



Referens

# Renare utrymmen och bättre arbetsmiljö på logistikföretaget GILOG



**Kund**

GILOG GmbH.  
Gesellschaft für  
innovative Logistik



**Ort**

Frechen (DE)



**Bransch**

Logistik



**Dammreduktion**

n/a



# Översikt

”Personalen märker att luften är mycket bättre och mer angenäm att andas in. Även behovet av rengöring har minskat avsevärt. Vi är så nöjda att vi rekommenderar Zehnder till andra.”

Frank Oelschläger, grundare av och vd på GILOG

## Utmaningar

Hos logistikföretaget GILOG är det vanligt med mycket damm både i huvudanläggningen i Frechen och i anläggningen i Bergheim. Detta gäller särskilt där varorna packas eller där många människor arbetar, exempelvis i returhanteringen av elektronik. Här måste varorna packas upp, skadorna undersökas, varorna rengöras och sedan förpackas igen. Det genererar mycket damm som virvlas upp av personalen och som sprids i lokalen. Partiklarna ledde till ett stort behov av rengöring och påverkade personalens hälsa.

## Om GILOG GmbH

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik (företag för innovativ logistik) är ett företag som specialiserat sig på logistik-tjänster av hög kvalitet med fokus på krävande branscher som hälsa, livsstil och elektronik.

## Fördelar

Tack vare luftreningssystemet från Zehnder Clean Air Solutions kunde partikelkoncentrationen i luften sänkas med upp till 85 %. Det ledde till att behovet av rengöring i packningslokalen och i returhanteringen minskade avsevärt. Men medförde även positiva fördelar för medarbetarnas hälsa: Tack vare den rena, mer hälsosamma luften kan personalen andas lättare och mår bättre. Luftreningssystemet genererar även luftströmmar som påverkar värmefördelningen i lokalen positivt.



## Smarta anpassade logistik-tjänster

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik grundades för 18 år sedan i Frechen som leverantör av logistik i toppklass. GILOG kan tack vare sin kvalificerade personal inte bara erbjuda allt som krävs hos ett modernt, effektivt logistikföretag utan går även steget längre. Erbjudandet omfattar även områden som analys & design, eCommerce-lösningar, mervärdestjänster, frakthantering, GILOG-kvalitetssigill och lagerlogistik. Logistikföretaget är nu etablerat på två platser, i Frechen och Bergheim, med 75 anställda som hanterar upp till ca 2 500 sändningar varje dag. Fokus ligger på branscherna elektronik, hälsoprodukter och livsstilsprodukter som beställs av kunder i hela Europa och i USA.

## Partiklar gör livet svårt för logistik-företag

Överallt där varor packas, lagras och hanteras bildas det mycket damm. Särskilt när papp hanteras bildas mycket partiklar och damm. Detta damm lägger sig på varorna, på utrustningen och i lokalen. Effekten förstärks ju längre varorna lagras, t.ex. över natten eller helgen. Men när det gäller hälsoprodukter och elektronik är kraven på renlighet extremt höga. Och dessutom: Hos GILOG lagras tillverkare inte bara sina produkter utan även tillhörande reklammaterial. Högsta prioritet är här att på ett tillförlitligt sätt skydda alla komponenter från damm och smuts.

Frank Oelschläger, grundare och vd hos GILOG, förklarar: ”**Det är viktigt att erbjuda lokaler där**

**kunderna tryggt kan lagra sina varor i.** En av våra kunder är tillverkare av tandmedicinska produkter. Dessa artiklar levereras till tandläkare och tandkirurger, en krävande kundkrets. Om varorna är dammiga reklameras de direkt.” GILOG har ansträngt sig hårt för att förhindra detta. De berörda ytorna rengjordes för hand en gång i veckan samt en gång i månaden med en speciell våtrengöringsmaskin. Det tog tid och kostade pengar. Dessutom påverkade den höga dammexponeringen personalen. Detta för att det vid förflyttning av tungt gods var oundvikligt att personalen andades in stora mängder damm genom munnen och näsan. Kort och gott: GILOG hade goda skäl att söka en lösning som åtgärdade dessa problem.

## En upptäckt på en mäsasom övertygar i verkligheten

Frank Oelschläger bestämde sig för att besöka logistikmässan LOGIMAT och leta efter lösningar för lageroptimering, inklusive rengöringssystem. På mässan upptäckte han en lösning som angriper problemet i området där dammet uppstår: luftreningssystemen från Zehnder Clean Air Solutions. Dessa lösningar filtrerar partiklarna från luften innan de sprids i rummet. Mässmontern och de inledande samtalen med experterna från Zehnder gjorde Frank Oelschläger nyfiken. Han beställde ett test där en luftrenare installerades på huvudanläggningen i Frechen. **De första dammätningarna var så övertygande att hela lokalen utrustades med luftrenare från Zehnder Clean Air Solutions.** Resultat: De slutgiltiga dammätningarna visade en genomsnittlig partikelreduktion på upp till 85 %.

Två år senare startade GILOG ytterligare ett projekt, denna gång på anläggningen i Bergheim baserat på denna positiva erfarenhet. Där hanteras returerna av elektronikvaror på ett entresolplan. Här måste personalen öppna förpackningarna, packa upp utrustningen, kontrollera skicket, rengöra den och packa den igen för eventuell återförsäljning. Denna process producerar en enorm mängd damm som snabbt hopar sig på grund av de trånga rumsförhållandena. Detta ledde i sin tur till höga rengöringskostnader och stor arbetsbelastning för personalen. Även här installerades en luftreningslösning från Zehnder Clean Air Solutions – och de höga dammnivåerna var historia!

## Mindre behov av rengöring, renare luft och snyggare lokaler

Vad har specifikt ändrats hos GILOG? Först och främst har behovet av rengöring minskat kraftigt. "Storstädning" krävs mer sällan. Detta sparar mycket pengar. Även personalen har märkt förändringen. Frank Oelschläger: "Jag fick mycket positiv feedback: Luften är märkbart bättre, man kan andas bättre, näsan är inte så torr längre, man behöver dricka mindre." **Även besökare märkte av Zehnder-effekten. En kund sa att han aldrig sett en så ren arbetsplats. Luftrenarna bidrar därmed till att förbättra logistikföretagets image.**

Annalena Gatzien, ledningsassistent, förklarar: "Att använda enheter från Zehnder är en kvalitetsstandard som vi även informerar våra kunder om. Vi påpekar för dem att vi använder dessa luftrenare för att hålla varorna dammfria längre."

## En flexibel lösning med positiv effekt på uppvärmingen

Förutom utmärkt prestanda var även flexibiliteten en avgörande faktor för lösningen från Zehnder. Logistikprocesserna hos GILOG är nämligen inte statiska utan förändras konstant beroende på kund och arbetsuppgifter. Därför kan utrustningen flyttas vid behov. Och där det igår bara befann sig ett fåtal anställda kan det idag vara många. Det betyder att luftrenarna måste vara så mobila som möjligt, precis som lösningarna från Zehnder Clean Air Solutions, som enkelt kan flyttas. Det fanns en ytterligare positiv effekt som Oelschläger inte hade förutsett.

När han en söndag kom in i lokalen var den behagligt varm och han trodde först att man glömt stänga av värmen över helgen. Men så var inte fallet fick han veta på måndagen. Orsaken till värmen: Luftrenarna som är igång dygnet runt leder den varma luften, som stigit uppåt och samlats under taket, nedåt igen. En mycket välkommen effekt under de kallare årstiderna. Thomas Stiller, ansvarig för säkerhet och teknik, sammanfattar: **"Samarbetet med Zehnder fungerar utmärkt. Vi är så imponerade av deras lösning att vi aktivt rekommenderar den till andra.** För närvarande planerar vi olika certifieringar och undersöker hur luftrenarna från Zehnder Clean Air Solutions kan hjälpa oss med det."