OBST & GEMÜSE profi

Artikel vom 09.04.2025 · Ausgedruckt am 13.11.2026, 16:13 Uhr

Online: https://og-profi-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/stromkosten-senken-mit-co2-und-vdh-steuerung-lagerungstag-mit-wim-schmitz

Stromkosten senken mit CO2 und VDH-Steuerung – Lagerungstag mit Wim Schmitz



Foto: Scheel

Der Lagerungstag richtet sich an Obstbauern von Kernobst, die ihr Wissen über die Lagerung von Obst vertiefen möchten. Auf der Tagung sollen den Erzeugern das notwendige technische Wissen vermittelt werden, um ihre Lagerungsprozesse optimal zu steuern, sodass sie das volle Potenzial ihrer Anlagen ausschöpfen.

Die Tagung richtet sich an: Neueinsteiger, Installateure Experten, IP- und Öko-Anbauer, Auffrischer, Techniker und Verarbeiter.

WO: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) - Campus Klein-Altendorf 2 53359 Rheinbach

Wann: 20.05.2025 ab 13.oo Uhr

Referenten:

- Jacco Smid, VDH products
- Pelletier, Fa Meilbeck
- Wim Schmitz, Lagerberater, Koeladvies VOF
- Rob Plaats, agracool

Programm:

Ab 12.30 Uhr Mittagsimbiss

13.00 Uhr Begrüßung durch die Veranstalter

Themen sind:

- Mit VDH in die natürliche Kältezukunft - Neue Entwicklungen bei der Mess-Regeltechnik und Prozesstechnik
- Optimale Kontrolle mit MC3-Fruit und MC2-FC Controllern
- Maßgeschneiderte Mess-Systeme – Probleme und praxisnahe Lösungen; Neue
- Co2 Kältetechnik - Erfahrungen aus der Praxis
- Neue Kältetechnik: Senkung der Stromkosten durch VDH-Parameter
- Stromverbrauch, Investitionsfallen, Stromeinsparung aus Sicht der Produktphysiologie,
- Produktspezifische Lösungen für Stromkosteneinsparung; Vergleich des Stromverbrauchs verschiedener Kühlsysteme.
- Nutzung der produktphysiologischen Möglichkeiten für gelagerte Früchte in ULO-Lagerung
- Periodisches Abschalten der Kühlung!
- Wahl der Luftzirkulation in Echtzeit / Tagesstrombasis; Optimale Nutzung der eigenen
- Stromerzeugung/PV-Anlagen durch nächtliche Sperrung der Kühlung.

Gegen 17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

- Änderungen vorbehalten -

Anmeldung und Organisation Nur Bei:

Dipl.Ing.agr. Herbert Knuppen; E-Mail: knutu@live.de

Kosten: Mindestens 20 Teilnehmer: 50,-- €; inklusive:

- Mittagsimbiss
- Tagungsgetränke (Wasser, Apfelsaftschorle, usw.) Snacks
- 1x nachmittags Kaffeepause
- Umfangreiche Tagungsunterlagen

Ausrichter:

VDH Products BV ist ein führender niederländischer Hersteller von Mess- und Regeltechnik, spezialisiert auf Branchen wie den Obstbau. Unsere Expertise liegt in der Entwicklung fortschrittlicher Regelsysteme für die Lagerung und Konservierung von Weich- und Kernobst, wie Äpfeln, Birnen und Beeren.