

GERSTEL MS Unknowns Training

Kursnummer: VK_SW_QUAL_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 Auswertung von Singlequadrupol-MS Daten aus dem suspected- und non-target Bereich trainiert. Die Teilnehmer*innen erlernen praktisch – anhand von Schulungsdaten – die für Ihre Fragestellungen wichtigsten Funktionen für die Auswertung von suspected- und non-target Singlequadrupol-MS Daten mit der Agilent Software MassHunter Qualitative Analysis und Unknowns Analysis.

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 qualitativen 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.