

in den Standort



Einblick in das effizient gestaltete Hochregallagersystem

guten Auftragslage bauen wir unseren Standort in Großpetersdorf weiter aus. Um für neue Projekte gerüstet zu sein, benötigen wir mehr Lagerfläche sowie zusätzlichen Platz für Werkzeuge und Halbfabrikate“, so HFA Geschäftsführer Meisinger. „Darüber hinaus bringen wir unsere Anlagen und Infrastruktur auf den neuesten

Stand der Technik. So investieren wir massiv in das Thema Industrie 4.0. Zugleich setzen wir klare Zeichen in Richtung Nachhaltigkeit, indem wir die E-Ladeinfrastruktur unseren Mitarbeitern und Besuchern auf Zeit zur Verfügung stellen. Darüber hinaus ist eine Photovoltaikanlage mit 100 Kilowatt-Peak in Entstehung und eine weitere in Planung.“

Neues Werkzeuglager

Das neue Werkzeuglager bietet Raum für bis zu 60 Großwerkzeuge und 150 Spritzgusswerkzeuge. Dieses Lager verfügt über eine hochmoderne LED-Beleuchtungsanlage sowie eine besondere Temperatur- und Feuchtigkeitsregulierung. In den bestehenden Produktions- und Montagehallen wurden die Be- und Entlüftungsanlagen erweitert bzw. erneuert. Dadurch wird unter anderem die Abwär-

me der Spritzgussmaschinen in der Kunststofffertigung noch besser abtransportiert und somit eine optimale Arbeitsumgebung geschaffen.

In Richtung Energieautarkie

Weiters wurde eine „Free-Cooling-Anlage“ installiert, welche bereits bei niedrigen Außentemperaturen durch die Umgebungsluft Kaltwasser erzeugen kann. Durch diesen Vorgang werden keine zusätzlichen Kältekompressoren benötigt“, so Projektleiter und Facility Manager Markus Rehling, der auch für den Ausbau des Standortes verantwortlich zeichnet. „Um den nächsten Schritt in Richtung Energieautarkie zu machen, wird zudem im Bereich des Lackiersystems eine 120-KW-Wärmepumpenanlage gebaut, welche zwei Erdgasthermen für die Produktionswärme ersetzt“, betont Meisinger.

Ausbau: Innovativ und energieeffizient

GROSSPETERSDORF. Am Ausbau des Standortes war unter anderem die Firma Kühlanlagen Postl GmbH aus Rohrbach an der Lafnitz beteiligt. Hauptaugenmerk lag dabei darauf, energieeffiziente und innovative Lösungen zu finden und vorhandene bzw. bereitgestellte Fördermittel für erneuerbare Technologien zu verbauen.

Folgende Arbeiten wurden durchgeführt:

- Errichtung der Kühlung der Produktionshalle der Kunststoffverarbeitung
- Austausch der Gasheizung auf Hochtemperaturwärmepumpen
- Installation einer Free-Cooling-Anlage, dabei wird Energie der kalten Außenluft genutzt um das Systemwasser zu kühlen.
- diverse Klimaanlage bzw. kleine Wärmepumpen zum Konditionieren der Büroräumlichkeiten und Container

Nachhaltige Energiebereitstellung für die Industrie

Lösungen zum effizienten Umgang und einer klimaverträglichen Versorgung mit Energie sind heute gefragter denn je – eine Entwicklung, die sich auch in Zukunft fortsetzen und intensivieren wird. Ausbildung, Forschung, kompetente Beratung und fachlicher Austausch sind wesentliche Träger der Implementierung eines neuen, auf Basis erneuerbarer Energien aufbauenden Energiesystems. All diese Faktoren werden bei HELLA in Großpetersdorf großgeschrieben und umgesetzt.

Wir sind sehr stolz und dankbar, gemeinsam mit einem sehr innovativen Betrieb, Lösungen und Wege zu finden, um die Energiebereitstellung nachhaltig zu gewährleisten und die bereitgestellten Fördermittel für erneuerbare Technologien zu verbauen. Sei es die Integration von Wärmepumpen, um den Verbrauch von Gas zu reduzieren bis hin zur effizienten Bürokonditionierung über Klimaanlage mit natürlichem Kältemittel.

POSTL°
KÜHLANLAGEN

Kühlanlagen Postl GmbH
Eichberg 155/2, 8234 Rohrbach
Industriestr. 24/9, 7400 Oberwart
03338 22 413
kuehlanlagen@postl.co.at
www.postl.co.at



Fotos: Lakovits