

# TranspoNet

# Modernisierung

Ein Rohrpostsystem auf dem neuesten Stand sorgt dafür, dass die richtige Büchse effizient und sicher am richtigen Ort ankommt. Maßnahmen zur Modernisierung bringen Ihre TranspoNet-Intralogistik aufs nächste Level.

- Aktuellste Softwareversion zur einfachen Systemsteuerung
- Optimierte Nachverfolgung von Büchsen mittels RFID
- SafetyLock für kritische Güter
- SystemBuffer als sicheres Zwischenlager für kritische Güter
- Track & Trace Software Delivery Manager bietet eine umfassende Nachverfolgung

# Warum ist ein Upgrade Ihres Systems wichtig?

Ihre Rohrpostanlage bringt wichtige und teilweise kritische medizinische Güter, Proben und Arzneimittel stationsübergreifend an das richtige Ziel. Damit Ihre Einrichtung leistungsfähig bleibt, ist die **Modernisierungen Ihrer TranspoNet entscheidend.**

Mithilfe neuester Technologie arbeiten alle Komponenten **zuverlässig und effizient.** Ihre bisher getätigten Investitionen in die Rohrpostanlage werden so bestmöglich genutzt.

## Fortschrittlich denken, gemeinsam handeln – Schritt für Schritt

Mit einem **Upgrade** profitieren Sie von einer **verbesserten Systemleistung, geringeren Anfragen von Endnutzern und sinkenden Betriebskosten.**

Zusätzlich machen Sie Ihr System bereit für die Zukunft, denn Sie schaffen Zugang zu unseren aktuellsten Technologien:

- Bis zu 50 % mehr Effizienz im Labor mit der automatischen Entladestation OpenLog+
- Sichere Nachverfolgbarkeit aller Transaktionen mit Delivery Manager
- Gesicherte Stationen für hochsensible Transporte



## Von der Analyse bis zur Umsetzung



**01.** Ein Audit zeigt uns den aktuellen Stand Ihres Systems.



**02.** Sie erhalten einen individuellen Plan, der Ihre Anforderungen mit Ihrem Budget und Ihrem Zeitplan vereint.



**03.** Gemeinsam setzen wir diesen Plan um – so, dass er den täglichen Krankenhausbetrieb so wenig wie möglich beeinträchtigt.

Warum ist ein Upgrade Ihres Systems wichtig?



# Warum sollten Sie Ihre Steuerungssoftware aktualisieren?

Die TranspoNet-Steuerungssoftware verwaltet und verarbeitet Transaktionen exakt. Sie unterstützt die Verfolgung von Rohrpostbüchsen und lässt sich dabei nahtlos integrieren.

Mit einer aktuellen Softwareversion stellen Sie stets sicher, dass Automatisierungsprodukte der nächsten Generation unterstützt werden – zum Beispiel die automatische Entladestation OpenLog+.

## Die neueste Software-Generation bietet Ihnen viele Vorteile

- Sicher
- Zuverlässig
- Web-basiert

- Diagnose- und Fernwartungsfunktionalität
- Grafisch visualisiertes System: Übersichtliche Darstellung von Systemausfällen und Transportunregelmäßigkeiten
- Konform mit sich schnell entwickelnden IT-Infrastruktur, wie z.B. virtuelle Server-Umgebungen, gehostete SQL-Datenbanken und web-basierte Systemzugriffe
- Unterstützt neue Produkte und Dienstleistungen wie OpenLog+, SystemBuffer und Delivery Manager

## Unser Tipp:

Migrieren Sie die TranspoNet Software auf eine **virtuelle Umgebung** und führen Sie sie auf einem **Windows-Server-Betriebssystem** aus.

Testen Sie die nutzerfreundliche Steuerung selbst!

<https://go.sl-hc.com/udhamo>



# Welche Vorteile bringen Ihnen Rohrpostbüchsen mit **RFID-Transpondern**?

RFID-Transponder verbessern **Nachverfolgung**, **Bestandsverwaltung** und die Handhabung von **Wartungsintervallen** der Rohrpostbehälter.

## Optimierte Nachverfolgung und Verwaltung

- Behälter können im System lokalisiert werden: letzter bekannter Standort und Verwendung werden nachvollziehbar.
- Unsere systemgesteuerte Leerbüchsenverteilung stellt sicher, dass stets genügend Leerbüchsen an den benötigten Stellen verfügbar sind: Genügend Büchsen – keine Transportengpässe.
- RFID ermöglicht eine optimale Wartung und somit **zuverlässige Transportbedingungen**: Die Transportbehälter lassen sich so regelmäßig überprüfen und leere Büchsen können nach einer vordefinierten Anzahl von Transporten zur Service-Station transportiert werden.
- **Unregelmäßigkeiten** während des Transports werden erkannt: Falsch zugeordnete Büchsen werden während der Fahrt identifiziert und entsprechend umgeleitet. Notwendige **Systembereinigungen** werden durch RFID optimiert, sodass Büchsen ihr gewünschtes Ziel möglichst zuverlässig erreichen.
- **RFID im Zusammenspiel mit unserer Software Delivery Manager**: Die Sendungsverfolgung kritischer Güter wie Blutproben, Blutprodukte und Medikamente verhindert den Verlust sensibler Güter.

# Welche weiteren Optionen haben Sie, um Ihren Transport von kritischen Gütern verbessern?

Die effiziente und sichere Beförderung kritischer Inhalte wie Blutprodukte, Medikamente oder Narkosemittel ist von entscheidender Bedeutung. Durch den Einsatz der **Track & Trace Software Delivery Manager** oder **spezieller Stationen wie SafetyLock und SystemBuffer** wird die Sicherheit solcher Güter zusätzlich erhöht, indem sichergestellt wird, dass kritische Güter in die richtigen Hände gelangen.

## SafetyLock

- Die Büchse bleibt nach dem Empfang so lange in der Station, bis sich der Empfänger autorisiert hat. Erst dann wird sie final ausgegeben.
- SafetyLock wird nur bei Sendungen mit **kritischen Gütern** aktiviert. Normale Transporte und Leerbüchsen werden ganz normal empfangen.
- Eine Nachrüstung einer Bestandsstation ist auf Anfrage einfach möglich.

## SystemBuffer

- Kritische Inhalte werden nicht mehr direkt an die Station geliefert, sondern die Rohrpostbüchse wird im SystemBuffer zwischengelagert.
- Das Pflegepersonal wird über die Ankunft im SystemBuffer informiert und kann die Güter über die Rohrpoststation vom SystemBuffer abrufen.
- Nicht abgeholte Behälter sendet das System wieder zurück, um zu vermeiden, dass sensible Güter Schaden nehmen, indem z.B. die Kühlkette zu lange unterbrochen wird.
- In Kombination mit SafetyLock bieten beide Komponenten den optimalen Schutz.



## Delivery Manager

- Die Track & Trace Software bietet eine umfassende Nachverfolgung vom Zeitpunkt der Transportanfrage bis zur Lieferung.
- Umfasst manuelle Transporte und Rohrpostsendungen.
- Durch eine Aktualisierung des Bestellstatus in Echtzeit werden Informationslücken vermieden.
- Die web-basierte Software ermöglicht komfortablen Zugriff von jedem Endgerät aus.

Welche weiteren Optionen haben Sie, um Ihren Transport von kritischen Gütern verbessern?



**Swisslog Healthcare**

Hansacker 5-7

26655 Westerstede

Deutschland

T: +49 4488 531 000 0

F: +49 4488 531 010 0

[press@swisslog-healthcare.com](mailto:press@swisslog-healthcare.com)

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