



PRESSE-INFORMATION

Part Load Alliance auf der LogiMAT 2016

Neue Lösung für kurze Transportwege

Geodaten statt Postleitzahlen – mit diesem Ansatz rollt die Part Load Alliance (PLA) das Teilladungssegment seit März 2015 neu auf. Dank einer Systemerweiterung bringt das Konzept jetzt auch bei kurzen Transportwegen deutliche Vorteile. Welche? Das zeigt PLA auf der diesjährigen LogiMAT vom 8. bis 10. März in Halle 6 am Stand 6F55.

„Wer im Logistiksektor auch in Zukunft erfolgreich agieren möchte, braucht dynamische und einfache Ansätze. Das gilt besonders für mittelständische Transportunternehmen“, ist PLA-Geschäftsführer Heinz Hintzen überzeugt. Wie diese aussehen können, zeigt PLA auf der LogiMAT in Stuttgart: Die mittelständische Teilladungscooperation demonstriert ihr computergestütztes, partnerübergreifendes Optimierungsverfahren auf Basis von Geokoordinaten. Dieses löst die altbekannte Postleitzahlendisposition ab. „Der effizienteste Weg, eine Teilladung zu transportieren, ist der direkte Weg vom Versender zum Empfänger. Genau da setzt unser System an“, erklärt Hintzen. Denn das Teilladungssystem der PLA bündelt die Sendungen aller Systempartner relationsbezogen auf vorher definierten Linien oder in festgelegten Regionalgebieten. „Wir optimieren den Güterverkehr der teilnehmenden Partner. Das rechnet sich: Durch geringere Kosten bei mehr Auslastung, weniger Leerfahrten und nicht zuletzt auch durch weniger Lkw auf den Straßen“, nennt Hintzen die Vorteile des Ansatzes.

Herausgeber

Part Load Alliance GmbH
Tulpenweg 4
52249 Eschweiler
Fon +49 (0)2403 748749-0
info@partload.com
www.partload.com

Ansprechpartnerin

Heike Herzig
HERZIG Marketing Kommunikation GmbH
Hansaring 61. 50670 Köln
Fon +49 (0)2234 989905-0
hh@herzigmarketing.de
www.herzigmarketing.de



PRESSE-INFORMATION

Als erste Mittelstandskooperation bietet PLA auch eine Optimierung in der Regionalzone an. Die Sendung wird immer dem Partner zugeordnet, der die geringste An- und Abfahrtstrecke hat. Zusätzlich schafft die Verbindung der Kombination Linien mit dem Regionalkonzept eine wesentlich höhere Flächendeckung im Gesamtsystem.

„Die Digitalisierung wird auch unser Gewerbe verändern und das vielleicht sogar schneller, als wir uns das wünschen. Die Partner der Part Load Alliance haben bereits den operativen Grundstein für die Zukunft gelegt.“ so Hintzen. Mit Transport 4.0 erhöhen sich die Servicequalität und die Effizienz der Disposition.

Um Messebesuchern das Potential einer intelligenten Vernetzung in der Logistik ganz plastisch zu demonstrieren, bringt PLA zudem die Weltmeister der RoboCup Logistics League 2015 mit an den Stand. Drei mobile Roboter des Instituts für Unternehmenskybernetik e. V. (An-Institut der RWTH Aachen) werden am PLA-Stand autonom Prospekte verteilen und die Standbesucher willkommen heißen.

„Die Roboter sind miteinander vernetzt und stimmen sich permanent ab, bewegen sich selbstständig über den Messestand und stellen sicher, dass stets alle Besucher mit Informationen versorgt sind“, erklärt der PLA-Chef.

Die Part Load Alliance (PLA)

In einem gemeinsamen Forschungsprojekt mit der RWTH Aachen haben die Hintzen Logistik GmbH und die itRessort GmbH zweieinhalb Jahre (2011 bis 2013) innovative Logistikkonzepte erforscht und entwickelt.

Herausgeber

Part Load Alliance GmbH
Tulpenweg 4
52249 Eschweiler
Fon +49 (0)2403 748749-0
info@partload.com
www.partload.com

Ansprechpartnerin

Heike Herzig
HERZIG Marketing Kommunikation GmbH
Hansaring 61. 50670 Köln
Fon +49 (0)2234 989905-0
hh@herzigmarketing.de
www.herzigmarketing.de



PRESSE-INFORMATION

Nach Abschluss des Projektes wurde eines der Konzepte von der itRessort GmbH durch die Programmierung und Entwicklung des PLA-Systems inklusive Optimierungstools sowie des Online-Portals umgesetzt und zur Praxistauglichkeit gebracht. Integriert in das PLA-System ist die Routenplanung der PTV Group, dessen Entwicklungspartner die itRessort ist. Als Premiumpartner der itRessort GmbH verfügt die PLA über die exklusiven Nutzungsrechte für dieses neuartige und innovative Logistikmanagementsystem zur Disposition von Teilladungen. Im Mai 2014 wurde PLA von 5 Gesellschaftern in Eschweiler gegründet und der operative Start war im März 2015.

Mehr unter <http://www.partload.com>

Herausgeber

Part Load Alliance GmbH
Tulpenweg 4
52249 Eschweiler
Fon +49 (0)2403 748749-0
info@partload.com
www.partload.com

Ansprechpartnerin

Heike Herzig
HERZIG Marketing Kommunikation GmbH
Hansaring 61. 50670 Köln
Fon +49 (0)2234 989905-0
hh@herzigmarketing.de
www.herzigmarketing.de