Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG

Thurgau
BBZ Arenenberg

Effiziente Heutrocknung bei wachsenden Viehbeständen

- In Zukunft ohne Öl

Nebst einer guten Futterqualität, welche bei zunehmender Erntemengen anspruchsvoller wird, hat die Heutrocknung zunehmend ökologischen Ansprüchen gerecht zu werden. An der Tagung werden aktuelle technische Trends bei der Heutrocknung vorgestellt und bezüglich Beitrag zur Futterqualität, Ökologie und Wirtschaftlichkeit eingeordnet.

- Ersatz Ölofen durch mobile Pellets- oder Hackschnitzelöfen – Technik, Kosten, Fördergelder
- Effiziente Nutzung von Wohnhausheizungen für die Heutrocknung dank Wärmespeichern
- Nachrüstung von Warmdächern bei bestehenden Scheunen
- Neuheit Hochleistungswarmdächer mit Steinspeichern
- Moderne Hilfsmittel für das Heustockmanagement
- Praxiserfahrungen mit den wichtigsten Luftentfeuchterkonzepten

Detailinfosund Anmeldung:

Kursort:	**BZWU Mattenhof, Flawil**
Datum:	12. Februar 2020
Zeit:	09.15 – 15.30 Uhr
Kurskosten:	Fr. 110.- / Person inkl. Mittagessen. **
Anmeldeschluss:	31. Januar 2020
Anmeldung:	Landwirtschaftliches Zentrum SG, flawil.lzsg@sg.ch oder 058 228 24 70,
oder:	BBZ Arenenberg: kurse.landwirtschaft@tg.ch oder 058 345 85 03

** Teilnehmende mit Wohnsitz im Kt. St. Gallen profitieren von einer 50% Reduktion des Tagungsbeitrags (Beitrag des Amt für Energie SG)

Tagungsprogramm

Zeit	Thema	Referent
Ab 9.15	**Eintreffen bei Milchshake und Gipfeli**	
09.30	**Begrüssung und Einleitung** - Grundsätzliches zur Heutrocknung	Daniela Paul Christof Baumgartner
9.50	**Heutrocknen ohne Öl – mobile Hackschnitzelschnitzelöfen als praxistaugliche Alternativen zu den verbreiteten Ölöfen** - Technik der Geräte / Handling - Erfahrungen aus dem Praxiseinsatz - Kostenrechnung / Förderprogramme der Kantone	Patrick O'Connor, LASCO Patrick Müller, Landwirt Ernetschwil Christof Baumgartner
10.25	**Pelletöfen mieten: Rahmenbedingen und Kosten**	Marc Kallen, Sutergruppe
10.40	**Pause**	
11.00	**Neuheit Hochleistungskollektoren in Kombination mit Steinspeichern** - Energiepotential - Praktische Umsetzung - Voraussetzungen und Kosten / Wirtschaftlichkeit	Ueli Steinegger, Altendorf www.Cona.at
11.40	**Heustockoptimierung: einfach und effizient gelöst** - Nachrüstung von einem Warmdach in einer bestehenden Scheune - Dank zusätzlichem kleinen Heustock im Herbst energieeffizienter Heu trocknen - Wohnhausheizungen dank Grossspeichern für die Heutrocknung nutzen - Kombination von Photovoltaik und Heutrocknung	Ueli Tanner, Landwirt Oberhelfenschwil Christof Baumgartner
12.10	**Mittagessen**	
13.10	**Hilfsmittel zur Heustocküberwachung** - Mit kostengünstigen Wärmebildkameras die Luftführung im Stock gezielter überwachen - U-Manometer richtig eingesetzt und interpretiert - Stand der Technik bei den Steuerungen - Potential von Frequenzumformern	Matthias Barth, karlbarth ag
13.45	**Voraussetzungen für eine erfolgreiche Heutrocknung mit Luftentfeuchtern** - 2 Praktiker berichten über Ihre Erfahrungen nach 3 Saisons - Managementtipps / Kosten / Energieverbrauch / notwendige Voraussetzungen	Fabian Hug, Landwirt Muolen Martin Schwager, Landwirt Wängi
Ab 14.20	**Rundgang und Diskussion mit den anwesenden Firmen**	
15.15	**Abschluss der Tagung / Was optimiere ich auf meinem Betrieb?**	Daniela Paul