischen Eigenschaften, die Bedienung sowie die Wartung des PGC5000 und befähigt sie zur grundlegenden Fehlersuche.

## Zielgruppe

Planungs-, Bedienungs- und Instandhaltungspersonal

## Voraussetzungen

Kenntnisse der Prozessgasanalyse und elektrotechnisches Grundwissen

## Kurstyp

Der Kurs vermittelt dem Teilnehmer durch Vorträge, Vorführungen und praktische Übungen detaillierte Kenntnisse über die Funktionalitäten des PGC5000. Software-Tools zur Diagnose und Konfiguration werden gezielt eingesetzt.

## Kursdauer

3 Tage

## Kursinhalte

- Prinzipielle Funktionsweise des Gaschromatographen
- Funktionsweise der im System eingesetzten Software.
- Erklärung des Aufbaus des Systems und Zusammenspiel der Einzelkomponenten
- Praktische Übungen wie Kalibrierung, Säulenschaltung, Abgleich des Trägergasdurchflusses sowie Methodenanpassung
- Auslesen von Fehlermeldungen und deren gezielter Interpretation sowie Einleiten von weiteren Schritten zur Fehlerbehebung

Diese Schulungsmaßnahme führen wir gerne auch bei Ihnen vor Ort zu speziell mit Ihnen abgestimmten Terminen durch. Zögern Sie nicht uns dahingehend zu kontaktieren, wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

—  
contact

**ABB AG**

**Division Measurement & Analytics**

Training Center Frankfurt

Christiane Richter

Stierstaedter Straße 5

Mobil: +49 175 9910084

E-Mail: [christiane.richter@de.abb.com](mailto:christiane.richter@de.abb.com)