

GERSTEL TDU-Pyrolyse Schulung

Kursnummer: VK_GTK_TDU-PYR_004

Kursdauer: 3 Tage

Teilnehmerzahl: 2 - 4 Personen

Ziel des Kurses

Der Fokus dieses Kurses liegt auf der Pyrolyse mittels des GERSTEL Pyrolyzers. Hierzu erlernen Sie im theoretischen Teil die Grundlagen der Pyrolyse-Technik sowie die Besonderheiten und Eigenschaften des GERSTEL Pyrolyzers für die GERSTEL TDU 2. Zusätzlich bekommen Sie die notwendigen Grundlagen der Kaltaufgabetechnik und Thermodesorption vermittelt.

Der praktische Teil dieses Kurses fokussiert sich zum einen auf die Handhabung und Analyse mit dem GERSTEL TDU-KAS System. Zum anderen werden Sie in den praktischen Versuchen das erlernte theoretische Wissen vertiefen, in dem Sie verschiedene Kunststoffproben zur Pyrolyse vorbereiten und anschließend mit dem GERSTEL Pyrolyzers analysieren. Des Weiteren liegt der Fokus auf der Methodenerstellung mittels der GERSTEL Maestro Software.

Abschließend erlernen Sie praktisch die notwendigen Handgriffe und Tricks für die Wartung, das Troubleshooting sowie den Routinebetrieb des GERSTEL Pyrolyzers und für das GERSTEL TDU-KAS Systems.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an GERSTEL-Anwender*innen mit geringer oder keiner Erfahrung im Umgang mit der GERSTEL TDU 2 und dem KAS sowie mit dem GERSTEL Pyrolyzer.

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.