



Referenz

# Flexibel anpassbar & leise: Eine Luftreinigungslösung, die mitwächst



**Kunde**

Jordi Schlosserei-  
Metallbau AG



**Standort**

Aarburg (CH)



**Branche**

Schlosserei &  
Metallbau



**Staubreduktion**

Bis zu 65 %

## Auf einen Blick

„Ein gesundes Arbeitsumfeld ist für uns ebenso wichtig wie die Qualität unserer Arbeit. Dank sauberer Luft von Zehnder Clean Air Solutions konnten wir nicht nur eines dieser Dinge, sondern beide verbessern.“

Daniel Jordi, Geschäftsführer

### Herausforderungen

Der Weg von Jordi zu Zehnder Clean Air Solutions beginnt mit dem Tower-Lüftungsgerät eines Marktbegleiters, das nicht mehr die gewünschten Ergebnisse lieferte. Ein Upgrade beim entsprechenden Hersteller wäre teuer gewesen. So teuer, dass sich das Unternehmen auf die Suche nach einer geeigneten Alternative machte. Einer, die es mit dem Rauch der Schweißarbeiten aufnehmen und die Mitarbeitenden schützen konnte, aber gleichzeitig ein attraktives Preismodell mit sich bringt.

### Über Jordi Schlosserei-Metallbau AG

Seit 1995 schmiedet die Jordi Schlosserei-Metallbau AG an der Zukunft des Metallbaus. Im Herzen des Großraums Aargau verwebt das Unternehmen die Kunst der Schlosserei mit der Präzision des modernen Metallbaus, getrieben von der Vision, den Raum um uns herum nicht nur zu gestalten, sondern zu transformieren.

### Nutzen

Über eine Fachzeitschrift wurde Jordi das erste Mal auf Zehnder Clean Air Solutions aufmerksam. Heute ist das Unternehmen froh über diesen Zufall. Denn seit 2021 genießt der Metallbauer eine Staub- und Schweißrauchreduktion von bis zu 65 %. Die verbesserte Luftqualität steigert nicht nur das Wohlbefinden und die Produktivität des Teams, sondern stärkt auch das Image von Jordi. Besucher, wie Kunden und Architekten, erleben eine saubere, gesunde Arbeitsumgebung, die das Engagement des Unternehmens für Qualität und Mitarbeiterwohl untermauert.



### Eine stets hohe Auftragslage als Herausforderung für die Luftqualität

Die Jordi Schlosserei-Metallbau AG stand vor einer doppelten Herausforderung: Die Verbesserung der Luftqualität in ihrer Werkstatt auf der einen Seite. Und auf der anderen Seite ein nicht ausreichend performantes Tower-Lüftungsgerät eines Mitbewerbers, das sich leider als sehr laut und ineffizient erwies.

Besonders bei intensiven Schweißarbeiten wurde dadurch zusätzliches Lüften nötig, was gerade im Winter zu erhöhten Heizkosten führte. Aber nicht nur das: Auch die Qualität der Schweißnähte war gefährdet, da der Luftzug das Schutzgas weggeblasen konnte. Jordi war zwar immer auf Vorsicht bedacht und prüfte die Qualität in diesen Zeiten doppelt. Doch die Situation sollte sich dennoch verbessern.

Angesichts der gestiegenen Produktionsanforderungen und der Notwendigkeit, die Luftqualität ohne Betriebsunterbrechungen zu verbessern, war Jordi 2021 daher auf der Suche nach einer alternativen Lösung. Glücklicherweise stieß das Unternehmen damals über eine Fachzeitschrift auf Zehnder Clean Air Solutions. Nach einem ersten Kennenlern- und

Analysegespräch war Jordi schnell klar, dass die Zusammenarbeit mit Zehnder perfekt auf die Anforderungen des Familienbetriebs passt.

### Flexibles Upgrade ohne großen Invest

Zehnder Clean Air Solutions nahm die große Schlosserei und die Lehrlingswerkstatt bei Jordi zunächst genau unter die Lupe. **Das Ziel war es, mit minimalem Aufwand maximal gereinigte Luft zu erreichen.**

Nach ersten Messungen und Berechnungen installierte Zehnder Clean Air Solutions zu Beginn ein kleineres, kostengünstigeres Luftreiniger-Modell. Doch das Arbeitsaufkommen (und damit auch die Schweißrauchbildung) in den beiden Produktionsstätten war so hoch, dass die Luftreiniger nicht gänzlich mit den aggressiven Luftpartikeln mithalten konnten. Für Jordi und Zehnder war das jedoch völlig in Ordnung. Denn hier zeigten sich unmittelbar zwei Vorteile des Service-Modells:

1. Durch die unkomplizierte Montage konnten die bestehenden Luftreiniger mit nur wenigen Handgriffen durch größere Geräte ersetzt werden. Und das, ohne den laufenden Betrieb zu unterbrechen oder zu stören.



2. Die Abwicklung der Änderung passierte im Rahmen des laufenden Service-Vertrages. Dieser wurde einfach aktualisiert.

Insgesamt wurden in den Hallen von Jordi vier Luftreiniger installiert: drei größere Modelle in der Schlosserei und ein kompakteres Gerät in der Lehrlingswerkstatt. Diese sorgen bis heute dafür, dass bis zu 65 % weniger Feinstaub in der Atemluft liegt. **Das freut nicht nur die Mitarbeitenden, deren Gesundheit hiervon profitiert, sondern auch die Geschäftsführung.** Die Hallentore können mit den neuen Luftreinigern nun immer geschlossen bleiben. **Jordi heizt damit nur noch für sich selbst und der Luftzug bleibt draußen.**

## Die Vorteile auf einen Blick

Die Investition in die Luftreinigungstechnologie von Zehnder Clean Air Solutions hat nicht nur die Arbeitsbedingungen bei Jordi verbessert, sondern auch das Bewusstsein für die Bedeutung eines gesunden Arbeitsumfelds weiter geschärft.

### Langfristig profitiert das Unternehmen jetzt von

- einer starken Staub- und Schweißrauchreduktion um bis zu 65 %.
- einer Erhöhung der Mitarbeiterzufriedenheit und -gesundheit, da sie sich eines rundum saubereren Arbeitsplatzes erfreuen dürfen.

- Einsparung von Reinigungsaufwand durch weniger Schmutzablagerungen in der Halle sowie den angrenzenden Büros.
- dem gesteigerten Ansehen als vorbildlicher Arbeitgeber.
- einem nachhaltig positiven Image beim Besuch von Kunden und Architekten.

## Das Fazit?

„Die Partnerschaft mit Zehnder Clean Air Solutions war ein Wendepunkt für die Jordi Schlosserei-Metallbau AG. **Das flexible Abo-Modell ermöglicht es uns, schnell auf steigende Anforderungen zu reagieren, ohne zusätzliche Investitionen.** Wir haben eine deutliche Verbesserung der Luftqualität erreicht, was direkt zu einem gesünderen Arbeitsumfeld und erhöhter Mitarbeiterzufriedenheit führte. Es bestätigt unsere Entscheidung, in eine nachhaltige Zukunft zu investieren, wo Wohlbefinden und Effizienz Hand in Hand gehen“, so Daniel Jordi, Geschäftsführer.