



Référence

EVG s'engage en faveur de l'innovation et du bien-être de ses collaborateurs



Client

EVG Maschinenbau GmbH



Localisation

Raaba (AT)



Activité

Treillis d'armature et industriels



Réduction des poussières

Jusqu'à 91 %

Résumé

« Notre priorité est de créer un environnement de travail sûr et sain pour l'ensemble de nos collaborateurs. Avec la mise en place du système de Zehnder Clean Air Solutions, nous avons franchi une étape décisive en faveur d'une qualité de l'air encore améliorée renforçant ainsi la satisfaction et la sécurité au travail de notre personnel. »

Peter Maritschnigg, directeur de l'usine

Enjeu

EVG s'attache à mettre en œuvre un environnement de travail propre. « Dans la construction de machines, c'est indispensable », affirme Peter Maritschnigg. Lors de l'extension de la surface de production, le directeur de l'usine a tout de suite insisté sur le maintien de la propreté. L'objectif : ne pas se contenter de respecter les exigences en matière de qualité de l'air, mais aller au-delà. Et pour cela, faire plus que nécessaire pour offrir aux collaborateurs un environnement de travail idéalement pensé pour protéger leur santé.

À propos d'EVG Maschinenbau GmbH

Avec plus de 530 collaborateurs, EVG est un leader du secteur de la construction de machines, spécialisé dans les solutions pour la production de treillis d'armature et industriels. En tant que directeur de l'usine, Peter Maritschnigg est en charge de la production, des achats et de la gestion globale de l'usine.

Avantage

L'installation des purificateurs d'air de Zehnder a entraîné une nette réduction des particules de poussière : jusqu'à 91 % dans la production mécanique et jusqu'à 45 % dans l'atelier de soudage. Les collaborateurs constatent une amélioration sensible de la qualité de l'air, ce qui influe positivement sur leur santé, mais aussi sur leur satisfaction au travail et, de manière générale, sur la productivité. EVG démontre une fois de plus son engagement en faveur de l'innovation et du bien-être de ses collaborateurs.



La recette du succès d'EVG pour une qualité de l'air optimale

Avec plus de 530 collaborateurs, EVG Maschinenbau GmbH est, si l'on peut dire, un phare dans le secteur de la construction de machines. Concernant sa spécialisation dans les treillis d'armature et industriels, l'entreprise mise sur la qualité. Sans parler de l'engagement de l'entreprise à toujours repousser les limites de la technique tout en favorisant des conditions de travail durables et sûres. Depuis la création d'EVG, sa production est devenue synonyme de qualité, de fiabilité et de souci de ses collaborateurs.

En 2023, lorsque l'extension des surfaces de production a entraîné la formation accrue de fumées de soudage, l'entreprise a dû relever un petit défi.

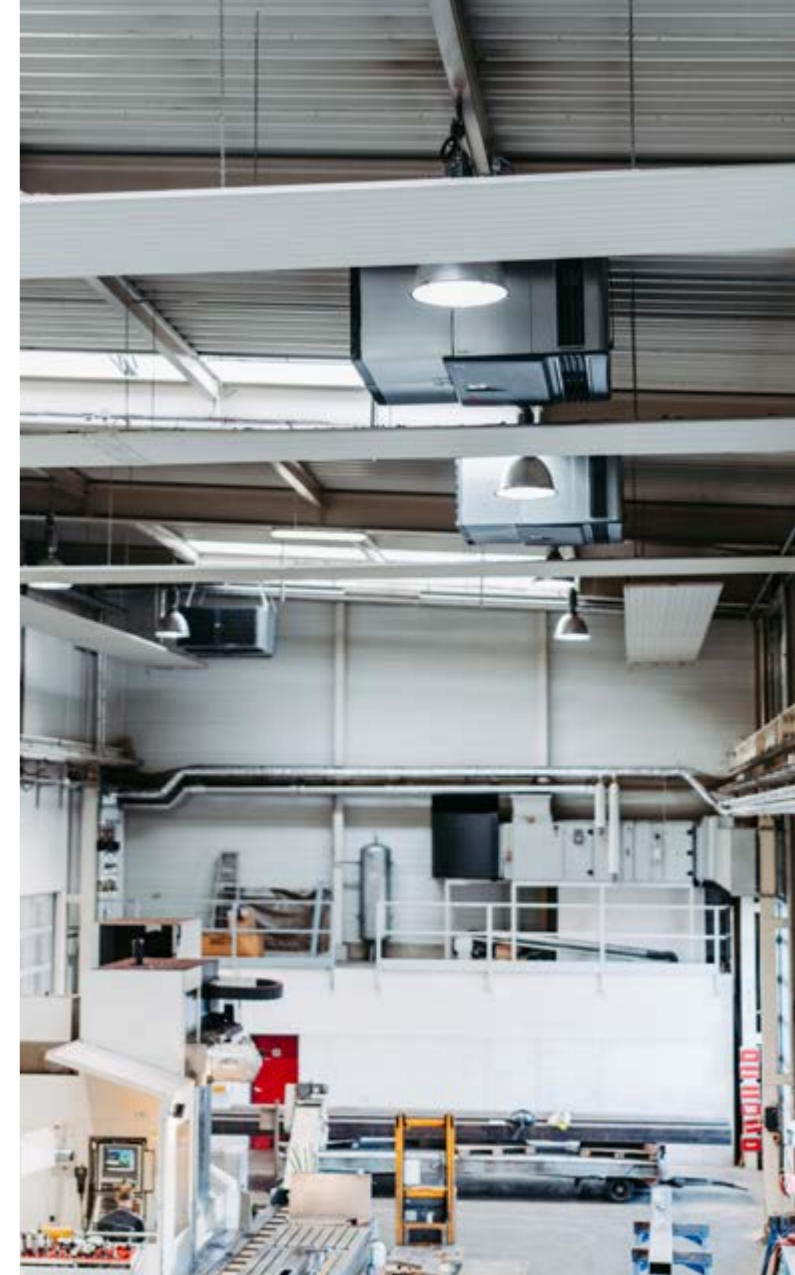
L'objectif : ne pas se contenter de respecter les exigences en matière de qualité de l'air dans les halls, mais aller au-delà. Concrètement, cela concernait l'atelier de soudage et la production mécanique. Dans l'atelier de soudage, des mesures avaient certes déjà été prises pour la purification de l'air, mais l'entreprise recherchait en parallèle une solution innovante pour protéger plus efficacement la santé de ses collaborateurs et pour garantir la qualité des produits. Le souci était le même pour la production mécanique.

En quête d'une solution

La collaboration entre EVG et Zehnder Clean Air Solutions est le fruit d'un heureux hasard. En effet, l'un des spécialistes de la purification de l'air de Zehnder Clean Air Solutions a contacté l'entreprise de construction de machines précisément alors que la rénovation des halls était en cours. Le concept de la solution a immédiatement séduit Peter Maritschnigg, le directeur de l'usine. En particulier du fait de la simplicité d'installation des purificateurs d'air. **Les technologies durables, les solutions sur mesure et le service complet viennent parfaire l'offre.** Telles sont les fondations de cette collaboration.

Mise en œuvre technique et installation

Zehnder Clean Air Solutions a procédé, avant l'installation, à une analyse détaillée des sites de production d'EVG. Un minimum pour comprendre les défis et besoins propres au client. Sur la base des conclusions, des systèmes de purification d'air sur mesure et des combinaisons de filtres pour les différentes



zones de production ont été définies et installés. Au total, 9 purificateurs d'air ont pris place dans les deux halls d'EVG. Un point particulièrement apprécié : l'installation rapide en toute fluidité. En effet, elle a pu être réalisée sans interrompre l'activité. **L'installation des appareils au plafond des halls permet par ailleurs à l'entreprise un gain de place conséquent au sol.** Un autre point positif.

Les résultats indiquent un véritable progrès

La collaboration entre EVG et Zehnder Clean Air Solutions non seulement s'est soldée par des résultats quantifiables en termes de qualité de l'air, **mais elle contribue aussi à une culture de valorisation et d'engagement sur le lieu de travail.** Les collaborateurs parlent d'un environnement de travail sensiblement plus propre et agréable. Sur le long terme, c'est une contribution importante à la satisfaction au travail et



Avec le futur en tête : tout pour un air durablement plus propre

La mise en œuvre des systèmes de purification d'air n'est qu'une composante de la success story. La maintenance et l'assistance assurées par Zehnder Clean Air Solutions garantissent des performances optimales continues pour les appareils. Ainsi que l'adaptation à l'évolution des conditions de production ! Et l'équipe d'EVG ? Elle bénéficie d'un pack complet avec des contrôles réguliers, le remplacement des filtres et des adaptations techniques, pour une sérénité garantie. Ainsi, l'entreprise est tranquille et peut se concentrer sur son cœur de métier.

à l'esprit d'équipe. La charge en poussières fines au niveau de la production mécanique a pu être réduite de 91 %. Dans l'atelier de soudage, une réduction de 45 % a pu être atteinte.

Avantages visibles et effets secondaires positifs

- Santé et satisfaction des collaborateurs : une amélioration sensible de la qualité de l'air a immédiatement donné lieu à un environnement de travail (encore) amélioré, augmentant durablement la satisfaction des collaborateurs.
- Efficacité de la production : la qualité améliorée de l'air se traduit en pratique par un déroulement plus fluide des activités. En effet, du fait de la diminution de la charge en particules, les opérations de nettoyage nécessaires sont aussi réduites.
- Protection de l'infrastructure : la réduction des dépôts sur les machines et dans les halls de production contribue à une durée de vie prolongée des installations. Car il n'est pas rare que la poussière prenne ses aises sur les capteurs et autres composants. Un problème de moins pour EVG.

Conclusion de cette collaboration

Le choix d'EVG Maschinenbau GmbH en faveur de Zehnder Clean Air Solutions a propulsé l'entreprise au sommet de son secteur en matière de qualité de l'air et d'environnement de travail. Les améliorations quantifiables de la propreté de l'air et les retours positifs des collaborateurs confirment **que la collaboration entre EVG et Zehnder Clean Air Solutions est plus qu'un simple partenariat ; c'est un engagement commun en faveur de l'excellence et d'une amélioration continue.** L'entreprise EVG établit ainsi de nouveaux standards, non seulement pour elle-même mais aussi pour tout le secteur.