

Termin:

Donnerstag, 5. Dezember 2019
Beginn: 09:00 Uhr
Ende: gegen 16:30 Uhr

Gebühren:

Je Teilnehmer beträgt die Teilnahmegebühr für
Mitgliedsunternehmen der IFF € 560,00
Nicht-Mitgliedsunternehmen € 750,00.

Die Teilnahmegebühr ist nach § 4, Nr. 22 UStG (MwSt.) steuerfrei. In der Gebühr sind Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Ermäßigung:

Ab dem zweiten Teilnehmer je Firma reduziert sich die Gebühr für diesen und jeden weiteren Teilnehmer um 20 %.

Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung umgehend zu überweisen.

Unterbringung:

Wir bitten jeden Teilnehmer, Zimmerreservierungen selbst vorzunehmen.

Wir haben ein Zimmerkontingent im:
Best Western Hotel Braunschweig Seminarium,
Hauptstraße 48 b, 38110 Braunschweig-Wenden
Tel.: +49 (0)5307/20 90, Fax: +49 (0)5307/20 94 00
E-Mail:
info@braunschweig-seminarium.bestwestern.de
Stichwort: IFF e.V.

Preis pro Einzelzimmer: € 79,00 inkl. Frühstück
(Buchungsoption bis 20. November 2019)

Tagungsort:

Forschungsinstitut Futtermitteltechnik der IFF
Frickenmühle 1A
D-38110 Braunschweig

Anmeldung:

Verbindliche Anmeldung bis **22. November 2019**
beim Forschungsinstitut Futtermitteltechnik der IFF
Frickenmühle 1A, D-38110 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 5307 / 92 22-0
Fax: +49 (0) 5307 / 92 22-37
E-Mail: iff@iff-braunschweig.de
Internet: www.iff-braunschweig.de
www.facebook.com/IFF.Forschungsinstitut
www.linkedin.com/company/internationale-
forschungsgemeinschaft-futtermitteltechnik/

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie die Teilnahmebestätigung und Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis 7 Tage vor der Veranstaltung fällt eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 an. Danach, bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers, ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

Fotonachweis Titelseite

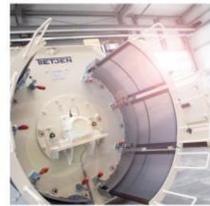
Die abgebildeten Fotos wurden uns freundlicherweise von nachstehenden Firmen zur Verfügung gestellt:
Bühler GmbH, Braunschweig
Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Reinbek
Tietjen Verfahrenstechnik GmbH, Hemdingen



Workshop

Zerkleinerung

Einfluss auf Tiergesundheit und Tierwohl



5. Dezember 2019
Braunschweig

Inhalt und Zielgruppe

Bei der Herstellung von Futtermitteln treten Zerkleinerungseffekte auf, die zum einen beabsichtigt und steuerbar sind, wenn es um die gezielte Einstellung von Korngrößenverteilung und Partikelstruktur mittels Hammermühlen und Walzenstühlen geht, die aber auch eher zufällig und kaum steuerbar sind, wenn es um Nachzerkleinerungseffekte in nachgeschalteten Maschinen wie Expandern und/oder Pelletpressen geht.

Im Rahmen des Workshops werden – ausgehend von Grundlagen der Zerkleinerungstechnik – diese Effekte beschrieben und ihre Auswirkungen auf Tiergesundheit und Tierwohl dargestellt. Geklärt werden soll schließlich die Frage, welchen zukünftigen Forschungsbedarf die Branche zur Aufklärung des Zusammenhangs zwischen Zerkleinerung und Tierernährung hat.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich vorrangig an Mitarbeiter aller Ebenen der Mischfutterindustrie, die den Gesamtprozess kennen müssen, sowie an Mitarbeiter aus Firmen, die mit der Mischfutterindustrie zusammenarbeiten und für die erfolgreiche Zusammenarbeit notwendige Grundlagenkenntnisse benötigen.

Programm

Begrüßung

Rolf-Michael Blume, IFF, Braunschweig

Grundlagen der Zerkleinerung

Prof. Dr. Werner Sitzmann,
Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Reinbek

Qualitätsparameter Partikelgrößenverteilung – Herausforderung für die Mischfutterhersteller

Dr. Heinrich Graf von Reichenbach,
Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG,
Düsseldorf

Ernährungsphysiologische Grundlagen für eine wirksame Partikelgrößenverteilung im Mischfutter

Prof. Dr. Martin Gierus,
Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel
und Ernährungsphysiologie (TTE) Wien/Österreich

Zerkleinerungsstrategien unter Einbindung des Walzenstuhls

Thomas Thurner,
Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Reinbek

Optionen zur Herstellung von Futterstrukturen mit der Hammermühle

Karsten Frese,
Tietjen Verfahrenstechnik GmbH, Hemdingen

Futterpartikelgrößen und deren Beeinflussung durch Vermahlung, Kompaktierung und Verdauung

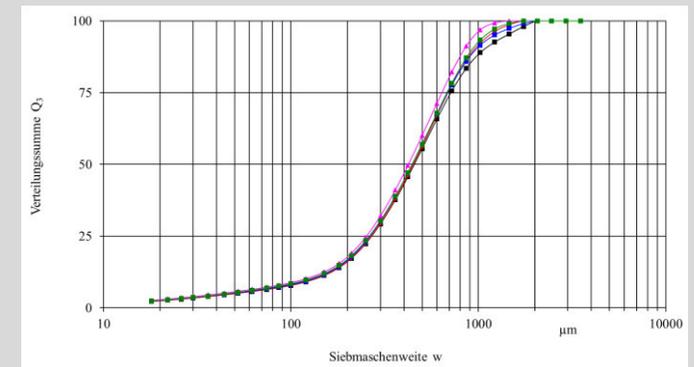
Lothar Driller, Bühler AG, Uzwil/Schweiz

Nachzerkleinerungseffekte beim Pelletieren – welchen Forschungsbedarf hat die Branche?

Dr. Klaus-Dietrich Neumann, IFF, Braunschweig

Abschlussdiskussion

(Änderungen vorbehalten)



Forschungsinstitut
Futtermitteltechnik der IFF
Frickenmühle 1A
D-38110 Braunschweig

Telefon: +49 (0) 53 07 / 92 22-0
Fax: +49 (0) 53 07 / 92 22-37
Internet: www.iff-braunschweig.de
E-Mail: iff@iff-braunschweig.de
www.facebook.com/IFF.Forschungsinstitut
www.linkedin.com/company/internationale-
forschungsgemeinschaft-futtermitteltechnik/

Bitte bis 22. November 2019 anmelden!

A N M E L D U N G

IFF-Workshop "Zerkleinern – Einfluss auf Tiergesundheit und Tierwohl"

Termin: **5. Dezember 2019**

Rechnungsanschrift, falls abweichend:

Firma:

Straße:
PLZ, Ort:
Land:

Teilnehmer:

Name:

Vorname:

Berufliche Tätigkeit:

E-Mail:

Gebühr:

Je Teilnehmer beträgt die Teilnahmegebühr für

Mitgliedsunternehmen der IFF	€ 560,00
und für Nicht-Mitgliedsunternehmen	€ 750,00

Die Teilnahmegebühr ist nach § 4, Nr. 22 UStG (MwSt.) steuerfrei. In der Gebühr sind Lehrgangsmaterialien, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Ermäßigung:

Ab dem zweiten Teilnehmer je Firma reduziert sich die Gebühr für diesen und jeden weiteren Teilnehmer um 20 %.

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie die Teilnahmebestätigung und Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis 7 Tage vor der Veranstaltung fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 50,00 an. Danach, bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers, ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

Einwilligungserklärung für die Veröffentlichung von Fotos im Internet

Mit der Anmeldung stimmen Sie der Veröffentlichung von Fotos auf unserer Homepage, Facebook und Newsletter zu.

.....
(Datum)

.....
(Name des Anmeldenden)