

EPG® | Ehrhardt
Partner
Group

Smarter Connected Logistics™

GermanFashion
Modeverband Deutschland e.V.

Smarter
Connected **Logistics**™

UNTERNEHMENSGRUPPE

EPG® | Ehrhardt
Partner
Group

Smarter Connected Logistics™

EPG ist ein inhabergeführtes Unternehmen und globaler Anbieter einer umfassenden **Supply Chain Execution Suite (EPG ONE™)**.

Mit langjähriger Branchenerfahrung und führenden **WMS/WCS/WFM/TMS** sowie **Voice-Lösungen** optimiert EPG jedes Logistikzentrum - vom manuellen bis zum vollautomatischen Lager.

SMARTER CONNECTED LOGISTICS™



EPG FAKTEN



MEHR ALS 1,600 KUNDEN
AUF ALLEN KONTINENTEN WELTWEIT



1,000

MITARBEITER MIT
TIEFGEHENDEM
**LOGISTIK WISSEN UND
INDUSTRIE ERFAHRUNG**

UNSERE LÖSUNGEN
SIND IN **60+ SPRACHEN**
VERFÜGBAR



LYDIA™ VOICE

SCHNELLST WACHSENDE
VOICE LÖSUNG DER WELT
UND **#1 VOICE LÖSUNG** FÜR
ANDROID GERÄTE

35+ JAHRE
LOGISTIKERFAHRUNG



600.000+

USER ARBEITEN
TÄGLICH MIT
EPG LÖSUNGEN

TOP 5

ANBIETER VON
WAREHOUSE
MANAGEMENT
SYSTEMEN
WELTWEIT



EPG GLOBAL



23 Locations

EPG ACADEMY

LOGISTIK-SEMINARE UND SCHULUNGEN

LOGISTIK-SCHULUNGEN IN UNSERER EPG | ACADEMY
LIVE LOGISTICS SOLUTIONS CENTER (LSCs)
IN DEUTSCHLAND, USA, DUBAI

LOGISTIK-SCHULUNGEN – WELTWEIT
VOR ORT, BEIM KUNDEN ODER ONLINE

INNOVATIVE LOGISTIKTECHNIK LIVE ERLEBEN
NEUESTE SOFT- UND -HARDWARELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK



EPG ACADEMY

LOGISTIK-SEMINARE UND SCHULUNGEN



EPG ACADEMY

LOGISTIK-SEMINARE UND SCHULUNGEN





EPG's HOLODECK DAS WELTWEIT ERSTE VR-CAVE FÜR DIE LOGISTIK



VISUALISIERUNG, SIMULATION UND EMULATION VON LOGISTIKPROZESSEN



EPG BETREIBT EIN EIGENES HOCHAUTOMATISIERTES LOGISTIK INNOVATIONS- ZENTRUM ALS 3PL

Gartner[®]



Magic Quadrant

**“DIE ZUFRIEDENHEIT DER
EPG-KUNDEN IST IM
SCHNITT SEHR HOCH
VERGlichen MIT ANDEREN
WMS-ANBIETERN IM HIGH-
END SEGMENT.“**





LAGERFÜHRUNGSSYSTEM LFS

DIE HOCHLEISTUNGS-LFS-LÖSUNG



„LFS IST DIE HOCHLEISTUNGSLÖSUNG FÜR DIE LAGERFÜHRUNG DER EPG, DIE IM BEREICH DER LOGISTIK FÜHRENDE FUNKTIONEN FÜR ALLE BRANCHEN BIETET.“



BRANCHENUNABHÄNGIG



MEHRMANDANTEN- UND KONZERNFÄHIG

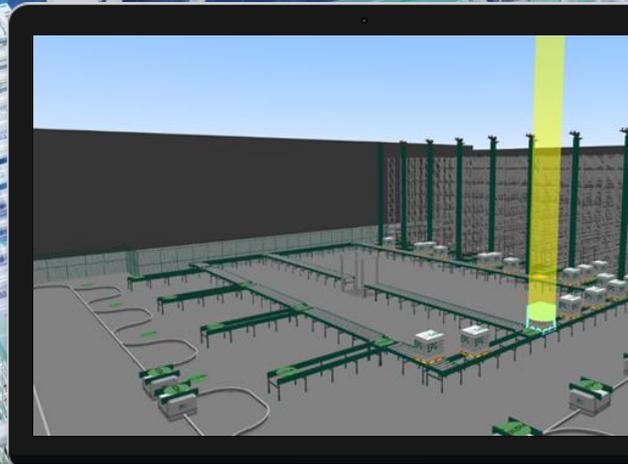


MEHRSPRACHIG UND INTERNATIONAL EINSETZBAR



Gartner®

„Die EPG bietet ein ausgereiftes, bewährtes WCS mit großer Funktionsbreite und -tiefe, das auf hochkomplexe Lagerumgebungen, einschließlich hochautomatisierte Lager (Level 4 und 5), skaliert werden kann.“



INTEGRATION VON MATERIALFLUSSSYSTEMEN

AKL-SYSTEME



SHUTTLE-SYSTEME



PALETTENLAGER



SORTER



FÖRDERTECHNIK



EMS



AMR



AGV



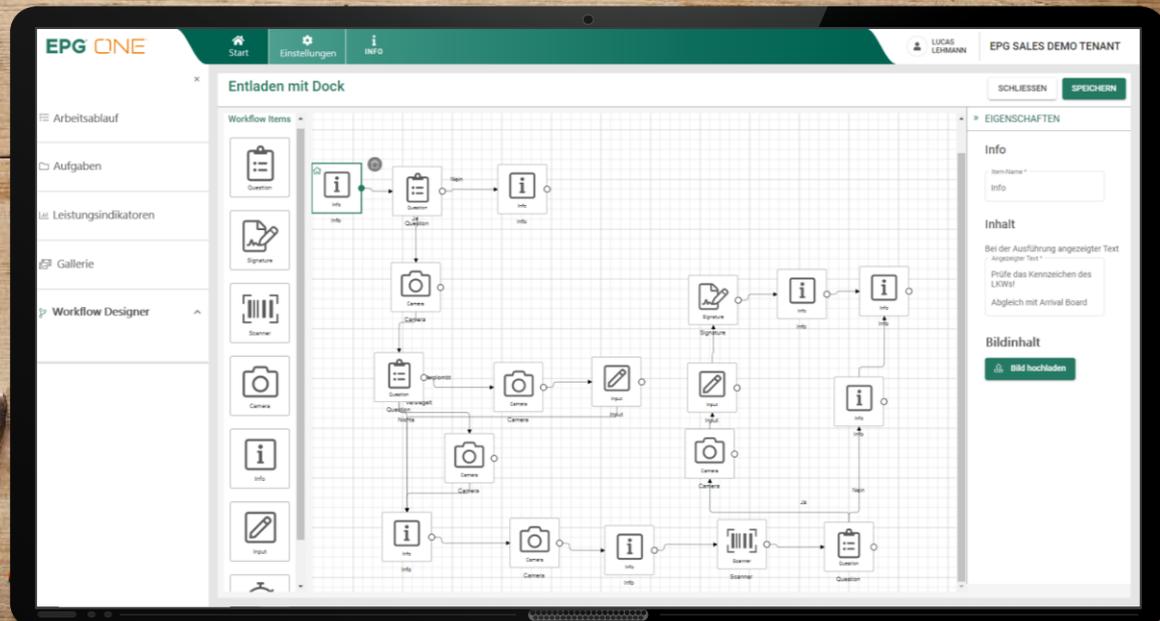


GRÖßTER VOICE-ANBIETER
EUROPAS MIT **Lydia**[®]
VOICE

EPG ONE Workflow Designer

SUPPLY CHAIN EXECUTION SUITE

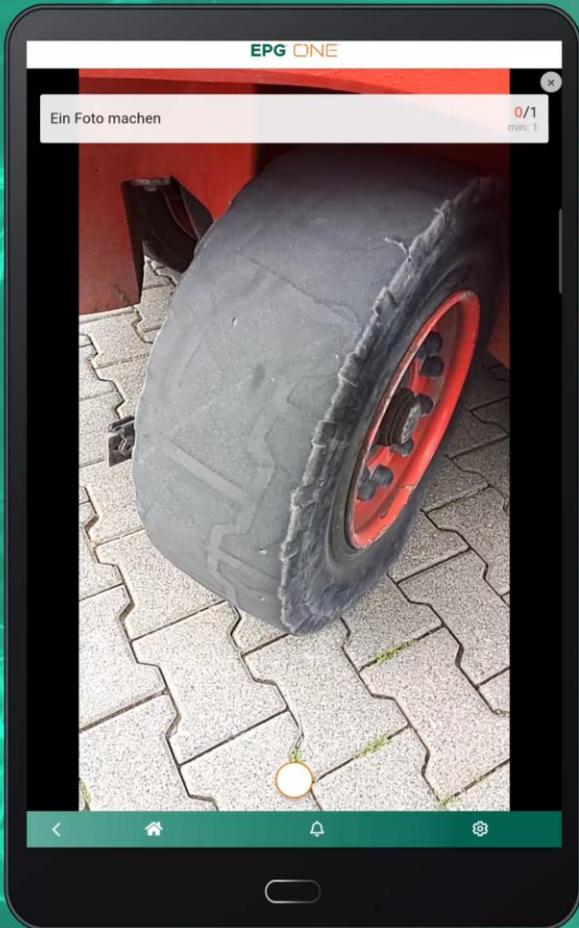
DO IT YOURSELF



20

EPG ONE™

SUPPLY CHAIN EXECUTION SUITE



DOCK MANAGEMENT



ZEITFENSTERVERWALTUNG

Avisierung von Lieferungen, interner Kapazitätscheck hinsichtlich Toren und Stellplätzen, maximale Flexibilität in der Konfiguration.

INTELLIGENTE PROZESSINTEGRATION

Echtzeitdaten vom Fahrer (ETA + Geofencing), Kommunikation mit dem Fahrer auf dem Lagergelände via App, Berücksichtigung spezieller Güterkategorien (z. B. Gefahrgut)

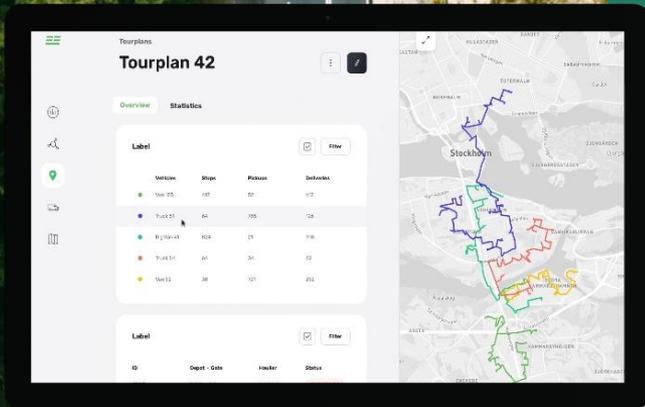
STARKER WETTBEWERBSVORTEIL

Indem Wartezeiten vermieden werden, verbringen Lkw-Fahrer mehr Zeit auf der Straße als unproduktiv auf dem Lagergelände

GREENPLAN IST EINE LÖSUNG FÜR INTELLIGENTE, EFFIZIENTE UND NACHHALTIGE ROUTENPLANUNG

Effizienz trifft Nachhaltigkeit

Der intelligente Algorithmus wurde von den Wissenschaftlern des Forschungsinstituts für diskrete Mathematik der Rheinischen Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn in Zusammenarbeit mit DHL entwickelt.



GREENPLAN HAT BRANCHENWEIT FÜHRENDE AUSZEICHNUNGEN ERHALTEN



1.

PostEurop Innovation Award 2020*

*für überlappende Bezirke



1.

Amazon Last Mile Challenge 2021*

*42% besser als der zweite Platz (MIT);
220 Teilnehmer aus 22 Ländern

ECONNECTIONS

1

von 7 Start-ups, um 500 Millionen Online-Einkäufe nachhaltiger zu machen



Google Cloud



Deloitte. bol.com molleie

INTERNATIONAL SHIPPING SYSTEM (ISS)

Cloud-basiertes internationales Versandsystem



WMS

ISS

ISS

Bestellung

Routing

Verpacken

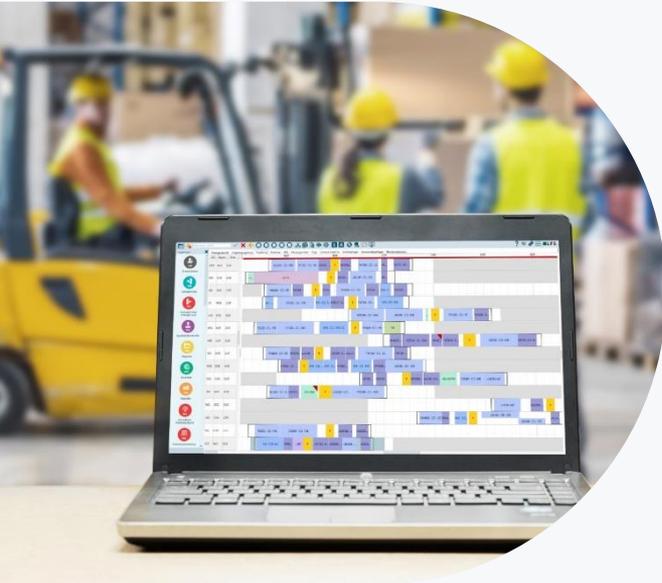
Druck des
Versandlabels

Verladen

Versand

- Adressvalidierung, Routing, Drucken von Versandlabels und Abschluss des Versands
- Einbindung von über 200 Carriern mit 2.000+ Servicecodes
- Kooperation mit vielen verschiedenen Speditionsnetzwerken (z. B. IDS LOGISTIK, CARGOLINE, S.T.a.R. etc.)
- SaaS-Lösung unabhängig von bestehendem WMS/ERP

WORKFORCE MANAGEMENT (WFM)



DYNAMISCHE MITARBEITEREINSATZPLANUNG

- Bedarfsorientierte Mitarbeiterereinsatzplanung und -steuerung
- Berücksichtigung individueller Qualifikationen und Fehl- bzw. Urlaubszeiten
- Mitarbeiter-App für die Anfrage von Urlaubs- und Schichtwünschen



ECHTZEIT MONITORING UND PLANUNG

- Echtzeit Monitoring von logistischen Prozessen und Aufgaben
- Personalplanung nach Tag, Schicht, Aufgabe und Bereich mit umfassender Berichterstattung und Analysen



AUFDECKUNG VON OPTIMIERUNGSPOTENTIALEN

- Verbesserung der Effizienz und Produktivität des Lagerpersonals im Durchschnitt zwischen 15 – 25%

CnB

Customer WEB Portal
Invoice verification
Invoice clearing

ERP
(e.g. SAP/
Oracle) Invoices Data Analytics

Price lists
Service catalog
Contract management



Warehouse services

road, rail, sea and air services

configurable services

Vertragszuordnung
und Abrechnung

Kontinuierliche
Aufzeichnung von
Aktivitäten





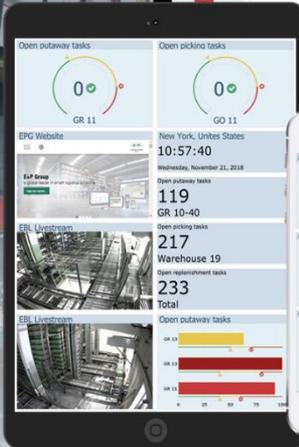
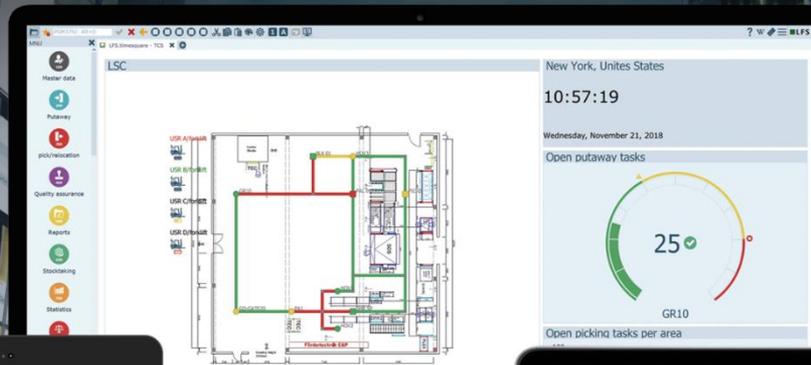
EPG ONE

DASHBOARDS (TIMESQUARE)

Der Puls der Logistik für Monitoring
und KPI's

TIMESQUARE

Der Puls der Logistik für Monitoring und KPI's



TIMESQUARE

Dashboard für Analytics und KPIs



Forklift Control
System



Warehouse
Management
System



ERP
System



EPG TIMESQUARE
Heartbeat of Logistics



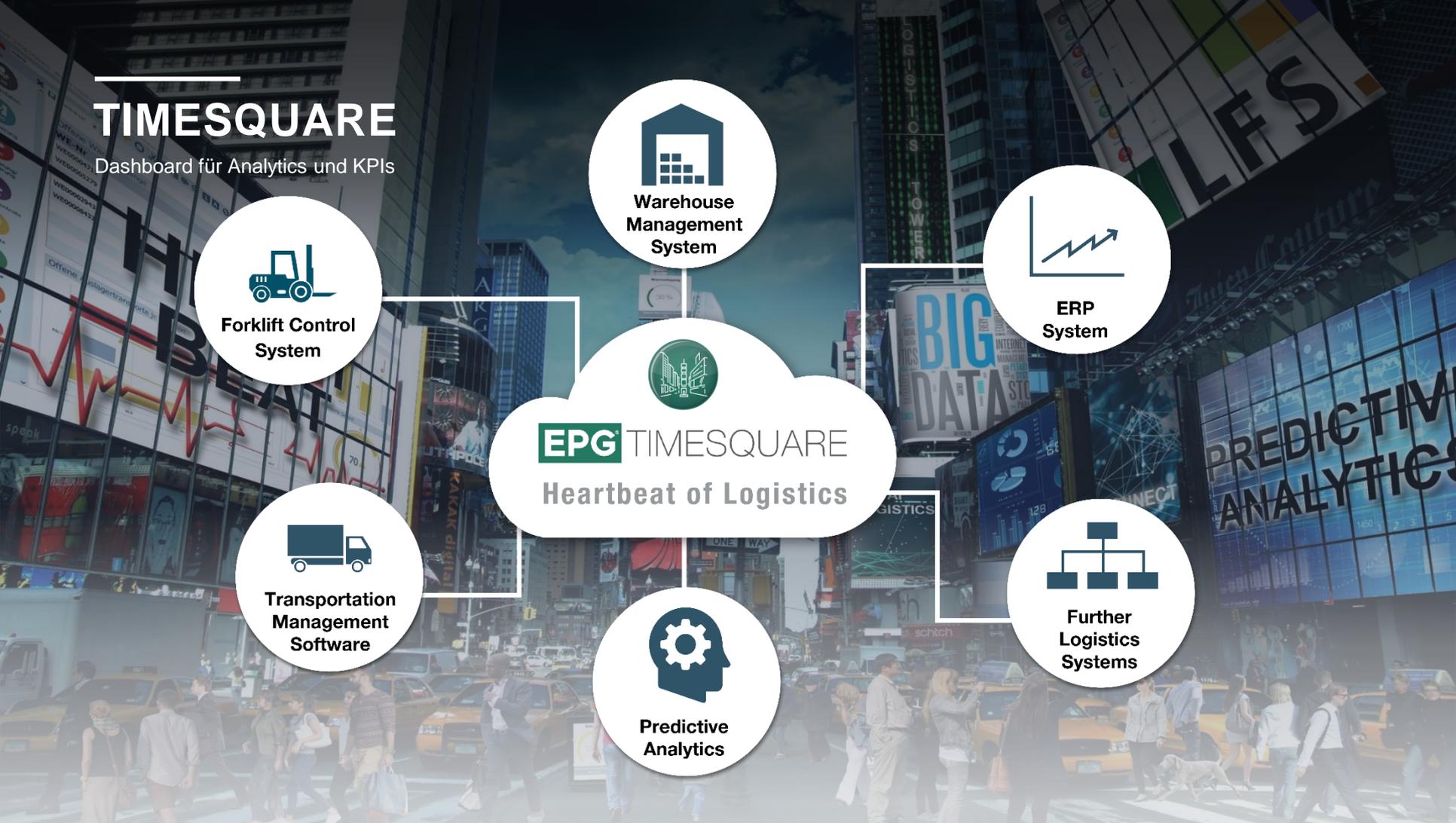
Transportation
Management
Software



Predictive
Analytics



Further
Logistics
Systems



ZIELGRUPPEN



**IHR
PERSÖNLICHER
KONTAKT**

Nils Friesenhan

Sales Director

+49 6742 8727-1186

Nils.Friesenhan@epg.com