

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

**Swisslog Healthcare unterstützt das Universitätskrankenhaus Skåne mit innovativen und integrierten Roboterlösungen, um den Transport und die Sortierung von Laborproben mit dem Rohrpostsystem TranspoNet weiter zu automatisieren**

*Das Rohrpostsystem TranspoNet unterstützt das Klinikpersonal, indem es zwei der wichtigsten Materialflüsse im Krankenhaus übernimmt – Diagnostik und Therapie. Nach langjährigem Einsatz von TranspoNet beschloss das Universitätsklinikum Skåne, das System weiter zu automatisieren, um den Arbeitsablauf im Labor zu verbessern.*

BUCHS, Switzerland. (6 Dezember 2021) – [Swisslog Healthcare](#), ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für das Medikamentenmanagement und den automatisierten Transport im Gesundheitswesen, kündigt die Implementierung einer maßgeschneiderten Integration der Rohrpost mit den Laborgeräten an, um den Transport, die Sortierung und die Verarbeitung von Proben im Labor vollständig zu automatisieren.

Das Universitätskrankenhaus Skåne hat Standorte in Malmö und Lund und bietet hochspezialisierte Pflege mit insgesamt 12.000 Mitarbeitern aus mehr als 100 verschiedenen Fachrichtungen.

In dem 800-Betten-Krankenhaus in Lund ist bereits seit 2015 ein Rohrpostsystem von Swisslog Healthcare im Einsatz. Das System versorgt Bettenstationen und Spezialabteilungen wie die Apotheke, Operationssäle und Labore, unter anderem zur Blutuntersuchung, durch ein fast 10 km langes Rohrleitungsnetz. Das Labor des Spitals wird nun modernisiert und auf automatischen Betrieb umgestellt, sodass Bioingenieure und -techniker von der Aufgabe des Sortierens und Verarbeitens von Proben entlastet werden.

Um die Ziele des Krankenhauses in Lund zu unterstützen, hat Swisslog Healthcare zusammen mit unserem Partner LT Automation in Dänemark, eine maßgeschneiderte Integrationseinheit entwickelt, die TranspoNet mit der Laborautomatisierung von Siemens Healthineers verbindet.

Das Projekt wird gemeinsam von LT Automation, dem Swisslog Healthcare Customer Care Team in den nordischen Ländern und unserem Technologiezentrum in Westerstede, Deutschland, entwickelt. Ein weiterer großer Beitrag kommt von unseren Experten aus F&E und Produktmanagement.

Das Projekt umfasst den Einsatz eines robotergesteuerten Sortiersystems. Die TranspoNet-Sonderstation empfängt, sortiert und verarbeitet Proben auf der Grundlage eines sehr fortschrittlichen Bildverarbeitungssystems und einer entsprechenden Software.

Die Spezialstation enthält auch einen hochflexiblen KUKA-Roboter, der in Zukunft weiter angepasst werden kann, falls sich die Bedürfnisse des Krankenhauses im Laufe der Zeit ändern.

Das System ist in der Lage, bis zu 2.500 Proben pro Stunde zu verarbeiten. Die Träger, die die Proben zum Labor bringen, werden nach dem Ablegen automatisch an den Absender zurückgeschickt, um die ständige Verfügbarkeit des Systems zu gewährleisten.

Mit einem Auftragsvolumen von knapp einer Million Euro ist dies der bisher größte Auftrag zur Modernisierung bestehender Anlagen in der nordischen Region.

Die Rohrpost von Swisslog Healthcare ist die weltweit führende Technologie für den Transport und die Verfolgung von leichten Gütern in Gesundheitseinrichtungen. Das PTS-Geschäft besteht aus den beiden Produktlinien TranspoNet und TransLogic, die unterschiedliche Bedürfnisse verschiedener Märkte abdecken und 3.000 Kunden rund um den Globus bedienen.

## Über Swisslog Healthcare

Mit über 3000 installierten Systemen in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen gehört Swisslog Healthcare zu den führenden Anbietern der Transport- und Apothekenautomatisierung. Die Kombination aus Branchenkompetenz und Prozessorientierung ermöglicht es dem Unternehmen, Lösungen zur Sicherung der Waren- und Informationsflüsse im Gesundheitswesen anzubieten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.swisslog-healthcare.com](http://www.swisslog-healthcare.com).

Swisslog Healthcare ist ein Unternehmen der KUKA Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen.

## Medienkontakte

Swisslog Healthcare

Sara Garuti

Marketing und Kommunikation, EMEA

Telefon: +39 0536 240 311

E-Mail: [healthcare.eu@swisslog.com](mailto:healthcare.eu@swisslog.com)

Website: [www.swisslog-healthcare.com](http://www.swisslog-healthcare.com)