



## 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

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Tuesday, 09 April 2024 - Wednesday, 10 April 2024
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
<b>Lecturer</b>	<a href="#">Maurus Biedermann</a> , Kantonales Laboratorium Zürich
<b>Course language</b>	German
<b>Location</b>	<a href="#">Brechtbühler AG, Schlieren</a>