



## Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8]

### Ziel:

Durch das grundlegende Verständnis des Trennprinzips sind Sie in der Lage, die Ionenchromatographie für Ihre analytischen Fragestellungen effizient einzusetzen.

### Zielgruppe:

Labormitarbeiterinnen und -mitarbeiter mit Grundlagenkenntnissen in Chemie.

### Inhalt:

- Grundlagen der Ionenchromatographie: Ionenaustausch- / Ionenausschluss-Chromatographie
- Trennmechanismus der IC
- Suppressorentchnik, Detektionsarten und deren Einsatzgebiet
- Lösungen mit verschiedenen Säulen und Eluenten
- Automatisierung / Automatische Probenvorbereitung
- Troubleshooting

### Durchführung / Arbeitsweise:

Fachreferate und praktische Demonstrationen an ausgewählten Systemen.

## Termin Eigenschaften

<b>Datum</b>	Donnerstag, 31. Oktober 2024 - Donnerstag, 31. Oktober 2024
<b>Registration Start Date</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Stichtag, Anmeldungsende</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Einzelpreis</b>	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
<b>Referent</b>	Mak Pecenkovic, Metrohm Schweiz AG, Zofingen
<b>Kurssprache</b>	German
<b>Ort</b>	<a href="#">Metrohm Schweiz AG, Zofingen</a>