

Programm

Mittwoch, 12. Februar 2025

- 10.00 Uhr** **Begrüßung**
Kurzvorstellung der Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung
N.N., Hofgut Neumühle
- 10.15 Uhr** **Einführung in das Seminar**
Dr. Detlef Kampf / Silke Ausmeier, Frankfurt a.M.
• Vorstellung der Teilnehmer, Veranstaltungsziele
• Erläuterung des Programms, Organisatorische Hinweise
- 11.00 Uhr** **Grobfutterqualität aus der Sicht des Tieres /
Mengen- und Qualitätsanforderungen an Silagen**
N.N., Hofgut Neumühle
- 12.00 Uhr** **Mittagspause**
- 13.00 Uhr** **Gärbiologische Grundlagen – Was soll im Silo passieren, was nicht?**
Dr. Klaus Hünting, Kleve
• Trockenmassegehalt, Sauerstoff, pH-Wert, etc.
• Mikrobiologie
- 13.45 Uhr** **Zielgerichtete Vorbereitung des Siliergutes**
Dr. Klaus Hünting, Kleve
• Siliereignung
• Optimaler Schnitt- bzw. Erntezeitpunkt
- 14.30 Uhr** **Kaffeepause**
- 15.00 Uhr** **Rundgang Lehr- und Versuchsanstalt (Silo- und Milchviehanlagen)**
N.N., Hofgut Neumühle
- 16.30 Uhr** **Visuelle und sensorische Bewertung von Silageproben**
Dr. Hansjörg Nußbaum, Aulendorf, Dr. Klaus Hünting, Kleve
- 18.00 Uhr** **Ende erster Tag, gemeinsames Abendessen**

Programm

Donnerstag, 13. Februar 2025

- 08.00 Uhr Silageuntersuchung und -bewertung**
Christof Löffler, Aulendorf
- Silagearten, Qualitätskenngrößen, Vorgehensweisen
 - Analysen im Silocontrolling, Mengen- und Qualitätsverluste
- 09.00 Uhr Bauliche Anforderungen und Management beim Einsilieren**
Dr. Hansjörg Nußbaum, Aulendorf
- Bauliche Anforderungen an Silos
 - Befüllen und Verdichten des Silos
- 10.00 Uhr Kaffeepause**
- 10.30 Uhr Bauliche Anforderungen und Management beim Einsilieren**
Dr. Hansjörg Nußbaum, Aulendorf
- Silo verschließen, Folieneinsatz und -prüfung
- 12.00 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Controlling an Silostock, Anschnittfläche, Siloballen**
Christof Löffler, Aulendorf, Dr. Klaus Hünting, Kleve
- Grundlagen und Übungen zu Temperatur-, Dichte- und pH-Wertmessung, Trockenmasseschätzung, Sinnenbeurteilung, Gärfutterschlüssel
 - Ballensilage: Folienqualität, Lagenzahl, Wickelung, Luftdichtigkeit
 - Entnahme und Zusammenstellung einer repräsentativen Laborprobe
- 15.30 Uhr Kaffeepause**
- 16.00 Uhr Ernte- und Silierverfahren bei Gras und Getreide-GPS**
Heinz-Günter Gerighausen, Kürten
- Technik und deren Anwendung sowie Qualitätsaspekte
 - Bereitung von Silo-, Ballen- und Schlauchsilage
- 18.00 Uhr Ende zweiter Tag, externes Abendessen erfolgt auf Selbstzahlerbasis**

Programm

Freitag, 14. Februar 2025

- 08.00 Uhr Ernte- und Silierverfahren bei Mais**
Heinz-Günter Gerighausen, Kleve
- Technik und deren Anwendung sowie Qualitätsaspekte
 - Bereitung von Silomais, Feuchtmais
- 09.30 Uhr Siliermittel und Silofolien – Typen, Qualitäten und Qualitätskontrollen**
Dr. Detlef Kampf / Silke Ausmeier, Frankfurt a.M.
- Wirkungsrichtungen, Anwendungsbereiche
 - DLG-Prüfung von Siliermitteln und Silofolien
- 10.00 Uhr Kaffeepause**
- 10.30 Uhr Übung zum sachgerechten Siloverschluss und zur Abdecktechnik**
Dr. Klaus Hünting, Kleve, Christof Löffler, Aulendorf
- Grundlagen / Übungen richtige Auswahl und Verwendung der Folien
 - Übungen zur Prüfung der Dichtigkeit
 - Bauliche Beurteilung der Siloanlage
- 12.15 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Siliermittel: Einsatz / technische Umsetzung in der Praxis**
Christof Löffler, Aulendorf
- Dosiertechnik, Aufwandmengen
- 13.45 Uhr Betriebswirtschaft**
Dr. Klaus Hünting, Kleve
- Verfahrensvergleich Fahrsilo, Ballensilage
 - Silierverluste und deren Kosten
 - Wirtschaftlichkeit des Siliermitteleinsatzes
- 14.30 Uhr Besonderheiten von Silagen für Biogasanlagen**
Dr. Klaus Hünting, Kleve
- Siliergutaufbereitung, Silierzusätze
 - Sickersaftmanagement, Silagebereitung in Großanlagen
- 15.00 Uhr Faire Partnerschaft von Landwirt, Lohnsilierer und Rohstofflieferant**
Christof Löffler, Aulendorf
- Vertragsgestaltung, Übergabeprotokoll, Umgang mit Reklamationen
- 15.30 Uhr Abschlussgespräch mit Kaffee und Kuchen**
Dr. Detlef Kampf / Silke Ausmeier, Frankfurt a.M.
- Feedback der Teilnehmer, Bewertung des Seminars
 - Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen
- 16.00 Uhr Seminarende**