A young woman with long brown hair and black-rimmed glasses is smiling and looking towards the camera. She is wearing a green denim jacket. In the background, there is a computer workstation with multiple monitors displaying code or data, a keyboard, and a mouse. The scene is set in a modern office environment.

Softwarelösungen  
müssen individuell  
konfigurierbar sein –  
trotz einheitlicher  
Standards.

Logisch. Logistisch. LOGSOL.



## RoutMan® – Komplexe Planungsaufgaben softwaregestützt meistern

RoutMan® ist das Planungswerkzeug für den Materialfluss, um innerbetriebliche Ressourcen effizient einzusetzen.



- **Einfache und schnelle Dimensionierung** von innerbetrieblichen Transportprozessen
- **Reduzierung der Planungsaufwände und –kosten** bei Produktanläufen und/oder Verschiebung des Auftragspektrums
- **Standardisierte Planungsplattform** zur Vermeidung von Wissensinseln und Erhöhung des Digitalisierungsgrads
- Nutzung von **Synergieeffekten** bei geänderten Randbedingungen
- **Etablierte Berechnungsmethoden** nach VDI
- Effiziente Kennzahlenermittlung und **dynamische Visualisierung** von Prozessen
- **Automatische Ermittlung** der Inputparameter für eine anschließende Steuerung



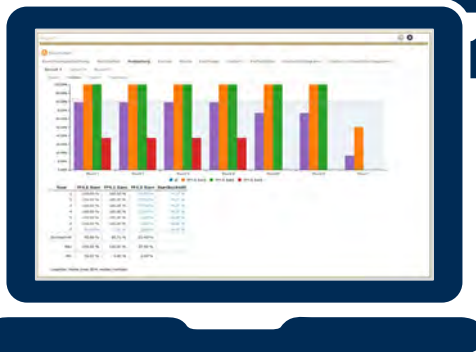
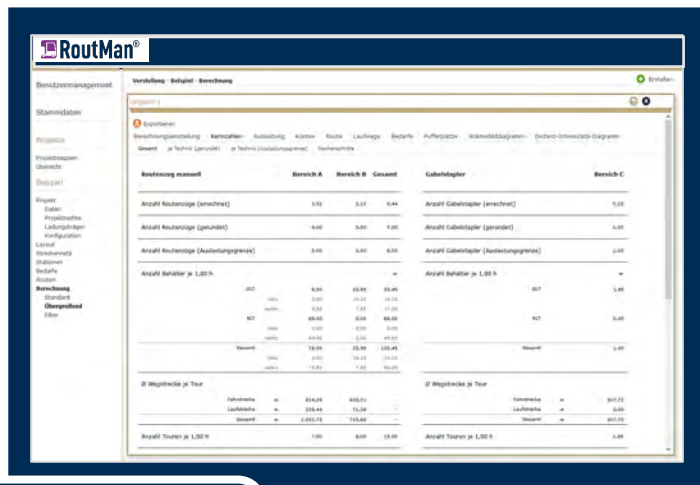
Ressourcen für den innerbetrieblichen Transport optimal planen und einsetzen

 **RoutMan®**

## RoutMan® – Komplexe Planungsaufgaben softwaregestützt meistern

### Optimierte Intralogistik mit RoutMan®:

Ermittlung der Routenführung, Stammdatenbibliothek, Visualisierung von Hallenlayouts uvm.



- **Herstellerunabhängige Stammdatenbibliothek** für Transportmittel und Ladungsträger
- Berücksichtigung technikspezifischer **Prozesszeiten** (MTM, REFA)
- **Visualisierung** von Hallenlayouts und Streckennetz
- Hinterlegen von verschiedenen **Bedarfsszenarien** und Schwankungen
- **Routengenerator** zur Aufstellung möglicher Versorgungsrouten
- Automatische und manuelle Ermittlung der **Routenführung**
- **Etablierte Kennzahlen** zur Bewertung der modellierten Szenarien
- **Wärmebilddiagramm** zur Bewertung der Verkehrsintensität
- **Pooling von Fahrern** zur Auslastungsoptimierung

## Eine Softwarelösung – drei Nutzungsvarianten

### Transportkonzeptplanung mit LOGSOL unter Nutzung von RoutMan®

- Analyse der IST-Situation / Datenaufnahme
- Layout- und Kapazitätsplanung
- Planung des Versorgungskonzeptes
- Mitarbeiterbedarfsanalyse
- Implementierung und Umsetzungsbegleitung

### RoutMan®-Nutzung durch einen LOGSOL-Planer

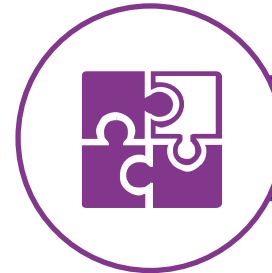
- gemeinsamer Workshop zur Analyse der IST-Situation
- Aufbereitung der zur Verfügung gestellten Rohdaten
- Planung des Transportkonzeptes mittels RoutMan®

### Mieten der Software für einen vereinbarten Zeitraum

- Anwenderschulung (Train-the-Trainer)
- persönlicher Service und Support



**Komplettpaket**



**Dienstleistungspaket**



**Software-as-a-Service**

## Benefits durch den Einsatz von RoutMan®



**Standardisierte Planungsplattform**



**Etablierte Berechnungsmethoden und Kennzahlen nach VDI 5586**



**Schnelle Dimensionierung von Transportprozessen**



**Effiziente Szenarienbewertung**



**Herstellerunabhängige Datenbank**



**Flexibilität durch SaaS-Modell**



## Auszug RoutMan® Success Stories

„RoutMan® als  
Komplettlösung“



Hier geht's zur  
Success Story



„Optimierung  
von Transport-  
prozessen“



Hier geht's zur  
Success Story



Ihr Ansprechpartner bei LOGSOL

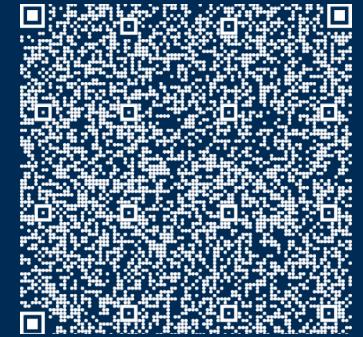


**Dr. David Wustmann**  
Member of the Management Board

+49 172 7999045  
+49 351 314 423-500

[david.wustmann@logsol.de](mailto:david.wustmann@logsol.de)

[WWW.LOGSOL.DE](http://WWW.LOGSOL.DE)



Logisch. Logistisch. **LOGSOL.** 