

LC- und GC-MS: Ein umfassender Überblick über die wichtigste Analysenmethode



Termin

Mo. 10.05.2027, 09:00 Uhr –
Di. 11.05.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.390,00 €*
Für HDT-Mitglieder 1.320,00 €*
* inkl. MwSt.

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 19.05.2026, 23:25 Uhr

12:00–13:00 Mittagessen

13:00–15:00 LC-Ionenquellen

Elektrospray-Ionisation (ESI) Chemische Ionisation bei Atmosphärendruck (APCI) Atmosphärendruck
Photonenionisation (APPI) Atmosphärendruck Chemische Ionisation (APCI) Atmosphärendruck
Laserionisation (APLI)

11.05.2027

12:00–13:00 Mittagessen

13:00–14:00 Ionenmobilitätsspektrometrie

FAIMS DTIMSTWIMSTIMS

14:00–15:00 Übungen

15:15–17:00 Besuch des Teaching and Research Centers der nahegelegenen Universität Duisburg-
Essen (Campus Essen)

09:00–12:00 Massenanalysatoren

Quadrupol Triplequad Flugzeit (TOF) Ionenfalle (Ion Trap) FT-ICR Orbitrap

15:00–15:15 Kaffeepause
