



Foto v. l.: Patrick Sudwischer, Verena Böchen, Harald Krüggel-Emden (TU Berlin) Werner Sitzmann, Christoph Ohmstedt, Verena Kiehne und Klaus-Dietrich-Neumann

TU Berlin zu Gast bei der IFF

Am 28. Mai 2024 war Prof. Dr.-Ing. Harald Krüggel-Emden, Fachgebietsleiter Mechanische Verfahrenstechnik und Aufbereitung an der TU Berlin, in der IFF zu Gast.

Nach einer kurzen Vorstellung präsentierten Prof. Werner Sitzmann und die wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen der IFF zunächst eine Übersicht zu laufenden Forschungsprojekten und Möglichkeiten zur Durchführung von Technikumsversuchen und Laboranalysen.

Prof. Krüggel-Emden stellte im Gegenzug das von ihm geleitete Institut an der TU Berlin vor und präsentierte aktuelle Forschungsbereiche und -projekte sowie die dortige Ausstattung für Versuche und Analysen.

Anschließend wurden mögliche Felder zur Kooperation bei zukünftigen Forschungsprojekten, insbesondere die Verknüpfung von praktischen Versuchen und deren mathematischer Modellierung, diskutiert.

Abgerundet wurde der Besuch mit einer abschließenden Technikumsbesichtigung.

Fachtagung „Emissionen bei der Produktion von Futtermitteln“ am 4. Juni 2024

Am 4. Juni 2024 fand unsere Fachtagung „Emissionen bei der Produktion von Futtermitteln“ mit knapp 50 Teilnehmer:innen u. a. aus der Futtermittelindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie dem Landhandel statt.

Unsere Teilnehmer:innen wurden praxisnahe Vorträge geboten. Unter anderem erhielten Sie Einblicke in die aktuellen Vorschriften und Standards sowie Informationen zu den rechtlichen Anforderungen.

Wir bedanken uns bei allen Fachreferent:innen für ihre großartige Unterstützung:

- Stephan Mattersteig (Mattersteig & Co. Ingenieurgesellschaft für Verfahrenstechnik und Umweltschutz mbH, Markranstädt)
- Olaf Werning und Thorsten Kurtz (Riedel Filtertechnik GmbH, Leopoldshöhe)
- Michael Wolking (H. Wolking Mühlenbau Maschinenbau GmbH & Co. KG, Vechta-Calveslage)
- Matthias Weigl (Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (BGN), Mannheim)
- Givany Wemmel (Braunschweiger Umwelt-Biotechnologie (BUB) GmbH, Braunschweig).



Foto: Teilnehmer:innen der Veranstaltung

Mitgliederversammlung der IFF am 11. Juni 2024

Am 11. Juni 2024 fanden die 59. Mitgliederversammlung sowie die Kassenprüfung in der Frickenmühle statt. Auf der Tagesordnung standen u. a. die Wahlen des Vorstandes sowie der Kassenprüfer.

Der neu gewählte Vorstand setzt sich wie folgt zusammen:

Vorsitzer: Joachim Behrmann (Reinbek)

Stellvertreter: Dr. Heinrich Kleine Klausung (Düsseldorf), Lutz Matthiesen (Braunschweig)

Mitglieder: Dr. Dieter Feuerstein (Ludwigshafen), Bernhard Stoll (Kehl), Dr. Michael Lüke (Bonn, kooptiert und beratend im Vorstand tätig).

Die bisherigen Kassenprüfer Frank Brennecke (Eilsleben) und Mathias Schröder (Hamburg) wurden einstimmig von den Mitglieder:innen wiedergewählt.

Praxisforum „News about Futtermittel“ am 11. und 12. Juni 2024

„News about Futtermittel“? Was dahinter steckt, wollten knapp 30 Teilnehmer:innen näher erfahren und folgten unserer Einladung zum Praxisforum.

Geboten wurde ein aktuelles und attraktives Programm mit hervorragenden Fachreferenten zu folgenden Themen:

- Mehr Effizienz mit vernetzten Energielösungen und intelligenten Produktionssystemen
Burkhardt Arends, Schulz Systemtechnik GmbH, Visbek
- Willkommen in der Zukunft der Zutaten-Verarbeitung
Erik Smulders, Amabox B.V., Hapert/Niederlande
- Analytische Herausforderungen für die Futtermittelbewertung
Patrick Sudwischer, IFF, Braunschweig
- Neue Dampfdosierung und -messung bei der Konditionierung
Gert-Jaap Dekker, IVS Dosing Technology, Veghel/Niederlande
- Zusatzstoffe für nachhaltige Fütterung
Dr. Viktor Eckel, Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG, Niederrissen
- Steigerung der Effektivität bei der Feinvermahlung bei gleichzeitiger Online-Partikelgrößenbestimmung
Karsten Frese, Tietjen Verfahrenstechnik GmbH, Hemdingen
- AMINOSys Dosierservice
Christian Rabe, Evonik Operations GmbH, Hanau-Wolfgang
- Einsatz von Hochtemperatur Wärmepumpen bei der Wärmerückgewinnung in Trocknungs-/Kühlprozessen
Ralf Gruber, Armstrong International Deutschland GmbH, Saarbrücken
- Neues vom Monorollsystem und die Etablierung in der Praxis
Ronald ten Cate, Pelleting Technology Netherlands B.V., Schijndel/Niederlande
- Innovationen in der Pelletier-Technik
Paul Alderlieste, CPM Industrial Solutions, Zaandam/Niederlande
- Ein Streifzug durch die Futtermittelindustrie
Andreas Schultz, Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Reinbek



Foto: Teilnehmer:innen der Veranstaltung

Ein gemeinsames Abendessen, bei dem auch ein Austausch im persönlichen Gespräch nicht zu kurz kam, fand am ersten Veranstaltungstag statt.

Wir bedanken uns bei den Referenten und allen Teilnehmer:innen für diese herausragende Veranstaltung.

Auszubildender der Dr. von Morgenstern Schule berichtet von seinem 4-wöchigen Praktikum in der IFF



Foto: Jérôme Rzynea

Mein Name ist Jérôme Rzynea. Ich bin 26 Jahre alt und absolviere zur Zeit die Ausbildung zum Chemisch-Technischen Assistenten (CTA) an der Dr. von Morgenstern Schule in Braunschweig.

Die Ausbildung umfasst ein 4-wöchiges Praktikum, welches ich derzeit im Forschungsinstitut Futtermitteltechnik der IFF absolvierte.

Meine Tätigkeiten während dieser Zeit beinhalteten die Faseranalytik von Strohpellets, Stroh- und Dinkelspelzen (Rohfaser ADF/NDF/ADL) mittels Fibretherm der Firma Gerhardt, Siebanalyse von Futtermitteln, Abrieb von Futtermitteln, photometrische Bestimmung von Patentblau (Marker für die Überprüfung der Mischgenauigkeit von Industriemischern) und die Durchführung einer Weender Analyse (Futtermittelanalyse als Grundlagen für Futtermitteltabellen, Optimierungsprogramme und Rationsberechnungen). Diese Analyse beinhaltete die Bestimmung von Rohwasser, Rohasche, Rohprotein, Rohfett und Rohfaser.

Ich bin sehr zufrieden mit dem Praktikum, da ich ab den ersten Tag direkt in die Vorgänge mit einbezogen wurde, und nicht "nur zusehen" durfte. Es ist sehr breit gefächert und vor allem, im Vergleich mit dem Labor aus der Schule, eine ganz andere positive Erfahrung.

IFF-Veranstaltungen in der 2. Jahreshälfte 2024

Workshop „Probenahme, sensorische Beurteilung von Rohwaren und Mischfutter und deren Analytik“ (deutsch)
24. und 25. September 2024

2 Day Online Conference „Insect revolution!“ (englisch)
21. und 22. Oktober 2024

Fachtagung „Digitalisierung 4.0“ (deutsch)
5. November 2024

Kompaktlehrgang „Grundlagen der Mischfutterherstellung“ (deutsch)
19. bis 21. November 2024

Workshop „Soy treatment – From cultivation to the end product“ (englisch) in Kooperation mit Donau Soja Organisation
4. und 5. Dezember 2024

Nähere Informationen zu unseren Veranstaltungen finden Sie auf iff-braunschweig.de