



Labor in Wahlstedt

Unser Leistungsspektrum

- Forschung:
 - Tierernährung
 - Futtermittelkonservierung
 - Biogas
- Produktentwicklung
- Futtermittelanalysen (chemisch, physikalisch, mikrobiologisch)
- Entwicklung von Analysemethoden
- Rezepturmanagement
- Fachvorträge und Schulungen

TSF

SCHAUMANN FORSCHUNG

ENTWICKELN BERATEN SICHERN

Unser Angebot sichert Ihren Erfolg

An unserem modernen Laborstandort arbeiten über 25 speziell ausgebildete Mitarbeiter mit Hilfe neuester Analysetechniken und Untersuchungsmethoden. Nur so ist die exakte Bestimmung aller wichtigen chemischen und physikalischen Parameter fortlaufend gesichert.

Diese wertvollen Ergebnisse – aus rund 25.000 Einzelproben jährlich – liefern die Basis für eine optimale und individuelle Beratung zum Futter- und Fütterungsmanagement im Betrieb.

Die Forschung und das Projektmanagement leisten 15 Agrarwissenschaftler, Chemiker, Mikrobiologen und Ingenieure auch für kooperative Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit zahlreichen Hochschulen, Universitäten und Fachschulen.



Wissenschaftliche Basisarbeit in Pinneberg



Laborstandort auf Gut Hülsenberg

FORSCHEN
ANALYSIEREN
ENTWICKELN
BERATEN
SICHERN

TSF
SCHAUMANN FORSCHUNG

www.is-forschung.de



210218 - 230566-0000





SPEZIALISIEREN *OPTIMIEREN* WACHSEN

Qualitätskontrollen

Die vielfältigen Analysenmethoden dienen ebenfalls zur Qualitätsüberwachung der Herstellungsprozesse in den Werken und der fertigen Produkte.

Wir sind in der Lage, Abweichungen schnell zu erfassen und zu lösen.

Forschung und Entwicklung

Seit unserer Gründung im Jahre 1984 liefert die ISF Schaumann Forschung mit ihrem Know-how und technischen Möglichkeiten die Basis für herausragende Innovationen und deren Weiterentwicklung.

Der enge und intensive Kontakt mit vielen Instituten und Forschungseinrichtungen vertieft die eigenen Aktivitäten.



Beispiel: Silage

Die exakte Kenntnis der Qualität des Grundfutters und die Einbindung in das Fütterungsmanagement ist die Voraussetzung, um das Optimum für Ihre Tiere und Ihren Betrieb zu erreichen. Dazu zählen neben den Rohnährstoffen und der Energie (ermittelt über Nasschemie oder NIR), der Gärqualität (über präzise Chromatografie-Techniken wie HPLC oder GC), der mikrobiologischen Beschaffenheit ebenso die innovativen Parameter nach dem amerikanischen CNCPS-System sowie der Kationen-Anionen-Bilanz (DCAB) mittels Röntgenfluoreszenz. Alles direkt auch online an Schaumann-Cow-how übermittelbar.

ANALYSIEREN *PRÜFEN* FORSCHEN

Futtermittelanalysen

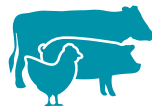
Die exakte Kenntnis von Inhaltsstoffen, Futterwert, Gärqualität und eventuell vorhandenen Rückständen ist Voraussetzung für einen optimalen Futtermiteinsatz. Nur so können Sie Ihren Erfolg im Stall sichern.

Für die Biogasproduktion gelten vergleichbare Anforderungen. Die Analysen der ISF liefern wertvolle Informationen zur Optimierung des Biogas-Prozess.

Probenanmeldung

Die Online-Anmeldung der Proben im Labor spart Zeit und vermeidet Fehler. Die ebenfalls elektronisch übermittelten Ergebnisse können umfassend digital verarbeitet werden.

ERFASSEN *MESSEN* BERECHNEN



FÜTTERUNG

- Silagen
- Einzel- und Mischfutter
- Konservierung



BIOENERGIE

- Substrate
- Fermenterschlämme
- Bedarfsgerechte Versorgung



RUND UM DEN STALL

- Gülle
- Getreidekonservierung

Cow-how® CNCPS DCAB

Wir arbeiten nach LUFA-Vorschriften:

- Nährstoff- + Energiegehalte
 - Mineralstoffe + Spurenelemente
 - Gärqualität
 - Keimgehalte
 - Mykotoxine
 - Biogasparameter
- und einiges mehr!