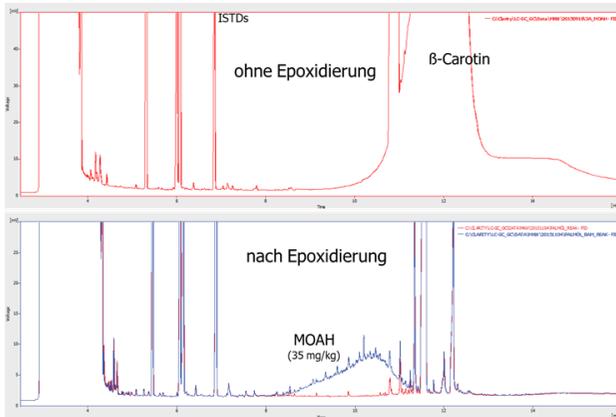


Trainingsinhalte

Das Training beinhaltet einen theoretischen und einen praktischen Teil. Der praktische Teil wird in Gruppenarbeit durchgeführt.

- Mineralöl-Kohlenwasserstoffanalytik: „Eine nicht alltägliche Herausforderung von der Probenahme bis zur Datenevaluierung“
- Minimierungsstrategien zur Blindwertoptimierung
- Kenndaten (Verifizierung) des Analysensystems: Optimierungsmöglichkeiten und Grenzen
- Durchführung einer Analyse: Probenvorbereitung, -aufarbeitung und Ausführung von Clean-up-Schritten, Möglichkeiten und Grenzen der Verfahren, wie z.B. Entfernung pflanzlicher Alkane, störender Olefine und Terpene
- Quantifizierung der aufgearbeiteten Proben
- Interpretation, Verifizierung und Diskussion der Ergebnisse
- Allgemeine Diskussion zur Thematik „Mineralöl-Kohlenwasserstoffanalytik“



Beispiel Clean-up einer Palmölprobe

Ziel des Trainings

Den Teilnehmern sollen in dem praxisorientierten Programm tiefere Kenntnisse zur Analytik von matrixbeladenen, fetthaltigen Proben vermittelt werden.

Dabei wird das Augenmerk auf das Zusammenspiel zwischen optimaler Systemleistung (LC/GC-Kopplung) und den notwendigen Probenvorbereitungsschritten, wie z.B. die Entfernung pflanzlicher Alkane für die MOSH-Fraktion und die Reduzierung störender Probenbestandteile (z.B. Triterpene) der MOAH-Fraktion, gelegt werden.

In kleinen Gruppen werden entsprechende Proben aufgearbeitet und der Analyse unterzogen.

Zielgruppe

Das Applikationstraining Mineralöl-Kohlenwasserstoffanalytik (MOSH/MOAH) in pflanzlichen Ölen und fetthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/GC-FID-Kopplung richtet sich an Laborleiter, technische Mitarbeiter und Mitarbeiter aus Forschung und Entwicklung, die sich mit der MOKW-Analytik beschäftigen.



Anmeldung per Post oder E-Mail

Applikationstraining Mineralöl-Kohlenwasserstoffanalytik (MOSH/MOAH) in pflanzlichen Ölen und fetthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/GC-FID-Kopplung

Anmeldeschluss: 15.03.2019

Name | Vorname

Firma

Straße | Hausnummer

PLZ | Ort

Telefon / Mobil

E-Mail

09.04.-11.04.2019 **oder** 30.09.-02.10.2019

Bitte ankreuzen!

Datum | Unterschrift

Eine Rechnung über die Teilnahmegebühr von 2.677,50 € inkl. MwSt wird den Teilnehmern nach Ablauf des Trainings per Post zugestellt.

mas | münster analytical solutions gmbh
Herrn Thomas Funke
Wilhelm-Schickard-Straße 5
48149 Münster

Konditionen

Dauer: 2,5 Tage

Ort: mas | münster analytical solutions gmbh
Wilhelm-Schickard-Straße 5
48149 Münster

Veranstalter: mas gmbh in Kooperation
mit Funke Analytic Consult

Preis: 2677,50 €/Teilnehmer inkl. MwSt.
inkl. Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung, Pausenverpflegung und einem gemeinsamen Abendessen zum Gedankenaustausch und zur Diskussion

Teilnehmerzahl: max. 8 Personen pro Trainingstermin

Training 1: 09.04.-11.04.2019
Beginn 1. Tag um 10:00 Uhr
Ende 3. Tag gegen 14:00 Uhr
oder

Training 2: 30.09.-02.10.2019
Beginn 1. Tag um 10:00 Uhr
Ende 3. Tag gegen 14:00 Uhr

Für **Rückfragen** wenden Sie sich bitte an:

Thomas Funke T.Funke@mas-tp.com, **0251 38441521** bzw. tf@funke-ac.de, **05454 9532**



mas | münster analytical solutions gmbh
Wilhelm-Schickard-Straße 5
48149 Münster

Tel.: 0251 384415-00
Fax: 0251 384415-01

contact@mas-tp.com
www.mas-tp.com


Funke Analytic Consult


mas
dioxin academy

Applikationstraining Mineralöl-Kohlenwasserstoffanalytik (MOSH/MOAH) in pflanzlichen Ölen und fetthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/GC-FID-Kopplung

