

### Lagerhauscheck nicht mehr auf die lange Bank schieben!

Die nächste Lagersaison beginnt immer früher als man geplant hat. Um gut darauf vorbereitet zu sein, sollte jetzt die Zeit genutzt werden, nicht nur das Lager zu reinigen, sondern auch die Technik auf Funktionalität zu überprüfen. Dabei ist es egal, wie alt Ihr Lagerhaus ist, denn eine Sichtkontrolle und evtl. ein Probetrieb erhöhen die Sicherheit, die nächste Saison ohne größere Schäden zu überstehen. Mit der nachfolgenden Checkliste werden die wichtigsten Punkte kontrolliert:

- **Gebälse**
  - Sichere Befestigung des Motors und des Lüftungsgitters
  - Flügel ohne Bruchstellen und ohne Ablagerungen = runder Lauf
  - Motorgehäuse dicht, Kühlrippen sauber
  - Lager ohne Verschleißgeräusche
  - Kabel ohne Bruch- und Scheuerstellen
  - Kontrolle der Frequenz- oder EC-Regelung
  - Bei Bedarf Fachkraft für Elektroarbeiten hinzuziehen
- **Kühlanlage**
  - Regelmäßige Kontrolle durch zertifizierten Betrieb und Eintrag in Prüfbuch
  - Visuelle Kontrolle auf Dichtigkeit der Leitungen (Öl- oder Dreckstellen)
  - Funktionsfähigkeit der Sensoren prüfen
  - Kabel ohne Bruch- und Scheuerstellen
  - Sichere Befestigung aller Baugruppen
  - Überprüfung Ventilatoren am Verdampfer und Verflüssiger wie Außenluftgebläse
  - Vorsichtige Reinigung der Verdampferlamellen
  - Laufzeit aus Vorjahr notieren und auf „null“ stellen
- **Lüftungskanäle**
  - Reinigung der Unterflurkanäle
  - Kanalklappen und -türen kontrollieren
  - Beleuchtung in Druckkammer
- Hochstehende, unvollständige oder beschädigte Kanalspalten austauschen
- Oberflurkanäle reinigen, richten und gegebenenfalls ersetzen
- Abschlusschläuche und -planen auf Dichtigkeit prüfen
- **Zu-, Mischluft- und Abluftklappen**
  - Funktionalität und Dichtigkeit überprüfen, evtl. Dichtungen ersetzen
  - Vollständige Schutzgitter, Lüftungshauben und Geräuschkämpfung
  - Antriebsmotoren und Endschalter kontrollieren
  - Gestänge und Lager schmieren
- **Tore und Türen**
  - Leichtgängigkeit überprüfen, manuelle Sicherung funktionsfähig
  - Dichtigkeit überprüfen
  - Notfalltüren funktionsfähig und gekennzeichnet
- **Beleuchtung**
  - Ausreichende und funktionsfähige Beleuchtung im Arbeitsbereich
  - Grüne Leuchten im Lagerbereich
  - Sensoren und Zeitschaltung bei Reparaturen/Ersatz integrieren
- **Computersteuerung**
  - Temperatur-, Luftfeuchte- und Kohlendioxidensoren kontrollieren/abgleichen
  - Außen- und Kanalfühler nicht vergessen
  - Funktionsfähige Frostschutzthermostate
  - Kabel ohne Bruch- und Scheuerstellen
  - Prozessorgehäuse staubdicht
  - Kabel- oder kabellose Verbindung zum Lagerhaus-PC überprüfen
  - Betriebsdaten notieren/abspeichern und auf „null“ stellen
  - Evtl. Updates aufspielen
  - Probetrieb **NICHT** vergessen
  - Bei Bedarf Servicekraft hinzuziehen