

„Die Lösung ermöglicht es uns, die Luft sehr effizient zu reinigen, ohne die Flexibilität in der Produktion einzuschränken.“

General Dynamics European Land Systems Bridge Systems ist ein wehrtechnischer Betrieb, der fortschrittliche Brückensysteme aus Aluminium entwickelt und herstellt. Ein wichtiger Teil unserer Produktion ist die Schweißtechnik, und genau hier hatten wir früher die größten Herausforderungen in Bezug auf die Luftqualität. Beim Schweißen entstehen Schweißrauche, die nicht immer direkt an der Quelle abgesaugt werden können. Ein Teil des Schweißrauchs kann sich daher in der Produktionshalle ausbreiten und die Umgebungsluft belasten.

Vor der Installation der Njord-Luftreiniger war die Luftqualität in den Hallen eher schlecht. Unsere Schweißer sind selbstverständlich mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA) geschützt, diese schützt jedoch in erster Linie die Personen, die die Arbeiten direkt ausführen. Für alle anderen Personen, die sich in den Produktionshallen aufhalten, war es daher wichtig, auch die Umgebungsluft zu verbessern. Schweißrauche können zum Teil giftig sein und gleichzeitig müssen die geltenden Grenzwerte für die Exposition eingehalten werden. Für uns war es daher eine klare Priorität, mehr zum Schutz unserer Mitarbeiter zu tun und eine bessere Arbeitsumgebung zu schaffen.

Nach der Installation der Njord-Luftreiniger hat sich die Luftqualität sowohl deutlich spürbar als auch messbar verbessert. Unsere Mitarbeiter fühlen sich besser geschützt und wohler an ihrem Arbeitsplatz. Für uns ist das

ein wichtiges Ergebnis, denn das Ziel der Luftreinigung besteht vor allem darin, eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung für alle zu schaffen, die sich in unseren Produktionshallen aufhalten.

Bei der Auswahl der Luftreinigungslösung war es für uns wichtig, dass sie zu unseren Produktionsbedingungen passt. Unsere Hallen haben eine relativ niedrige Deckenhöhe und gleichzeitig müssen wir unsere Produktionsflächen flexibel nutzen können. Daher wollten wir Installationen vermeiden, die wertvolle Bodenfläche beanspruchen. Die Njord-Luftreiniger können an der Decke aufgehängt werden und passten daher sehr gut zu unserem Betrieb. Zusammen mit der hohen Luftreinigungsrate war dies ein wichtiger Faktor bei unserer Entscheidung. Die Lösung ermöglicht es uns, die Luft sehr effizient zu reinigen, ohne die Flexibilität in der Produktion einzuschränken.

Die Zusammenarbeit mit Njord funktioniert hervorragend. Die Installationen und der Service verliefen bisher immer problemlos und sehr reibungslos. Wir schätzen auch den persönlichen Kontakt sowie die schnelle und unkomplizierte Kommunikation. Unsere Erfahrung mit den Njord-Luftreinigern ist bisher durchweg positiv. Wir sehen deutliche Verbesserungen der Luftqualität und erleben, dass die Lösung in unserer Produktionsumgebung sehr gut funktioniert. Daher planen wir die Installation weiterer Luftreiniger.

Ingo Assmann, Leiter Schweißtechnik

General Dynamics European Land Systems – Bridge Systems GmbH / Kaiserslautern, Deutschland

GDELS

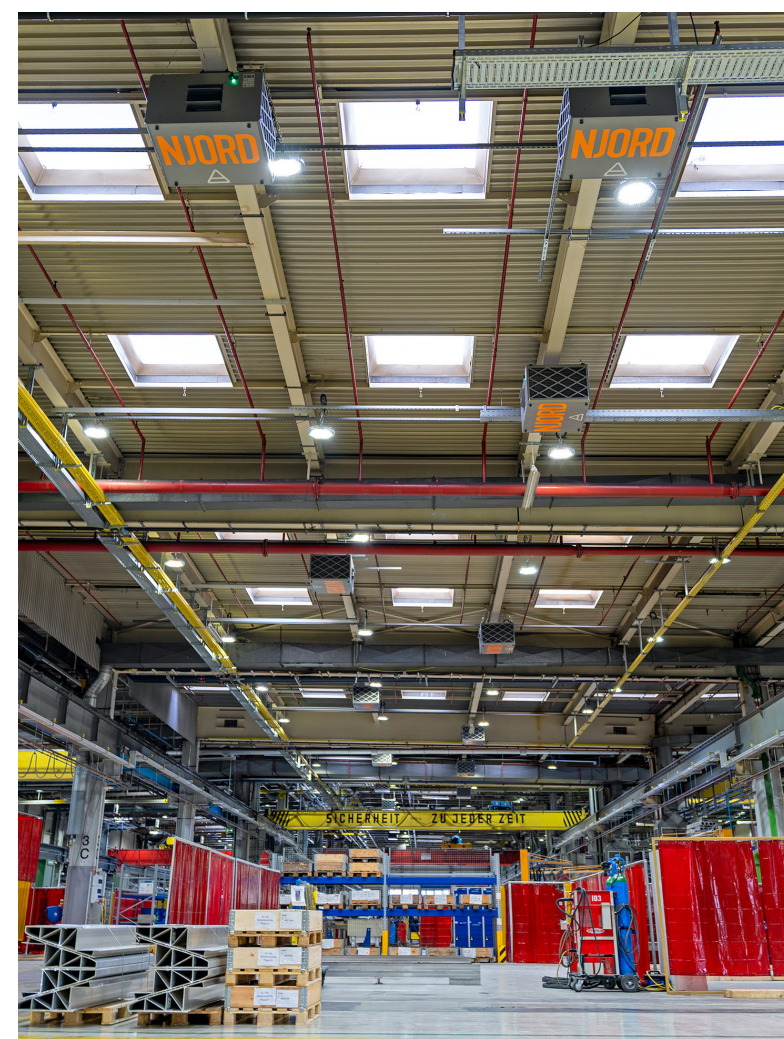
General Dynamics European Land Systems (GDELS) ist ein europäischer Teil des globalen Rüstungs- und Luftfahrtkonzerns General Dynamics Corporation. GDELS Bridge Systems in Kaiserslautern, Deutschland, ist auf die Entwicklung und Herstellung mobiler Brückensysteme aus hochfestem Aluminium spezialisiert. www.gdels.com

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com



▶ Sehen Sie sich das Video Njord@GDELS