



**TV502** 

## Einführung in die Quadrupol-Massenspektrometrie

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer 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

Die Kursinhalte werden überwiegend durch Arbeiten mit einem Quadrupol- Massenspektrometer (Prisma/QMS 200) in Verbindung mit einem Turbopumpenstand oder mit einem GSD 300 vermittelt. Für die praktischen Übungen bringen Sie bitte ein Notebook mit.

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, Apparateund 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: 04.11.2025 16:09 Uhr

## Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: Dr. Wolfgang Andlauer

Administration, Beratung: Frau Paula Seipenbusch