

Thema: Automatisierung

Das Thema **Automatisierung** wird in vielen **Versandlogistiksystemen** nur sehr bedingt priorisiert. In vielen Fällen ist es für den **Logistikmitarbeiter** auf der Fläche nach wie vor erforderlich, entsprechende **Versandlogistik- und Carrierexpertise** mitzubringen.

Netversys entgegnet dem mit einer **hochgradig automatisierten Carrierfindung** und **allgemeinen Bedienung**, sodaß **kein spezielles Versandwissen** mehr nötig ist. Dies geht so weit, daß **Netversys** **komplett vollautomatisiert** in **Versandstrassen** eingesetzt werden kann.

Eigenschaften im Bereich Automatisierung

- **serverbasierte Anwendung**
Durch die serverbasierte Architektur ist es möglich das **Verpackungsmaschinen, Automatisierungsstraßen** oder **Etikettierungsroboter** direkt mit **Netversys** kommunizieren können.
- **regelbasierte Carrierfindung**
Die regelbasierte Carrierfindung ermöglicht überhaupt erst die Möglichkeit den **Versandprozess** komplett zu automatisieren. Auch bei einem **mitarbeitergesteuerten Versand** ermöglicht die regelbasierte und automatische Carrierfindung eine fast gegen Null gehende Fehlerquote und eine intuitive Bedienung. **Versandlogistikwissen** ist somit nicht mehr nötig.
- **automatische Routen- und Datenupdates**
Routenupdates durch die verschiedenen **Carrier** kann **Netversys** automatisiert einspielen. Je nach **Carrier** kann der komplette Prozess der elektronischen Beziehung der Daten, sowie die Einspielung selbst über das **Netversys Schedulersystem** eingeplant und ausgeführt werden.
- **zeitgesteuerte Abrechnungsläufe**
Abrechnungsläufe, die unter anderem die **Übetragung der EDI Daten** an die verschiedenen **Carrier** beinhalten, können auch **vollautomatisiert** und an definierten, regelmäßigen Zeitpunkten erfolgen. Dies ist ein weiteres **Muß** für eine **Vollautomatisierung** und kann auch bei **mitarbeiterbasiertem Arbeiten** mit **Netversys** Sinn ergeben.
- **automatisches Benachrichtigungssystem**
Ergebnisse von **Abrechnungsläufen** wie **Listen** oder **Abrechnungsausdrucken** werden automatisch an die entsprechenden **Mitarbeiter** via **Email** gesendet. Auch **Nachrichten** die **Netversys** betreffen, werden in einem **Nachrichtensystem** definierten **Mitarbeitern** zur Verfügung gestellt.

Fazit: **Netversys** spielt seine Stärken im Bereich der **mitarbeitergestützten Halbautomatisierung** aus, kann jedoch als eines von wenigen **Versandlogistiksystemen** auch **vollautomatisiert** eingesetzt werden.