



## Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]

### Ziel:

Sie sind mit den Grundlagen der Gaschromatographie vertraut und verstehen gaschromatographische Trennungen richtig anzugehen und durchzuführen.

### Zielgruppe:

Einsteiger/-innen und Mitarbeiter/-innen aus Labor oder Betrieb, die das Grundwissen über GC erwerben oder auffrischen wollen.

### Inhalt:

- Grundlagen der Trennung
- Aufbau von Gaschromatographen
- Wesentliche Teile der Apparatur
- Die Trennsäule
- Der Trennprozess und die Betriebsparameter
- Einfluss der Betriebsparameter auf das Chromatogramm
- Richtige Wahl der Betriebsparameter
- Qualitative und quantitative Analysen mit GC

### Durchführung / Arbeitsweise:

Kurzvorträge, Demonstrationen, Beratung und Besprechung von Problemen aus Theorie und Praxis

## Propriétés de l'événement

**Date de l'événement**

à Déterminer

**Prix individuel**

Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00,  
Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00

**Enseignant**

[Maurus Biedermann](#), Kantonales Laboratorium  
Zürich

**Langue de cours**

German

**Lieu**

[Brechtbühler AG, Schlieren](#)