



Referens

# Lägre kostnader, nöjd personal, tillförlitliga anläggningar. Så ska logistik vara!



**Kund**

Bischof  
Lagerhaus AG



**Ort**

Sennwald (CH)  
Feldkirch (AT)



**Bransch**

Livsmedelslogistik



**Dammreduktion**

Upp till 90 %

# Översikt

*”Sedan 2016 har vi härligt ren luft i vår anläggning i Sennwald. Luftrenarna från Zehnder Clean Air Solutions har överträffat våra förväntningar. Så mycket faktiskt att vi också installerat dem i huvudkontoret i Österrike och i två nya torrhallar i Sennwald. Våra medarbetare är också nöjda. De säger: Man märker skillnaden!”*

Otto Bischof, grundare av och vd för Bischof Lagerhaus AG

## Utmaningar

För logistikföretag som Bischof Lagerhaus AG är damm en utmaning som inte kan ignoreras. För där människor rör sig, maskiner arbetar och varor förflyttas samlas skadliga partiklar. Det går inte att undvika.

Men redan idag går det att undvika problemen som detta orsakar: Damm försämrar anläggningarnas och gaffeltruckarnas livslängd och tillförlitlighet, skadar personalens hälsa och försvårar rengöringen av lagerlokalerna.

## Om Bischof Lagerhaus AG

Bischof Lagerhaus AG i Sennwald (Schweiz) är ett dotterbolag till Bischof Lebensmittellogistik som specialiserar sig på hantering av frysvaror. Vilka siffror rör det sig om? På omkring 54 000 m<sup>2</sup> anläggningsyta hanterar företaget omkring 10 000 fryspallplatser och 12 000 kylpallplatser (färsk- och torrvarulager). De får också sin ström från solcellsanläggningar med en total yta på 7 667 m<sup>2</sup>.

## Fördelar

Lägre kostnader, mindre rengöring och friskare personal – det är effekten av våra luftreningsystem hos Bischof Lagerhaus AG. Det låter nästan för bra för att vara sant: Med Zehnder Clean Air Solutions har logistikföretaget minskat partikelkoncentrationen i lagren med omkring 90 %. Och idag? Idag andas personalen ren luft, varorna förvaras dammfritt och den ökade livslängden hos maskinerna som används förbättrar ekonomin.



Och det innovativa, hållbara och framtidsinriktade tänket tar inte slut där: Företaget har en personalstyrka på drygt 30 personer. De ansvarar för att upp till 800 leveranser utförs varje dag till kunder i Schweiz. Och det sker delvis med hjälp av biogasdrivna lastbilar.

För ökad klimatneutralitet har företaget dessutom köpt in 7 500 utsläppscertifikat för klimatneutrala projekt.

## Logistik som ligger i tiden

Alltid med innovation i sikte. Det är mottot för Bischof Lagerhaus AG:s logistikverksamhet i Sennwald i Schweiz och i Feldkirch i Österrike. Med totalt över 20 000 pallplatser och ett pålitligt team hanterar företaget enorma kundordrar som om det vore den enklaste saken i världen.

## Damm i växellådan – därför strävar Otto Bischof efter renare luft

När varor förpackas, lagras och plockas är det oundvikligt att det bildas mycket damm. **Inom logistik hamnar skadliga partiklar på maskinerna, i lokalerna och även i personalens lungor.** Mycket rörelse i lagerhallarna gör att den förorenade luften virvlar upp och sprids i lokalerna.

Otto Bischof, vd för Bischof Lagerhaus AG, delar med sig av sina mångåriga erfarenheter: "Ren luft i våra lagerhallar är ett absolut krav för att vi ska vara framgångsrika. Och särskilt våra kunder i livsmedelsbranschen förväntar sig med all rätt högsta standard eftersom deras produkter måste transporteras mycket varsamt. Ett dåligt intryck i någon av våra hallar innebär i praktiken att samarbete är uteslutet."

Han tillägger: "Vi tar också ansvar för vår personal. Personalen ska kunna andas obehindrat under arbetet, vara så nöjda med sin arbetssituation som möjligt och på så sätt också hålla sig friska. Det vill vi självklart bidra till. Därför har vi letat efter moderna luftreningssystem."

## Zehnder Clean Air Solutions som tveklös partner

I sitt sökande efter luftreningssystem jämförde Otto Bischof och hans team flera olika leverantörer. I januari 2016 besökte Zehnder Clean Air Solutions Sennwald för första gången. Redan den första besöksdagen blev Otto Bischof övertygad om att lösningarna och servicepaketet som ingick var idealiska. Zehnder Clean Air Solutions kontaktperson genomförde dammätningar i torrhallen och gav handfasta tips och förändringsförslag för bättre luftkvalitet direkt på plats.



Och det första intrycket höll i sig även när den första luftrenaren hade installerats. Faktum är att förväntningarna överträffades. Otto Bischof ser tillbaka: "Att vi skulle välja Zehnder Clean Air Solutions lösning var ärligt talat avgjort redan efter den första mätningen.

**Vi insåg direkt att luftreningssystemen i princip kunde skapa en dammfri miljö för oss.** Idag har vi 90 % mindre damm och njuter av alla andra fördelar som ren luft innebär."

Och det gäller inte bara i lagerhallen, betonar Otto Bischof. Sedan 2020 har Otto Bischof Lagerhaus AG installerat ytterligare sex luftrenare – i torrhall B i Sennwald och i företagets huvudkontor i Feldkirch i Österrike. Och fler enheter ska installeras i torrhall C i Sennwald. Höga dammhalter? För Otto Bischof är det redan historia.



## Ren luft lönar sig på flera sätt

Otto Bischof Lagerhaus AG är särskilt nöjda med de positiva omdömena från personalen. De beskriver ett inomhusklimat som är alltigenom behagligt, vilket märks i varje andetag. **Personalen är nöjdare och hälsorelaterade problem och sjukskrivningar har minskat.**

Och det slutar inte där: Tack vare Zehnder Clean Air Solutions är företagets maskiner nästan underhållsfria. Det gäller såväl för gaffeltruckar och bandtransportörer som för speciella kylsystem.

Apropå speciella kylsystem: I frysdelen kan inte Otto Bischof Lagerhaus AG rengöra med vatten på grund av temperaturen. Det som tidigare var ett stort problem är inte hälften så stort idag. För finns det inget damm så minskar behovet av specialrengöring.

Och vad händer när kunderna ser lagerlokalerna? ”Redan vid den första kundkontakten berättar vi om luftreningssystemen som används. Så snart de går in i en av lagerlokalerna blir de imponerade av resultatet. **Renligheten skiljer oss från många konkurrenter och kunderna vet att deras varor är i goda händer hos oss**”, förklarar Otto Bischof.

## Inte utan Zehnder-effekten

”Samarbetet med Zehnder fungerar perfekt. De omfattande mätningarna visar hela tiden hur vi ligger till. Zehnder reagerar också snabbt och flexibelt på våra lokalförändringar och anpassar lösningen”, förklarar Otto Bischof.

Han sammanfattar: ”Jag är säker på att vi kommer att installera Zehnder Clean Air Solutions produkter i alla våra nybyggnationer de närmaste åren. Resultaten talar ju för sig själva.”