

## Produktinnovation

### Electrovac Hacht & Huber GmbH, Salzweg



#### LÖSUNG ZUM STAUBARMEN ENTLLEEREN VON KALKSÄCKEN



Bei der Electrovac Hacht & Huber GmbH in Salzweg hat man langjährige Erfahrung darin, Maschinen für spezifische Erfordernisse zu entwickeln: Anstatt die Produktion der feuchtedichten Gehäusekapseln, die die Leistungsfähigkeit von Halbleiter- und Mikroelektronikelementen auch unter extremen Umweltbedingungen gewährleisten, in Niedriglohnländer zu verlagern, entschied sich das Unternehmen, das seinen Stammsitz in Klosterneuburg bei Wien hat, für die weitgehende Automatisierung aller Produktionsabläufe. Und bei einem Anteil von 95 Prozent kundenspezifischer Produktion, u.a. für die Automobil- und Luftfahrtindustrie, werden nahezu alle Maschinen im eigenen Hause entwickelt und gebaut.



Doch nicht nur für die Kunden wird bei Electrovac nach passgenauen Lösungen gesucht. Die Herausforderung: Bei der Zubereitung von Kalkmilch zur Abwasserbehandlung muss Kalk manuell aus Säcken in einen Rührkessel geschüttet werden. Dies ist nicht nur mit einer starken Verteilung von Feinstaub verbunden, sondern hat durch das regelmäßige Heben der Säcke auch eine starke Belastung der Wirbelsäule zur Folge. Weil die Suche nach einer externen Lösung erfolglos blieb, haben zwei Mitarbeiter in Eigeninitiative eine Sackschütte entwickelt, die in der Lage ist, mit Wasser den Kalksack auszuwaschen. Die Staubentwicklung konnte damit nahezu vollständig abgestellt werden. Durch eine spezielle Hubvorrichtung wird darüber hinaus die Wirbelsäule deutlich entlastet. Die komplett in Eigenregie gebaute Vorrichtung hat nicht nur den internen Arbeitsablauf verbessert, sondern auch den damit verbundenen Arbeits- und Gesundheitsschutz optimiert.



Eine pfiffige Idee, die bereits das Interesse anderer Unternehmen und Institutionen ausgelöst und damit einen weiteren Motivationsschub der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bewirkt hat. Bei Electrovac ist man sich einig: Es lohnt sich, einen offenen Blick für die Herausforderungen und für die Kreativität der eigenen Beschäftigten zu haben, um passgenaue Lösungen zu entwickeln und das Bewusstsein für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit zu stärken.