

## **GERSTEL Twister – Thermodesorption TD Schulung**

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

**Kursdauer:** 3 Tage

**Teilnehmerzahl:** 2 - 4 Personen

### **Ziel des Kurses**

In diesem Kurs erlernen Sie die theoretischen Grundlagen der „*stir bar sorptive extraction*“ Probenvorbereitung mittels des Gerstel Twister sowie der für die Analyse der Gerstel Twister notwendigen Kaltaufgabetechnik und der thermischen Desorption. Sie lernen nicht nur die theoretischen Grundlagen kennen, sondern auch die Besonderheiten und Eigenschaften des GERSTEL Twister sowie des Kaltaufgabesystems KAS und des Thermodesorptionssystems TD-Systems (TDU, TDS).

Mittels eines Gerstel KAS-TD-System werden Sie in praktischen Versuchen das erlernte theoretische Wissen vertiefen. Sie werden sowohl KAS als auch TD Messungen selber durchführen und danach die Handhabung des Gerstel Twister anhand von Analysen von unterschiedlichen Realproben praktisch erlernen.

Außerdem lernen Sie Handgriffe und Tricks kennen, die Ihnen die Wartung und das Troubleshooting erleichtern.

### **Voraussetzungen**

Dieser Kurs richtet sich an Gerstel-Anwender mit geringer oder keiner Erfahrung im Umgang mit dem Gerstel Twister, TD 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)