



## 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.

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Wednesday, 29 October 2025 - Wednesday, 29 October 2025
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
<b>Lecturer</b>	M. Pecenkovic, Metrohm Schweiz AG, Zofingen
<b>Course language</b>	German
<b>Location</b>	<a href="#">Metrohm Schweiz AG, Zofingen</a>