



# Gesamtfluor (TF) in Lebensmittelverpackungen

Nach der neuen europäischen Verpackungsverordnung  
mittels Combustion IC

**WORKSHOP**

**12.05.2026  
9:00 - 16:00 UHR**

**IN FILDERSTADT**

Einzelheiten und Anmeldung finden Sie auf  
unserer Website: [www.metrohm.de](http://www.metrohm.de)



**Ihre  
Teilnahme ist  
kostenfrei!**

 **Metrohm**  
Deutschland

# Programm

Uhrzeit	Thema
09:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Kurze Vorstellung der Metrohm-Gruppe und der Teilnehmenden Thomas Kolb (Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG)
	<b>Combustion Ionenchromatographie – Vollautomatisierte Kopplung von Verbrennungsaufschluss und IC</b> Andreas Walter (Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG)
10:15 - 10:45 Uhr	<b>Kaffeepause, Diskussion</b>
	<b>PFAS in der PPWR - Regulierung trifft auf Analytik - Bestimmung von organischem und anorganischem Fluor in Verpackungen mittels Combustion IC</b> Maximilian Nobis (Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit)
	<b>Praktikum Versuch 1: Combustion IC</b> Vorstellung des Metrohm CIC-Systems im Messbetrieb
12:15 - 13:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
	<b>Tipps und Tricks für die Fluoranalytik mittels Combustion IC</b> Theresa Steurer (Metrohm International Headquarters)
	<b>Praktikum Versuch 2: Probenvorbereitung zur Unterscheidung von TF, TIF und TOF mittels Vorveraschung im Muffelofen</b> Wie funktioniert die Vorveraschung und was ist zu beachten
14:55 - 15:20 Uhr	<b>Kaffeepause, Diskussion</b>
	<b>Praktikum Versuch 3: Einsatz des 858 Advanced Sample Processors als Absorbereinheit und Injektionssystem</b> Alternatives Setup zur Steigerung der Flexibilität und Erhöhung des Probendurchsatzes
	<b>Analytik von Fluorverbindungen mittels Combustion IC in verschiedenen Matrices – Status Quo zu einem topaktuellen Thema</b> Thomas Kolb (Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG)
	Abschlussdiskussion
16:00 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG  
In den Birken 3  
70794 Filderstadt  
Tel. +49 711 770 88 0  
seminar@metrohm.de  
www.metrohm.de