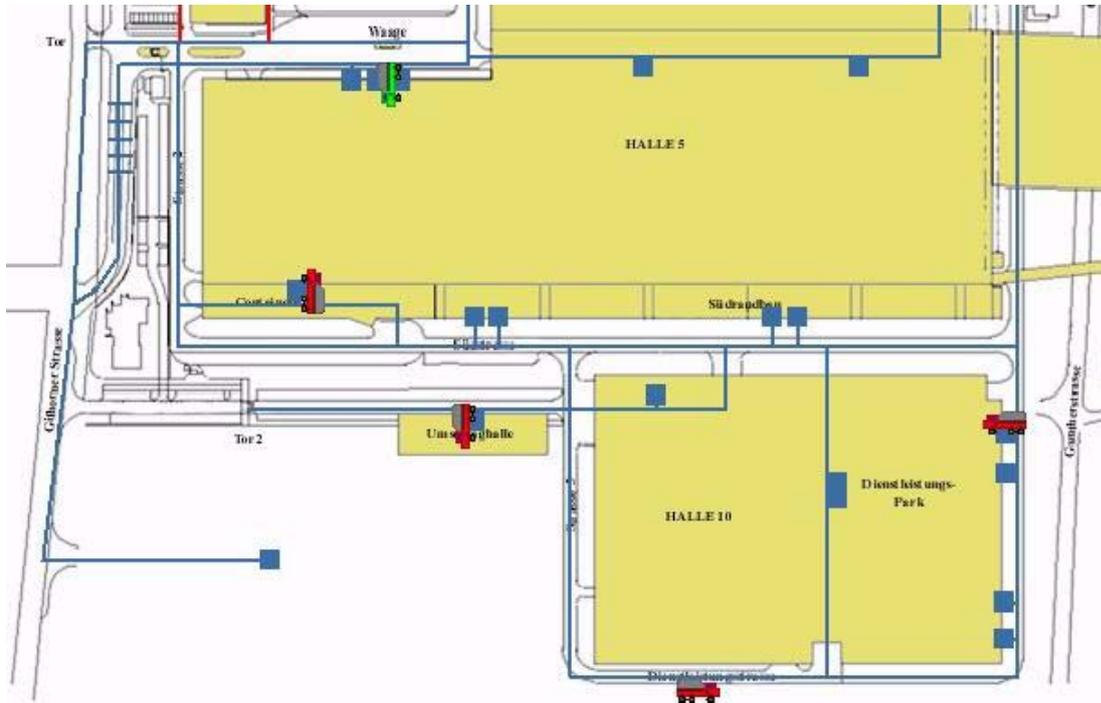


goodSync und *RoLoInFact*

Optimierte Werkverkehre



Termingerechte Anlieferung bei geringeren Kosten

RoLoInFact ist ein Modul des **goodSync**-Werkzeugkastens. Es optimiert Ihre innerbetrieblichen Verkehre, liefert Ihnen genau die Informationen, die Sie benötigen und unterstützt Sie bei Ihren Entscheidungen in Planung und Betrieb.

Was ist **goodSync**?

goodSync ist ein Werkzeugkasten mit gebrauchsfertigen Komponenten zur Lösung Ihrer SNEM-Aufgaben:

- Touren- und Transportplanung
- *modul manager* bzw. *information broker*
- *tracking and tracing*
- Identifikation durch Barcodes und Transponder
- Kommunikation über WLAN, GSM, Bluetooth, Betriebsfunk
- Entscheidungsunterstützung und *forecasting*

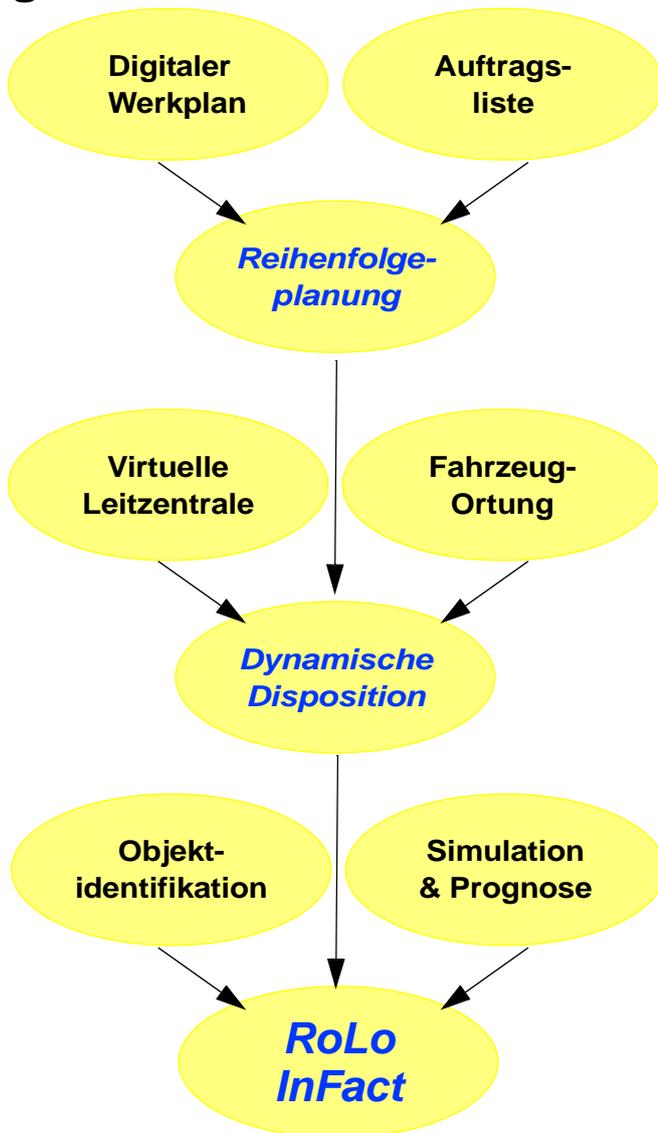
Was ist *RoLoInFact* ?

RoLoInFact ist ein System, mit dem Sie Ihre innerbetrieblichen Verkehre steuern und optimieren können: Es vereint Optimierung, Informationsmanagement und Leitzentrale.

Mit einem speziell entwickelten Algorithmus zur Reihenfolgeplanung werden die Fahrzeuge optimal durch das Werk geleitet. Die Berücksichtigung von Zeitfenstern ist selbstverständlich.

Als Optimierungsziele können Sie **Standgeld**, die **Auslastung der Entladestellen** oder die **Gesamtkosten** wählen.

RoLoInFact - eine Lösung, die mit Ihren Anforderungen wächst



Einsatzgebiete

RoLoInFact lässt sich vielseitig einsetzen. Durch die Integration unterschiedlicher Fahrzeugtypen kann es sowohl als

- Staplerleitsystem
als auch als
- LKW-Leitstand

genutzt werden. Mit **RoLoInFact** verfügen Sie über ein online-Informationssystem für Produktion und Logistik.

Durch die Anbindung an eine externe Behälterverfolgung steigern Sie die Prozesssicherheit um ein Vielfaches.

RoLoInFact - Ihr Nutzen

Bei Einsatz von **RoLoInFact** haben Sie von Beginn an deutlich erkennbare Vorteile:

- Mit der Routenplanung vermeiden Sie unnützte und teure Wartezeiten.
- Durch die Verfolgung der Fahrzeuge reduzieren Sie Fehlbelieferungen.
- Sie haben jederzeit die aktuelle Verkehrssituation im Blick.
- Engpasssituationen werden rechtzeitig erkannt und gemeldet.
- Bei Neuplanungen finden Sie die optimale Lösung.
- Durch mehrsprachige Meldungen vermeiden Sie Missverständnisse und somit Fehler.

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen die komplette Lösung von der Planung bis zum Betrieb.

- Wir erstellen eine digitalisierte Karte Ihres Werkgeländes.
- Wir übernehmen und erstellen Verkehrsregeln für verschiedene Fahrzeugtypen.
- Mit der Liste von Bedienpunkten und zugehörigen Zeitfenstern errechnen wir die optimalen Reihenfolgen.
- Wir analysieren Ihre Transportabläufe und erstellen und passen unser Regelwerk für die Steuerung an Ihre Anforderungen an.
- Wir integrieren Schlepper und Stapler.
- Wir übernehmen die Anbindung an Ihre innerbetriebliche EDV.

Kontakt :

goodSync

Prof. Dr. Siegfried Jetzke
Brinkstraße 4b

38159 Vechelde

Telefon : +49 5300 9019211

Telefax : +49 5300 9019209

e-mail : s.jetzke@goodsync.de

URL : www.goodsync.de