

GERSTEL MS Quantifizierungstraining

Kursnummer: VK_SW_QUANT_000

Kursdauer: 1,5 Tage

Teilnehmerzahl: 2 - 4 Personen

Ziel des Kurses

In diesem Kurs erlernen Sie die theoretischen Grundlagen eines EI-Massenspektrometers. Im Besonderen werden die Besonderheiten und Eigenschaften eines Singlequadrupol-MS vermittelt.

Das Ziel der praktischen Versuche ist zum einen die Bedienung eines GC-Singlequadmassenspektrometers mit einem GERSTEL MPS sowie einem GERSTEL KAS. Zum anderen wird die quantitative Auswertung von Singlequadrupol-MS Daten trainiert. Die Teilnehmer*innen erlernen praktisch – anhand von Schulungsdaten – die für Ihre Fragestellungen wichtigsten Funktionen der Agilent Software MassHunter Quantitative Analysis für die quantitative Auswertung von Singlequadrupol-MS Daten.

Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an GERSTEL-Anwender eines GC-Singlequadmassenspektrometers mit einem GERSTEL MPS und KAS mit geringer oder keiner Erfahrung im Umgang mit einem Singlequadmassenspektrometer sowie der zugehörigen quantitativen Auswertesoftware.

Schulungsunterlagen

Zu Beginn des Kurses erhalten Sie von uns ein gedrucktes Kurshandbuch. Zusammen mit Ihren Notizen, dient Ihnen dieses als Nachschlagewerk. Ihr Kurshandbuch wird im Nachgang zu der Schulung um die von Ihnen erzeugten Methoden und Chromatogramme ergänzt.

Zum Abschluss des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat über Ihre Teilnahme an dieser Schulung.