

## Einführung in die Quadrupol-Massenspektrometrie

Software PV MassSpec

Die Kursinhalte werden überwiegend durch Arbeiten mit einem Quadrupol- Massenspektrometer (Prisma/QMS 200) in Verbindung mit einem Turbopumpenstand oder mit einem GSD 300 vermittelt. Die Teilnehmenden des Kurses erlernen die Grundlagen und erhalten Kenntnisse über die Funktion, den Einsatz und die Gerätebedienung.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen
- Einsatzmöglichkeiten und Geräteauswahl
- Praktische Übungen: Installation, Inbetriebnahme und Bedienung, applikationsspezifische Kalibrierung, Ziele, Parametereinstellungen, Messung, Datenauswertung

Grundkenntnisse in der Vakuumtechnik und in WINDOWS sind Voraussetzung zum Besuch dieses Kurses. Dieser Kurs richtet sich besonders an Anwender in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Pharmazie, Apparate- und Anlagenbau der chemischen Industrie sowie physikalische und chemische Forschungslaboratorien.

Dauer: 2 Tage

### Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

[zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Kurspreis: interner Preis: 980,00 EUR

externer Preis: 980,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 30.04.2026 15:31 Uhr

### Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Wolfgang Andlauer](#)

Administration, Beratung: [Frau Paula Seipenbusch](#)