



# GERSTEL Anwenderseminar 2023

20.09.2023 - 21.09.2023

in Mülheim an der Ruhr



Wir laden Sie herzlich dazu ein, an unserem Anwenderseminar in Mülheim an der Ruhr am 20. und 21. September 2023 teilzunehmen. Auf dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, neue Impulse für den eigenen Arbeitsalltag zu erhalten. An beiden Tagen werden Experten auf dem Gebiet der chemischen Analytik die neuesten Entwicklungen und Trends präsentieren. Zusätzlich haben Sie ausreichend Zeit, sich mit anderen Teilnehmern auszutauschen und Kontakte zu knüpfen.

Die Veranstaltung beginnt am 20. September um 14 Uhr inkl. Abendveranstaltung und endet am 21. September um 13 Uhr. Dieser zeitliche Rahmen ermöglicht es Ihnen, entspannt an- und abreisen zu können.

Auf der Rückseite dieses Flyers finden Sie weitere Informationen zu den ergänzenden Begleitveranstaltungen, die wir im Rahmen des Anwenderseminars anbieten.

Wir freuen uns sehr, Sie auf unserem Anwenderseminar 2023 zu begrüßen und mit Ihnen gemeinsam die Welt der chemischen Analytik zu erkunden.

**Veranstaltungsort:**

LUCK IN A CUP – Eventhalle  
Sandstraße 154  
45473 Mülheim an der Ruhr

Melden Sie sich per Mail über [anwenderseminar@gerstel.com](mailto:anwenderseminar@gerstel.com) oder telefonisch unter 0208-765030 an.

## Mittwoch - 20.09.2023

14:00 Uhr	Begrüßung	
14:15-14:45	Von zeitaufwendig zu ressourcensparend: Wie Automatisierung die Probenvorbereitung im analytischen Labor effizienter macht	Dr. Oliver Lerch GERSTEL GmbH & Co. KG
14:45-15:15	Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen in tierischen Lebensmitteln: eine Methode zur Analyse von PFAS im Ultraspurenbereich	Nora Lenk Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen
15:15-15:45	Einem molekularen Jungbrunnen auf der Spur: Automatisierte Quantifizierung biogener Polyamine mit dem MPS Robotic und LC-QTOF	Prof. Dr. Ingo Tausendfreund Westfälische Hochschule
15:45-16:45	Netzwerk-Pause	
16:45-17:15	Toxikologische und chemische Bewertung von herkömmlichen Kunststoffen und Biokunststoffen – ein ganzheitlicher Ansatz	Moritz Kielmann Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg)
17:15-17:45	Der GERSTEL Twister jetzt automatisiert – Maximale Effizienz und Vermeidung von Fehlerquellen	Dr. Eike Kleine-Benne GERSTEL GmbH & Co. KG
Ab 19:00 Uhr	Come Together	
20:00 Uhr	Abendessen	

## Donnerstag - 21.09.2023

09:00 Uhr	Begrüßung	
9:15-9:45	Bye-bye Stickstoff: Innovative Methoden für die Kryogefreiheit in der Luftanalyse und Materialemission	Leonhard Nünemann & Maikel Haferkamp GERSTEL GmbH & Co. KG
9:45-10:15	Auswirkungen der Temperaturgenauigkeit/Temperaturstabilität auf die Thermodesorption von Materialien	Dirk Felkel imat-ue gmbh
10:15-10:45	ODI 2.0 - GC-MS-Auswertung mit Dekonvolution und RI-Datenbanken jenseits von Chemstation & Co.	Thomas Albinus GERSTEL GmbH & Co. KG
10:45-11:45	Netzwerk-Pause	
11:45-12:15	Nano- und Mikroplastik als Kontaminante in Gemüse – Nachweis und methodische Grenzen	Eric Zytowski Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ)
12:15-12:45	Moderne thermoanalytische Kopplungstechniken: Technik, Vorteile und Anwendungsbeispiele	Peter Bamfaste METTLER TOLEDO GmbH

## Optional: Begleitveranstaltungen zum Anwenderseminar 2023

Ergänzend zu der Hauptveranstaltung stellen wir eine Auswahl an kostenlosen Workshops zum Thema OpenChrom und Firmenrundgänge zur Verfügung:

20.09.2023

10:30-11:30 Uhr	GERSTEL Werksführung
11:30-13:00 Uhr	OpenChrom Workshop
12:00-13:00 Uhr	GERSTEL Werksführung

21.09.2023

13:30-14:30 Uhr	GERSTEL Werksführung
13:30-15:00 Uhr	OpenChrom Workshop
15:00-16:00 Uhr	GERSTEL Werksführung

Für die Teilnahme an den den Begleitveranstaltungen ist eine getrennte Anmeldung notwendig.

Die Plätze sind limitiert.

Die Begleitveranstaltungen finden in unserem GERSTEL-Headquater statt, was fußläufig von dem Veranstaltungsort zu erreichen ist.

GERSTEL GmbH & Co. KG  
Eberhard-Gerstel-Platz 1  
45473 Mülheim an der Ruhr  
Germany

[www.gerstel.com](http://www.gerstel.com)

Subject to change. GERSTEL®, GRAPHPACK®, TWISTER® and TWICESTER® are registered trademarks of GERSTEL GmbH & Co. KG. Copyright by GERSTEL GmbH & Co. KG.

