



Anzug nach Maß - für den Mars

Foto: ÖWF (Manfred Lang visuelle Kommunikation GmbH)

Beilage der Mediaprint

Know-how aus Österreich erobert den Weltraum



Foto: Sumetberger

Der „Auto Unload“ von Sumetberger transportiert und entlädt Laborproben schnell, sicher und unkompliziert. Der automatisierte Ablauf minimiert sowohl das Risiko für Personal als auch für die heiklen Proben.

Rohrpost im Krankenhaus

Mit dem „Auto Unload“ hat die Firma Sumetberger ein automatisiertes Logistiksystem für den Transport von Blutproben in Spitälern entwickelt.

Im Labor eines Krankenhauses herrscht oftmals Hochbetrieb. Der Grund: Täglich gelangen unzählige Laborproben ein, werden dort analysiert, ausgewertet und die Ergebnisse anschließend weitergegeben – und all das unter enormen Zeitdruck. Dabei muss jede einzelne Hülse manuell geöffnet, das Versandgut herausgenommen, die Hülse wieder geschlossen und zur Heimadresse zurückgeschickt werden. Mit der automatisierten Entladestation werden diese Schritte kostensenkend automatisiert. Diese moderne Lösung ist auf die Anforderungen moderner Labors zugeschnitten und basiert auf langjährigem, innovativen Know-how.

Mit der automatisierten Entladestation „Auto Unload“ hat die Firma

Sumetberger nun ein System entwickelt, mit dem Abläufe und Prozesse rationalisiert und die Produktivität gesteigert werden kann. Das manuelle Entladen und Rücksenden der Hülsen sind somit nicht mehr notwendig und entfallen. Proben können jederzeit rechtzeitig und zuverlässig angeliefert werden. Ein angenehmer Nebeneffekt: es lassen sich Spitzen im Labor vermeiden.

Laborproben sind ein heikles Gut

Das Handling mit Laborproben ist immer ein heikle Sache. Jede Erschütterung könnte ihre Qualität negativ beeinflussen. Bei der Entwicklung von „Auto Unload“ hat man deshalb besonders großen Wert auf eine besonders schonende Art des Transports und der Entladung gelegt.

Davon profitiert nicht nur das Transportgut, sondern auch die Mitarbeiter. Die Automatisierung der Anlieferung minimiert also gleich-

zeitig das Risiko für Personal und Proben. Durch den vollautomatischen Entlademechanismus wird das Probenmaterial auf mechanischem Wege ausgeschleust. Zusätzlich können die Proben in versiegelten Bio Hazard Beutel transportiert werden. Optimal für eine hygienische und sichere Handhabung. Außerdem reduziert es das Risiko von Infektionen und Querkontaminationen.

Innovation aus Wien

1921 als Elektroinstallationsfirma gegründet, übernimmt Walter Sumetberger 1958 den Betrieb, steigt sechs Jahre später in den Rohrpostsektor ein und produziert ab 1983 eigene Rohrpostsysteme. Das in Wien-Simmering ansässige, unabhängige Familienunternehmen beschäftigt mittlerweile 350 Mitarbeiter und zählt zu den renommiertesten Gewerbebetrieben des Landes. Der auf technische Gebäudeausrüstung spezialisierte Betrieb ist heute ein weltweit führender Hersteller von Rohrpostsystemen.



Foto: Sumetberger