

## **GERSTEL Thermodesorptionssystem TDS – Kaltaufgabe KAS Schulung**

**Kursnummer:** VK\_GTK-TDS\_000

**Kursdauer:** 3 Tage

**Teilnehmerzahl:** 2 - 4 Personen

### **Ziel des Kurses**

In diesem Kurs erlernen Sie die theoretischen Grundlagen der Kaltaufgabetechnik sowie der thermischen Desorption. Im Fokus stehen neben den theoretischen Grundlagen, die Besonderheiten und Eigenschaften des Gerstel Kaltaufgabesystems KAS und Thermodesorptionssystems TDS.

In den praktischen Versuchen werden Sie das erlernte theoretische Wissen vertiefen, in dem Sie verschiedene Methodenparameter – z.B. Thermodesorptions- und Aufgabemodus, KAS Temperatur bei der thermischen Desorption und weitere spezifische TDS/KAS Parameter – variieren. Die erlernten Kenntnisse wenden Sie dann für Messungen unterschiedlicher Realproben an.

Abschließend erlernen Sie praktisch die notwendigen Handgriffe und Tricks für die Wartung und das Troubleshooting sowie den Routinebetrieb des Gerstel Thermodesorptions- und Kaltaufgabesystems.

### **Voraussetzungen**

Dieser Kurs richtet sich an Gerstel-Anwender mit geringer oder keiner Erfahrung im Umgang mit dem Gerstel TDS und KAS. 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

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](mailto:training@gerstel.de)