



Reference

Mindre rengøringsarbejde og et sundt arbejdsmiljø i logistikvirksomheden



Kunde

GILOG GmbH.
Gesellschaft für
innovative Logistik



Hjemsted

Frechen (DE)



Branche

Logistik



Støvreduktion

n/a

Overblik

"Medarbejderne føler, at luften er mærkbart bedre og mere behagelig. Vores behov for rengøring er også faldet betydeligt. Vi er så tilfredse, at vi aktivt anbefaler Zehnder til andre."

Frank Oelschläger, grundlægger og administrerende direktør hos GILOG

Udfordringer

Hos logistikudbyderen GILOG er høje støvmængder på dagsordenen, både på hovedsædet i Frechen og på deres anden lokalitet i Bergheim. Dette gælder især der, hvor der foregår en omfattende vareomlæsning, eller hvor mange mennesker er aktive, f.eks. inden for returstyring af elektroniske varer. Her skal varer udpakkes, undersøges for skader, rengøres og ompakkes. Dette genererer en masse støv, som desuden hvirvles op af personalets bevægelser og fordeler sig i lokalet. Denne partikeldannelse medførte et usædvanligt stort behov for rengøring og havde en negativ påvirkning på medarbejdernes sundhed.

Om GILOG GmbH

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik har specialiseret sig i logistiktjenester af høj kvalitet med fokus på krævende brancher som sundhed, livsstil og elektronik.

Fordele

Luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions kunne reducere partikelkoncentrationen i luften med op til 85 %. Som følge heraf kunne rengøringsarbejdet i omlæsningshallen og i returområdet reduceres drastisk. Det er også til gavn for medarbejdernes sundhed: Takket være den renere, sundere luft kan personalet nu trække vejret bedre og føler sig bedre tilpas. Luftrensere frembringer også luftbevægelser, som har en positiv effekt på rummets varme-fordeling.



Skræddersyede intelligente logistiktjenester

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik blev grundlagt for 18 år siden i Frechen, Tyskland, som en serviceudbyder af førsteklasses logistikløsninger. Med sit kvalificerede team tilbyder GILOG ikke kun hele spektret ved en moderne, effektiv logistikudbyder, men tager også de afgørende skridt videre. Porteføljen omfatter delområderne Analyse & Koncept, e-handelsløsninger, merværditjenester, fragtadministration, GILOG.gütesiegel og lagerlogistik. I dag har logistikudbyderen 2 lokationer, i Frechen og Bergheim, og beskæftiger 75 medarbejdere, der behandler op til 2.500 forsendelser dagligt. Fokus er på brancherne elektronik, sundhedsprodukter og livsstilsprodukter, hvor kunderne kommer fra hele Europa og USA.

Partikler gør livet svært for logistikudbydere

Overalt, hvor emballering, opbevaring og plukning foregår, dannes der store mængder støv. Især når der er pap involveret, forekommer der en enorm partikeldannelse og en masse paprester. Dette støv lægger sig på varer, udstyr og i rummet. Effekten forstærkes, når varer opbevares længere, f.eks. natten over eller i weekenden. Især i forbindelse med sundhedsprodukter og elektronik er kravene til renlighed imidlertid ekstremt høje. Hertil kommer: Hos GILOG opbevares ikke kun producenternes egne produkter, men også de tilhørende markedsføringsmaterialer. Den højeste prioritet er her at beskytte alle komponenter pålideligt mod støv og snavs.

Frank Oelschläger, grundlægger og administrerende direktør for GILOG, forklarer: **"Vi lægger stor vægt på at have haller, der giver kunderne en fornemmelse af, at de her kan opbevare deres varer med god samvittighed."**

En af vores kunder er f.eks. producent af odontologiske produkter. Disse varer leveres til tandlæger og kæbekirurger, et krævende klientel. Støvfyldte varer ville straks give anledning til reklamationer. " For at forhindre dette ydede GILOG en kæmpe indsats. De pågældende områder blev desuden rengjort manuelt en gang om ugen og behandlet en gang om måneden med en særlig vådrengøringsmaskine. Det var tidskrævende og belastende budgettet.

Desuden påvirkede det høje niveau af partikeldannelse personalet. Ved omfattende varebevægelser kunne det nemlig ikke undgås, at medarbejderne indåndede en stor mængde støv gennem munden og næsen. Alt i alt: GILOG havde gode grunde til at finde en løsning, der kunne løse disse problemer.

En messeopdagelse, der overbeviser i praksis

Frank Oelschläger besluttede sig for at kigge efter lageroptimeringsløsninger på LOGIMAT logistikmessen, herunder også efter rengøringssystemer. Under dette besøg på messen, opdagede han en løsning, der allerede starter ved støvkilden: Luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions. Disse løsninger bortfiltrerer partikler fra luften, endnu før de spredt sig i rummet. Messestanden og de indledende drøftelser med Zehnder-eksperterne

vakte Oelschlägers nysgerrighed. Han vovede en testkørsel med et enkelt apparat i hovedkvarteret i Frechen. **Efter de første støvmålinger var man så overbevist, at hele hallen blev udstyret med luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions.** Resultatet er: De endelige støvmålinger viste en gennemsnitlig partikelreduktion på op til 85 %.

På baggrund af disse positive erfaringer indledte GILOG også et projekt på lokaliteten i Bergheim to år senere. Der behandles på en mellemetage returnerede elektroniske varer. Medarbejdernes opgave er at åbne emballagen, pakke enhederne ud, kontrollere deres tilstand, rengøre dem og ompakke enhederne til eventuelt videresalg som B- eller C-varer. Ved denne procedure produceres der en enorm mængde støv, som bogstaveligt talt ophobede sig på grund af de trange forhold. Dette medførte et omfattende rengøringsarbejde og var en stor belastning for personalet. De højteknologiske luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions blev også monteret her – og den høje støvbelastning hører nu fortiden til!

Mindre rengøring, ren luft og et repræsentativt udseende

Hvad har rent faktisk ændret sig hos GILOG som følge heraf? For det første kunne rengøringsarbejdet reduceres enormt, "hovedrengøring" kræves meget sjældnere. Dette sparer betydelige omkostninger. Personalet bemærkede også ændringen. Oelschläger: "Jeg fik en masse positive tilbagemeldinger: Luften er blevet markant bedre, man har lettere ved at trække vejret, næsen er ikke længere så tør, man behøver ikke at drikke så meget." **Besøgende bemærkede bestemt også Zehnder-effekten. En kunde sagde endda, at han aldrig havde set så ren en hal. På denne måde bidrager luftrensere til logistikudbyderens gode image.**

Annalena Gatzen, Direktionsassistent, tilføjer: "For os er brugen af Zehnder-apparater et kvalitetsstempel, som vi også kommunikerer til vores kunder. Vi vil gerne påpege, at vi bruger disse luftrensere, og at varerne derfor forbliver støvfrie i længere tid."

En fleksibel løsning, der har en positiv effekt på indeluften

Ud over den fremragende ydeevne var Zehnder-løsningens fleksibilitet også afgørende. Logistikprocesserne hos GILOG er ikke statiske, men ændrer sig afhængigt af kunden og opgaven. Derfor kan udstyret hele tiden skifte position. Og hvor der i går kun var få medarbejdere, er der mange i dag. Derfor skal luftrensere være så mobile som muligt, nøjagtigt ligesom løsningerne fra Zehnder Clean Air Solutions, der kan flyttes uden større besvær. Desuden var der endnu en fordel, som Oelschläger ikke havde forventet. En søndag kom han ind i en dejlig varm hal og troede straks, at man havde glemt at slukke for varmen. Men om mandagen fandt han ud af, at det ikke var tilfældet. Årsagen til opvarmningen: De luftrensere, der kører døgnet rundt, leder varm luft, der stiger opad og samler sig under loftet, nedad igen. Når det er koldt i vejret, er dette en meget populær effekt. Konklusionen fra Thomas Stiller, ansvarlig for sikkerhed & teknologi: **"Samarbejdet med Zehnder fungerer perfekt. Og vi er så overbeviste om løsningen, at vi aktivt anbefaler den til andre.** Desuden planlægger vi for tiden forskellige certificeringer og undersøger i øjeblikket, i hvilket omfang luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions kan støtte os i dette forehavende."



#startwithcleanair

info@zehnder-cleanairsolutions.com • www.zehnder-cleanairsolutions.com

