

Zukunftssichere Aufzugslösungen für die Wild & Küpfer AG

Die Wild & Küpfer AG, ein inhabergeführtes Schweizer Familienunternehmen mit 50-jähriger Geschichte, zählt zu den führenden Anbietern im Bereich der Spritzgusstechnik. Über 240 Mitarbeitende darunter 22 Lernende arbeiten am Sitz in Schmerikon an hochpräzisen Kunststoffkomponenten für anspruchsvolle Anwendungen, insbesondere in der Medizinaltechnik.

In dieser Branche gelten höchste Anforderungen an Sauberkeit, Prozesssicherheit und Effizienz. Viele Produktionsbereiche sind daher als Reinräume nach ISO-Klasse 7 ausgelegt. Für die Umsetzung ihrer Liftprojekte setzte Wild & Küpfer auf die Zusammenarbeit mit der Lift AG aus Regensburg, einem unabhängigen Schweizer Familienunternehmen, das seit 1958 massgeschneiderte Aufzugslösungen für unterschiedlichste Anforderungen plant, fertigt, installiert und wartet. Mit über 220 Mitarbeitenden, eigenen Montageteams sowie einer eigenen Fertigung in der Schweiz realisiert die Lift AG jährlich über 300 Aufzugsanlagen – von Personenliften bis hin zu komplexen Industrie- und Warenaufzügen.

Gemeinsam wurden bei Wild & Küpfer zwei anspruchsvolle Projekte erfolgreich realisiert: zum einen der Ersatz eines bestehenden Warenaufzugs im laufenden Betrieb, zum anderen die Neuinstallation eines automatisierungsfähigen Warenaufzugs in einem hoch sensiblen Reinraumabschnitt.

Ersatzanlage Warenaufzug – im laufenden Produktionsbetrieb

Die erste Herausforderung bestand in der Demontage und dem Ersatz eines veralteten Warenaufzugs, ohne dabei den laufenden Produktionsbetrieb zu beeinträchtigen. Um die Umgebung vor Staub und Verunreinigung zu schützen, wurden sämtliche Schachttzugänge mit Staubschutzwänden abgeschildert. So konnte die Fertigung ohne Unterbruch fortgesetzt werden. Zum Einsatz kam eine hydraulische Aufzugsanlage vom Typ WORK, eine robuste Warenliftlösung aus dem Produktsortiment der Lift AG mit einer Nennlast von 4000 kg und drei Haltestellen. Die bestehenden Schachttürrahmen konnten beibehalten werden, was Eingriffe in die Bausubstanz reduzierte. Die alte Drehflügeltür wurde durch automatische Schacht- und Kabinentüren ersetzt, wodurch sich Zugänglichkeit und Betriebssicherheit erheblich verbessern liessen. Das gesamte Projekt inklusive Rückbau, bauseitiger Arbeiten, Montage, Abnahme und Übergabe wurde trotz der sensiblen Rahmenbedingungen innerhalb von fünf Wochen abgeschlossen.



Der Ersatz des Warenaufzugs und der Einbau eines neuen Reinraumliftes war eine Herausforderung.



Neuinstallation Reinraumlift – bereit für die Zukunft

Parallel dazu wurde in einem weiteren Reinraumbereich ein neuer Warenaufzug installiert. Eine hydraulische Anlage mit einer Nennlast von 1300 kg und zwei Haltestellen. Die Liftlösung ist technisch auf zukünftige Automatisierung ausgelegt und unterstützt die geplante Roboterintegration.

Zur Ausstattung zählen:

- Automatische Schacht- und Kabinentüren
- Spezifisch entwickelte Aufsetzvorrichtungen
- 360° Kameraüberwachung in der Kabine
- Badgesteuerte Option für Roboterbetrieb
- Luft-Filteranlage in der Kabine

Die Anlage fügt sich optimal in das hochautomatisierte Produktionsumfeld von Wild & Küpfer ein und erfüllt alle Anforderungen an eine reinraumtaugliche, zukunftssichere Förderlösung. Auch hier profitierte das Projekt von der Flexibilität der Lift AG, die dank eigener Planung, Fertigung und Montagekompetenz individuell auf die spezifischen Anforderungen eingehen konnte.

Zuverlässige Zusammenarbeit zweier Familienunternehmen

Beide Projekte profitierten von einer partnerschaftlichen, lösungsorientierten Zusammenarbeit zwischen den verantwortlichen Technikteams. Die Abstimmung zwischen Wild & Küpfer und der Lift AG verlief reibungsfrei und stets auf Augenhöhe – ein Aspekt, den beide Seiten besonders hervorheben.

Basierend auf dem erfolgreichen Projektverlauf übernimmt die Lift AG künftig nicht nur den Service der neu installierten Anlagen, sondern wurde auch mit der Wartung weiterer Aufzüge bei Wild & Küpfer betraut. Ein klares Zeichen für das gegenseitige Vertrauen und das Potenzial einer langfristigen Partnerschaft zwischen zwei Schweizer Familienunternehmen, die Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation gemeinsam ins Zentrum stellen. ■

Kontakt:
Lift AG
CH-8105 Regensdorf
www.liftag.ch



Ihr Partner für
 erstklassige Aufzüge!

Beratung | Planung | Produktion | Montage
 Service | Reparaturen | Modernisierungen

Lift AG | Querstrasse 37 | 8105 Regensdorf
 Telefon 044 871 91 91 | info@liftag.ch
 Regensdorf | Muttensz | Lachen | St. Gallen

www.liftag.ch