



RHENUS HIGH TECH

**REINE LUFT
FÜR SCHULEN UND
KINDERGÄRTEN**



**MOBILE VIRENBEKÄMPFER:
RHENUS HIGH TECH BRINGT
RAUMLÜFTER VON TROTEC
INS KLASSENZIMMER**



Aerosolpartikel spielen eine wichtige Rolle für die Verbreitung von SARS-CoV-2 Viren. Insbesondere bei schlechten oder eingeschränkten Belüftungsmöglichkeiten von Innenräumen können stationäre und mobile Luftreinigungsgeräte einen erheblichen Anteil der Virenlast reduzieren. Rhenus High Tech sorgt im Auftrag von Trotec, einem der international führenden Hersteller von Luftbehandlungslösungen, seit September 2021 für reine Luft in sensiblen Einrichtungen wie Schulen und Kindergärten. Im 2-Mann-Handling bringt der High-Tech-Logistikspezialist die bis zu 85 Kilogramm schweren Luftreiniger von Trotec an den Verwendungsort und montiert diese.

Abstand halten, regelmäßig Hände waschen, Maske tragen: Viele Maßnahmen tragen dazu bei, die Ausbreitung des Corona-Virus in geschlossenen Räumen zu reduzieren. Doch aller Vorsicht zum Trotz: wenn eine größere Zahl von Menschen in Innenräumen zusammen kommt, steigt das Risiko für eine Infektion deutlich. Raumlufreiniger mit speziellen HEPA-Filtern wie die der Trotec-Unternehmensgruppe reduzieren die Gefahr einer Ansteckung.

DIE HERAUSFORDERUNG

In Pandemie-Zeiten sind unbürokratisches und schnelles Handeln lebensrettend. Im Winter 2020 stieg die Nachfrage nach mobilen Luftreinigern rasant an. Zu diesem Zeitpunkt war Trotec auf der Suche nach einem bundesweiten Serviceanbieter, der die Logistik flexibel, zügig und unter Beachtung aller Qualitätsanforderungen abdecken kann. Als Weltmarktführer bei der Produktion von Geräten zur Klimakonditionierung verfügt Trotec mit Sitz im rheinischen Heinsberg über zahlreiche Fertigungsstätten, Niederlassungen und Vertriebsstätten.

„Zuvor wurden die Geräte frei Haus zur jeweiligen Einrichtung geliefert. Für die Montage und weitere Dienstleistungen wie beispielsweise die Wartung mussten wir jedoch unsere eigenen Mitarbeiter*innen

einsetzen. Um weniger Ressourcen zu binden, suchten wir einen High-Tech-Logistikspezialisten als Partner, der über ein bundesweites Netzwerk verfügt und nicht nur den sicheren Transport, sondern auch Inbetriebnahme, Einweisung sowie Service und Wartung übernehmen kann. Nach intensiver Prüfung haben wir uns für Rhenus High Tech entschieden“, berichtet Carl Sieben, Supply Chain Manager bei Trotec.

Seitdem plant das Team der Rhenus High Tech die Geräteeinbringung, avisiert mit ihrem Kundenservice die Termine mit den Einrichtungen, liefert aus, nimmt die Luftreiniger in Betrieb, weist die Kunden ein und übernimmt die Betriebsmittelprüfung.

MOBILE LUFTFILTERSYSTEME

Ob TAC V+, TAC M, TAC Basic Tower oder TAC Eco: Mobile Luftfiltersysteme können verschiedenste Ausführungen haben. Hinzu kommt umfangreiches Zubehör wie Schallklappen und Flow Extender, mit dem die Ausblashöhe flexibel eingestellt werden kann. Das optionale Zubehör wird bei Bestellung ebenfalls von Rhenus High Tech montiert.



DIE VORTEILE

Rhenus High Tech punktet als Marktführer für technische Mehrwertlogistik in Europa mit einem starken Netzwerk, speziellem Know-how bei der Auslieferung von hochwertigem High-Tech-Equipment sowie umfangreichen Kapazitäten, die eine schnelle Skalierung auch bei hoher Produktnachfrage ermöglichen. Für die Auswahl von Rhenus High Tech spricht zudem, dass der Logistikspezialist ebenfalls Service und Wartung der Raumreinigungssysteme offeriert.

Mobile Raumlufreiniger müssen regelmäßig kontrolliert und die verbauten Filter gewechselt werden, damit sie nicht verkeimen und keine Schadstoffe in die Luft abgeben. Rhenus High Tech behält seit dem Start der Zusammenarbeit den Überblick über die notwendigen Wartungstermine und kümmert sich im Auftrag von Trotec um die Inspektion und Instandhaltung der Geräte. Einmal jährlich tauscht der High-Tech-Logistikexperte die im Gerät verbauten Filter aus, denn die Wartung von Luftreinigungsgeräten sollten fachkundige Personen übernehmen, die mit den notwendigen Schutzmaßnahmen im Umgang mit mikrobiellen Schadstoffen vertraut sind.



Die Kombination aus Logistik und Technik ist ein absoluter Mehrwert für unsere Auftraggeber. Durch unser Netzwerk aus Standorten und Technikern sind wir in der Lage, schnell und flexibel auf Kundenanforderungen zu reagieren. In Deutschland und Europa.

Sven Haltermann
Key Account Manager
Rhenus High Tech



DIE UMSETZUNG

Angesichts steigender Corona-Infektionszahlen war Schnelligkeit beim Projekthochlauf im September 2021 gefragt. Rhenus High Tech implementierte ein Ankerteam in der Niederlassung Halle, das seitdem alle Fäden in der Hand hält und die übergreifende Koordination übernimmt. So können die Auslieferungen über das bundesweite Netzwerk der Rhenus High Tech mit ihren 14 Standorten reibungslos gestaltet werden. „Der Vorteil für den Kunden: Trotec hat bei uns einen festen Ansprechpartner. Dieser steht in ständigem Austausch mit den eingebundenen Einheiten, um die laufenden und zukünftigen Auslieferungen zu planen und abzustimmen“, berichtet Sven Haltermann.

Zunächst fertigte das Koordinationsteam der Rhenus High Tech einen umfassenden Rollout-Plan an, in dem alle Ressourcen optimal eingetaktet werden konnten. Durch den engen Austausch mit dem Kunden war Trotec von Beginn an in die Prozesse eingebunden und über alle anstehenden Projekte informiert. Erfahrene Trainer*innen des Experten für technische Logistik erstellten in Abstimmung mit Trotec Handlings-Anweisungen und wiesen die mit der Auslieferung beauftragten Mitarbeiter*innen ein. So gelang es, in kurzer Zeit eine große Zahl von Luftreinigern in den verschiedenen Einrichtungen zu installieren.

Herausforderungen bei der Einbringung sind an der Tagesordnung. Lange Wege, eine Vielzahl von Treppen und parallel stattfindender Unterricht erschweren den Aufbau. Zudem werden die

Einbringungen meist sehr kurzfristig realisiert. „Im Vorfeld stimmen wir uns mit der Stadt sowie den Hausmeistern der Schulen ab. Da wir jedoch oftmals keine detaillierten Informationen über die Gegebenheiten vor Ort vorab erhalten, müssen wir sehr flexibel agieren“, so Haltermann.

Neben Planungsgeschick ist vor allem Erfahrung bei der Einbringung schwerer technischer Geräte gefragt. Nur so können die jeweiligen Projekte, die oftmals an Ausschreibungsfristen geknüpft sind, innerhalb von wenigen Wochen von der Planung bis zum Geräteanschluss eingehalten werden. Der Vorteil von Rhenus High Tech: Als Logistikdienstleister mit Schwerpunkt der technischen Installation verfügt das Unternehmen zusätzlich über Spezial-equipment wie Treppensteiger.

Bei größeren Einzelaufträgen werden die Geräte direkt bei Trotec eingeladen und zum Endkunden transportiert, kleinere Mengen laufen über die Depots der Rhenus High Tech, die dann die Auslieferung auf der Letzten Meile übernimmt. Hierbei kann der High-Tech-Logistiker auf seine Spezial-Fahrzeugflotte für Großprojekte zurückgreifen, mit der Direktfahrten durchgeführt werden können. Die bis zu zwölf Tonnen fassenden Fahrzeuge sind luftgefedert, so dass die Luftreinigungsgeräte während des Transportes bestens geschützt sind. Zudem verfügen sie über Hebebühnen, die das Be- und Entladen erleichtern.

TROTEC

Bei der Trotec Unternehmensgruppe dreht sich alles um die optimale Luftkonditionierung sowie Luftreinigung in der Industrie, im Freizeitsektor und in der Baubranche. Die Luftreinigungssysteme stehen zum Kauf und zur günstigen Miete bereit. Als international agierendes Unternehmen in der mobilen und stationären Luftbehandlung bietet Trotec auch im Kampf gegen Pandemien das 25-jährige Know-how eines Marktführers mit innovativen technischen Lösungen.

Ob Prävention durch Luftbefeuchtung, Dekontamination mit Ozon oder Heißluft, hygienische Schwebstoff-Viren-Luftfilterung oder die Detektion von temperatúrauffälligen Personen: Trotec entwickelt nicht nur die professionellen Produkte, sondern auch die passende Messtechnik zur Bedarfsermittlung, Analyse und Erfolgskontrolle.

RHENUS HIGH TECH

Rhenus High Tech ist die spezialisierte Einheit für Distribution, Installation und Wartung von High-Tech-Produkten und Medizintechnikgeräten. In enger Kooperation mit seinen Kunden entwickelt der Logistikspezialist im High-Tech-Segment maßgeschneiderte Kundenlösungen mit Mehrwert.

Rhenus High Tech ist Teil der Rhenus Gruppe, einem der führenden, weltweit operierenden Logistikdienstleister mit einem Jahresumsatz von 5,4 Milliarden Euro. 33.500 Mitarbeitende engagieren sich an 820 Standorten und entwickeln innovative Lösungen entlang der gesamten Supply Chain.

Ob Transport, Lagerung, Verzollung oder Mehrwertleistungen: Das Familienunternehmen bündelt seine Dienstleistungen in unterschiedlichen Geschäftsfeldern, in denen die Bedürfnisse der Kunden zu jeder Zeit im Mittelpunkt stehen.



DAS ERGEBNIS

In wenigen Monaten konnte Rhenus High Tech für Trotec bereits mehrere Tausend Luftreiniger kurz nach dem Auftragseingang ausliefern und in Schulen und Kindergärten einbringen. Fazit des Herstellers von Luftreinigern: „Rhenus High Tech hat unsere Erwartungen aufgrund ihrer Erfahrung, Schnelligkeit und Flexibilität vollständig erfüllt. Die Partnerschaft lief von Beginn an äußerst professionell. Dank Rhenus High Tech konnten wir unsere Prozesse verschlanken, unsere technischen Mitarbeiter*innen können wir jetzt für andere Projekte zielführend einsetzen. Zudem sind wir sehr zufrieden mit der Kommunikation über eine zentrale Schnittstelle. Dies erleichtert die Zusammenarbeit enorm.“

EINGEBRACHTE LUFTREINIGER

2.700

IN 3 MONATEN

200

BELIEFERTE SCHULEN & KINDERGÄRTEN

50

STÄDTE

99,995

PROZENT VIRENBESEITIGUNG

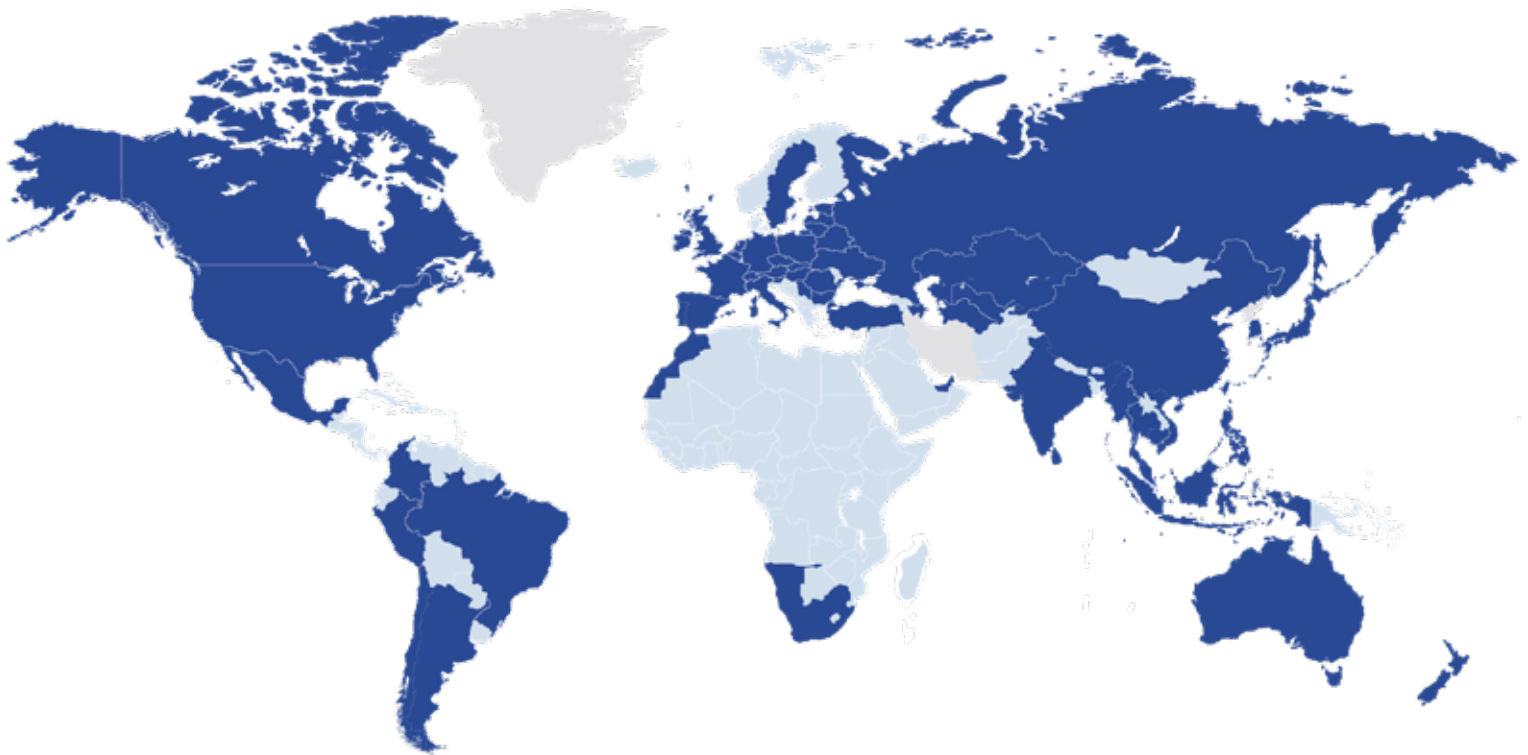
4

UNTERSCHIEDLICHE MODELLE

2 - 3

AUSLIEFERTEAMS PRO PROJEKT




DIE RHENUS GRUPPE IST EIN FÜHRENDER LOGISTIKDIENSTLEISTER MIT GLOBALEN GESCHÄFTSAKTIVITÄTEN UND EINEM JAHRESUMSATZ VON 5,4 MILLIARDEN EURO.



IM ÜBERBLICK

Die Rhenus Gruppe ist einer der führenden, weltweit operierenden Logistikdienstleister mit einem Jahresumsatz von 5,4 Milliarden Euro. 33.500 Beschäftigte von Rhenus sind an 820 Standorten vertreten.

Entlang der gesamten Supply Chain bietet die Rhenus Gruppe Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen, darunter multimodale Transporte, Lagerung, Verzollung sowie innovative Mehrwertdienste.

-  Rhenus Gruppe
-  Partner und Vertreter
-  Keine Partner und Vertreter

Trotec

Jochem Weingartz
Akademie-Leiter

E-Mail: jochem.weingartz@trotec.com
Mobil: +49 (0) 2452 962 137
Web: trotec.com

Rhenus High Tech

Sven Haltermann
Key Account Manager

E-Mail: rht-sfe@de.rhenus.com
Mobil: + 49 (0)151 744 566 26
Web: rhenus.group