

Massenspektrometrie: Ein umfassender Überblick über die wichtigste Detektionsmethode



Termin

Mo. 23.02.2026, 09:00 Uhr –
Di. 24.02.2026, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

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

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: 03.05.2026, 09:18 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)

24.02.2026

15:00–15:15 Kaffeepause

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
