

GERSTEL Headspace-Kaltaufgabesystem KAS Schulung

Kursnummer: VK_GTK-HS_000

Kursdauer: 2 Tage

Teilnehmerzahl: 2 - 4 Personen

Ziel des Kurses

In diesem Kurs erlernen Sie die theoretischen Grundlagen der Headspace- sowie der Kaltaufgabetechnik. Sowohl im theoretischen als auch im praktischen Teil dieses Kurses wird schwerpunktmäßig die Methodenentwicklung und -optimierung einer Headspaceinjektion besprochen. Dies beinhaltet u.a. die Auswahl verschiedener Einflussparameter wie Inkubationszeit, Inkubationstemperatur und Salzgehalt. Auch der Einfluss der Injektionsgeschwindigkeit und daraus resultierende Problematiken werden untersucht. Des Weiteren werden spezielle HS-Techniken wie die Multiple Headspace Extraction (MHE) besprochen.

Abschließend erlernen Sie praktisch die notwendigen Handgriffe und Tricks für die Wartung sowie den Routinebetrieb des Gerstel Kaltaufgabesystems KAS. Außerdem bekommen Sie Tipps und Tricks zum Troubleshooting für eine Headspace-Analyse mit dem Gerstel MPS und KAS.

Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Gerstel-Anwender mit geringer oder keiner Erfahrung im Umgang mit dem Gerstel KAS, SFK oder der Headspace-Technik. Vorteilhaft aber nicht zwingend notwendig sind grundlegende Kenntnisse im Umgang mit einem Agilent GC sowie der Agilent OpenLab bzw. Agilent MassHunter Software.

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 erfolgreiche Teilnahme an dieser Schulung.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: training@gerstel.de