

Zielgruppe

Silomeister, Lagermitarbeiter, Vertriebsmitarbeiter, Quereinsteiger in Genossenschaften

Ihr Nutzen

Die Teilnehmer erweitern ihr theoretisches und praktisches Wissen zur Getreidelagerung und tragen damit zu einer gesunderhaltenden und verlustarmen Lagerung bei. Sie erhalten praxisgerechte Unterlagen.

Inhalt

- ✓ Grundlagen biologische Prozesse im Getreidelager (Nachreife, Atmung)
 - ✓ Belüftungsgrundlagen (Luftverteilung im Silo und Flachlager, Luftmenge, Widerstände, Berechnungsbeispiele)
 - ✓ Vorgänge im Silo bei Belüftung / Kühlung
 - ✓ Grundlage Kühltechnik (im Unterschied zur Belüftung mit unkonditionierter Außenluft)
 - ✓ Verfahren der Kühlung an einem Standort mit mehreren Silos und einem Kühlgerät
 - ✓ Vorteile der Kühlung gegenüber Belüftung
 - ✓ Energiebedarf und Optimierung
 - ✓ Technischer Aufbau GRANIFRIGOR Getreidekühlgerät
 - ✓ Auslegung GRANIFRIGOR Kühlgerät
 - ✓ Steuerung Getreidekühlgerät
 - ✓ Wie differenziere ich unterschiedliche Qualitäten von Getreide
 - ✓ Rechtliche Grundlagen
 - ✓ Annahme und Probenziehung
 - ✓ Sicherheitsmaßnahmen
 - ✓ Lagerschädlinge, Besatz
 - ✓ Aufbereitung, Analytik, Sensorik
- Folgende Themen sind im Bereich der Siloanlagen im Bereich Arbeitsschutz relevant
- ✓ Sichere Zu- und Abgänge zu Siloanlagen Absturzsicherung
 - ✓ Bauliche Anlage (Standicherheit)
 - ✓ Explosionsschutz Staubexplosion. Umsetzung von organisatorischen Maßnahmen zum Expl. Schutz
 - ✓ Sicherheitsbestimmungen der SVLFG in Verbindung mit dem Betreten von Siloanlagen in Anlehnung an DGUV Regeln
 - ✓ Maschinensicherheit i.V. mit z.B. Fege Schnecken, Redler und andere Förderanlagen.

Hinweis

Preis ab 2. Person des Unternehmens: 350,00 €

 **Termin**
24.11.2025 -
25.11.2025

 **Ort**
Beilngries

 **Preis**
470,00 €

 **Dozent(en)**
Jörg Weich
Christoph Zeuschner
Matthias Schwappacher

 **Ansprechpartner**
Maximilian Höfler
08461/650-1340
maximilian.hoefler@abg-bayern.de
Anke Gabler
08461/650-1308
anke.gabler@abg-bayern.de

Buchen