



## 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
- Suppressorentechnik, 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>                 | Silvan Schiesser, Metrohm Schweiz AG, Zofingen                                          |
| <b>Kurssprache</b>              | German                                                                                  |
| <b>Ort</b>                      | <a href="#">Metrohm Schweiz AG, Zofingen</a>                                            |