

Bestimmung von Fett und Protein in Lebensmitteln

Seminarziele

Die Seminare bieten den Teilnehmern einen Einblick in die Arbeitsmethoden und Techniken zur quantitativen Lebensmittelanalytik. Neben den klassischen Methoden wird die NIR-Spektroskopie als alternatives Analysenverfahren vorgestellt.

Informationen über unterschiedliche Möglichkeiten der Probenvorbereitung erhalten die Anwender aus erster Hand von RETSCH. Metrohm gibt einen Überblick über verschiedene Aspekte der Titration. Abgerundet wird das Programm durch praxisbezogene Gastvorträge.

In der begleitenden Geräteausstellung können die Teilnehmer die einzelnen Messtechniken näher kennen lernen und sich über die verschiedenen instrumentellen Möglichkeiten ausführlich informieren.

Teilnehmer

Die Seminare richten sich hauptsächlich an Interessenten aus den Bereichen der Qualitätssicherung, Analytik und Überwachung von Lebens- und Futtermitteln sowie Kosmetika.

Kontakt

BÜCHI Labortechnik GmbH
Heidi Kluge
Telefon 0201 747 49-21
seminar@buchi.com



Agenda

15. September 2011, Mannheim

Gastvortrag:

„Extraktionstechniken in der Dioxin- und PCB-Analytik von Lebensmitteln und Futtermitteln“

Dr. Alexander Kotz, CVUA Freiburg

27. September 2011, Nürnberg

Gastvortrag:

„Entstehung von 3-MCPD beim Grillen und Räuchern von Fleisch und Fleischerzeugnissen“

Dr. Wolfgang Jira, Max Rubner-Institut (MRI)

29. September 2011, Bonn

Gastvortrag:

„Dioxine und PCB im Focus – Kontaminantenanalytik im Ultraspurenbereich –“

Dr. Stephan Hamm,
Münster analytical solutions gmbh

09:30 Begrüßung der Teilnehmer

09:45 Proteinbestimmung
nach Kjeldahl

10:30 Titrimetrische Kjeldahl-Stickstoff-Bestimmung



11:00 Kaffeepause

11:30 Extraktionstechniken und klassische Fettbestimmung
nach Weibull-Stoldt

12:15 Probenvorbereitung
Zerkleinerung für die Lebensmittelanalytik



12:45 Mittagspause

14:15 Gastvortrag

14:45 NIR-Spektroskopie in der Lebensmittelanalytik

15:15 Diskussion und Geräteausstellung

16:30 Ende der Veranstaltung



Die Veranstaltungen sind ZFL-zertifiziert.

Anmeldung

Ja, ich nehme teil in:

15. September 2011 in Mannheim
(Anmeldeschluss 02.09.2011)

27. September 2011 in Nürnberg
(Anmeldeschluss 16.09.2011)

29. September 2011 in Bonn
(Anmeldeschluss 16.09.2011)

Ich komme in Begleitung:

Anrede/ Titel/ Name _____

Anrede/ Titel/ Name _____

Ausführliche Seminarunterlagen erhalten Sie im Rahmen der Veranstaltung.

Eine Anmeldebestätigung sowie Anfahrtsskizze erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung.

Ich kann leider nicht teilnehmen. Bitte senden Sie mir kostenloses Informationsmaterial zu:

Kjeldahl

Fettbestimmung nach Weibull-Stoldt

Extraktion

Hochdruckextraktion

Titration

Probenvorbereitung/-zerkleinerung

Nahinfrarotspektroskopie (NIR)

Produktübersicht

Regelmäßige Produktneuheiten

Meine Daten haben sich geändert, bitte korrigieren Sie meine Adresse (siehe Rückseite)



Einladung

Seminar für Lebensmittelanalytik

**Teilnahme
kostenfrei!**



**Kompetente Lösungen zur
Fett- und Proteinbestimmung!**



www.buechigmbh.de

Absender

Bitte freimachen falls Marke zur Hand

Antwort

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

BÜCHI Labortechnik GmbH
Postfach 10 03 51
45127 Essen