



Referenz

# EVG punktet mit Engagement für Innovation und Mitarbeiterwohl



**Kunde**

EVG Maschinenbau  
GmbH



**Standort**

Raaba (AT)



**Branche**

Bewehrungs- und  
Industriegitter



**Staubreduktion**

Bis 91 %

## Auf einen Blick

„Unsere Priorität ist es, ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld für alle unsere Mitarbeitenden zu schaffen. Mit der Einführung von Zehnder Clean Air Solutions haben wir daher auch einen entscheidenden Schritt hin zu einer noch besseren Luftqualität gemacht, was die Zufriedenheit und auch den Arbeitsschutz für unserer Belegschaft nochmal deutlich verbesserte.“

Peter Maritschnigg, Werksleiter

### Herausforderungen

EVG legt schon immer Wert auf eine saubere Produktionsumgebung. „Gerade im Maschinenbau ein Muss“, so Peter Maritschnigg. Als die Produktionsfläche ausgebaut wurde, war dem Werksleiter also sofort klar, dass der Erhalt der Sauberkeit ein Thema blieb. Das Ziel: Die Anforderungen an die eigene Luftqualität nicht nur einhalten, sondern übertreffen. Und damit mehr tun, als nötig, um den Mitarbeitenden ein Arbeitsumfeld zu bieten, das beste Voraussetzungen zum Schutz der Gesundheit schafft.

### Über die EVG Maschinenbau GmbH

Mit über 530 Mitarbeitenden ist EVG ein führender Hersteller in der Maschinenbauindustrie, spezialisiert auf Lösungen für die Bewehrungs- und Industriegitterproduktion. Als Werksleiter ist Peter Maritschnigg für die Produktion, den Einkauf und die allgemeine Werksleitung verantwortlich.

### Nutzen

Die Installation der Zehnder-Luftreiniger führte zu einer deutlichen Reduktion der Staubpartikel: um bis zu 91 % in der mechanischen Produktion und bis zu 45 % in der Schweißerei. Die Mitarbeitenden nehmen eine spürbare Verbesserung der Luftqualität wahr, was sich nicht nur positiv auf ihre Gesundheit, sondern auch auf die Arbeitszufriedenheit und die allgemeine Produktivität auswirkt. EVG zeigt damit einmal mehr sein Engagement für Innovation und Mitarbeiterwohl.



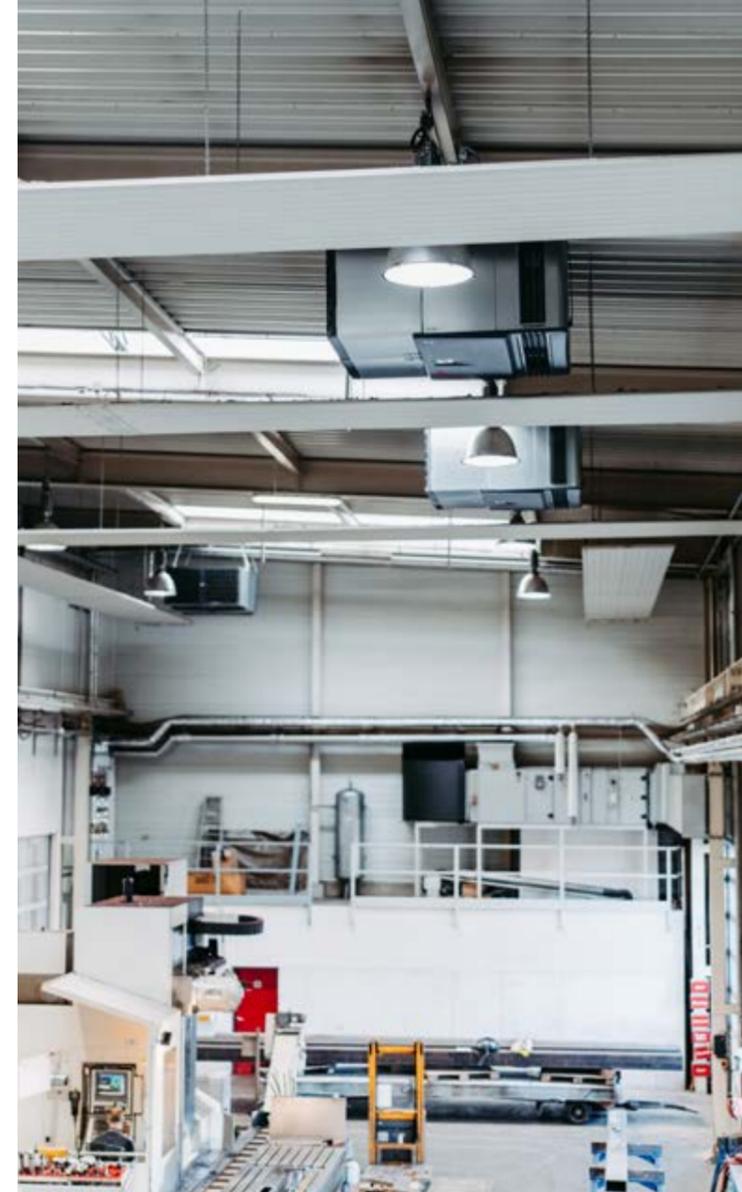
## EVGs Erfolgsrezept für eine Top-Luftqualität

Mit mehr als 530 Mitarbeitenden ist die EVG Maschinenbau GmbH, wenn man so möchte, ein Leuchtturm im Maschinenbau. Bei ihrer Spezialisierung auf Bewehrungs- und Industriegitter legt das Unternehmen hohen Wert auf Qualität. Ganz zu Schweigen vom Engagement des Unternehmens, die Grenzen der Technik fortlaufend zu erweitern und gleichzeitig nachhaltige und sichere Arbeitsbedingungen zu fördern. Seit der Gründung hat sich die Produktion von EVG längst zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Mitarbeiterfürsorge entwickelt

Als 2023 die Erweiterung der Produktionsflächen zu vermehrter Schweißbrauchbildung führte, stand das Unternehmen damit allerdings vor einer kleinen Herausforderung. **Das Ziel: Die eigenen Anforderungen an die Luftqualität in den Hallen nicht nur einhalten, sondern übertreffen.** Konkret ging es dabei um die Bereiche der Schweißerei und mechanischen Fertigung. In der Schweißerei waren zwar bereits Maßnahmen zur Luftreinigung ergriffen worden, doch das Unternehmen suchte parallel nach einer innovativen Lösung, um die Gesundheit seiner Mitarbeitenden noch effektiver zu schützen und die Produktqualität zu sichern. Gleiches galt für die mechanische Fertigung.

### Auf der Suche nach einer Lösung

Die Zusammenarbeit zwischen EVG und Zehnder Clean Air Solutions ist auf einen glücklichen Zufall zurückzuführen. Denn gerade, als der Hallenumbau im Gange war, wandte sich einer der Luftreinigungs-Spezialisten von Zehnder Clean Air Solutions an das Maschinenbauunternehmen. Das Lösungskonzept stach Werksleiter Peter Maritschnigg direkt ins Auge. Besonders deswegen, weil sich die Installation der Luftreiniger als sehr einfach erwies. **Die nachhaltigen Technologien, die maßgeschneiderten Lösungen und der 360°-Service rundeten das Angebot perfekt ab.** Damit war der Grundstein für die Zusammenarbeit gelegt.



### Technische Umsetzung und Installation

Zehnder Clean Air Solutions führte vor der Installation eine detaillierte Analyse der Produktionsstätten von EVG durch. Das Mindeste, um die spezifischen Herausforderungen und Bedürfnisse des Kunden zu verstehen. Basierend auf den Erkenntnissen wurden maßgeschneiderte Luftreinigungssysteme und Filterkombinationen für die verschiedenen Produktionsbereiche definiert und installiert. Insgesamt 9 Luftreiniger fanden am Ende ihren Weg in die beiden Hallen von EVG. Was besonders angenehm auffiel: die reibungslose und schnelle Anbringung. Denn die konnte während des laufenden Betriebs erfolgen. **Durch die Anbringung der Geräte an der Hallendecke spart sich das Unternehmen außerdem wichtigen Platz am Boden.** Ein weiterer Pluspunkt.



## Die Ergebnisse spiegeln echten Fortschritt

Die Zusammenarbeit zwischen EVG und Zehnder Clean Air Solutions lieferte nicht nur messbare Ergebnisse in Bezug auf die Luftqualität, **sondern trägt auch zu einer Kultur der Wertschätzung und des Engagements am Arbeitsplatz bei.** Mitarbeitende berichten von einem spürbar sauberen und angenehmen Arbeitsumfeld. Nicht erst auf lange Sicht ein wichtiger Beitrag zur Arbeitszufriedenheit und einem gesunden Teamgeist. Die Feinstaubbelastung konnte in der mechanischen Produktion um bis zu 91% reduziert werden. In der Schweißerei konnte eine Reduktion von 45 % erreicht werden.

## Sichtbare Vorteile und positive Nebeneffekte

- Gesundheit und Zufriedenheit der Mitarbeitenden: Eine spürbare Verbesserung der Luftqualität führte umgehend zu einem (noch) besseren Arbeitsumfeld und steigert langfristig die Mitarbeiterzufriedenheit.
- Produktionseffizienz: Die verbesserte Luftqualität führt praktischerweise zu einem reibungsloseren Ablauf im Betrieb. Denn durch das reduzierte Partikelauftreten müssen parallel weniger Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.

- Schutz der Infrastruktur: Die Verringerung der Ablagerungen auf Maschinen und in den Produktionshallen trägt zur Langlebigkeit der Anlagen bei. Denn nicht selten macht es sich der Staub auf Sensoren & Co. bequem. Ein Problem weniger für EVG.

## Mit Blick in die Zukunft: Alles für eine dauerhaft saubere Luft

Die Implementierung der Luftreinigungssysteme ist nur ein Teil der Erfolgsgeschichte. Die laufende Wartung und Unterstützung durch Zehnder Clean Air Solutions gewährleisten, dass die Geräte kontinuierlich optimale Leistung erbringen können. Und sich an veränderte Produktionsbedingungen anpassen! Und das Team von EVG? Es profitiert von einem Rundum-sorglos-Paket, das regelmäßige Überprüfungen, Filterwechsel und technische Anpassungen umfasst. Damit kann sich das Unternehmen beruhigt zurücklehnen und sich auf die eigenen Kernaufgaben konzentrieren.

## Das Fazit zur Zusammenarbeit

Die Entscheidung der EVG Maschinenbau GmbH für Zehnder Clean Air Solutions hat das Unternehmen an die Spitze der Industrie in Bezug auf Luftqualität und Arbeitsumfeld geführt. Die messbaren Verbesserungen in der Luftsauberkeit und die positiven Rückmeldungen der Mitarbeitenden bestätigen, **dass die Zusammenarbeit zwischen EVG und Zehnder Clean Air Solutions mehr als nur eine Partnerschaft ist; sie ist ein gemeinsames Engagement für Exzellenz und kontinuierliche Verbesserung.** EVG setzt damit neue Standards, nicht nur für sich selbst, sondern für die gesamte Branche.