# 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

| | |
|---|---|
| **Datum** | Donnerstag, 31. Oktober 2024 - Donnerstag, 31. Oktober 2024 |
| **Registration Start Date** | Montag, 30. November -0001 |
| **Stichtag, Anmeldungsende** | Montag, 30. November -0001 |
| **Einzelpreis** | Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00 |
| **Referent** | Mak Pecenkovik, Metrohm Schweiz AG, Zofingen |
| **Kurssprache** | German |
| **Ort** | Metrohm Schweiz AG, Zofingen |