

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR MATERIALFLUSS UND LOGISTIK IML

PRIENER LOGISTIKGESPRÄCHE 2018

07. und 08. November 2018 in Prien am Chiemsee

Die Zukunft des Arbeitsplatzes LKW

Vernetzung, Digitalisierung, Automatisierung – Chancen oder Wagnis?



PRIENER LOGISTIKGESPRÄCHE 2018

07. und 08. November 2018 in Prien am Chiemsee

Mittwoch, 07. November 2018

Themenblock 1: LKW-Fahrermangel in der Transportbranche

Moderation: Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML

Den Fokus des ersten Themenblocks stellt der wachsende LKW-Fahrermangel dar, in Verbindung mit dem Arbeitsplatz LKW. Was können Speditionen und Verbände leisten und was haben diese künftig zu erwarten? Wie kann die Ressource Fahrer möglichst effektiv eingesetzt und der Arbeitsplatz LKW attraktiver gestaltet werden? Welche Maßnahmen sollten in Angriff genommen werden um die Herausforderungen der Zukunft im Straßengüterverkehr zu meistern? In welchem Ausmaß hierbei die Bedürfnisse der Fernfahrer im Hinblick auf das Handhaben der aktuellen Herausforderungen berücksichtigt werden, soll eine Grundlage für die anschließende Diskussion darstellen.

12:30 Uhr	Anmeldung & Mittagsimbiss
13:00 Uhr	Begrüßung zu den Priener Logistikgesprächen 2018 Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML
13:15 Uhr	»Fahrermangel – Risiken und Chancen für Flottenbetreiber und verladende Wirtschaft« Jochen Eschborn & Nikolja Grabowski, Europäischer Ladungs-Verbund Internationaler Spediteure (ELVIS AG)
13:50 Uhr	»Lenk- & Ruhezeiten (Flexibilisierungsmöglichkeiten)« Sebastian Lechner, Landesverband Bayerischer Transport- und Logistikunternehmen (LBT)
14:15 Uhr	»Die Situation aus Sicht der Fahrer« Günther Splitter, Splitter Logistik & Engelbert Weber, Intern Spedition
14:40 Uhr	Podiumsdiskussion zum Thema LKW-Fahrermangel mit den Referenten des ersten Themenfeldes Moderation: Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML
15.00 Uhr	Kaffeepause & Networking

Veranstaltungsort: LKZ Prien GmbH

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML Projektzentrum Verkehr, Mobilität und Umwelt Joseph-von-Fraunhofer-Straße 9 83209 Prien am Chiemsee

Kontakt

Demtschenko Regina, M. A. Telefon: 08051 / 901 - 115 Telefax: 08051 / 901 - 111

Email: regina.demtschenko@iml.fraunhofer.de

PRIENER LOGISTIKGESPRÄCHE 2018

07. und 08. November 2018 in Prien am Chiemsee

Mittwoch, 07. November 2018

Themenblock 2: Automatisierung und Vernetzung von Nutzfahrzeugen

Moderation: Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML

Am Nachmittag des ersten Veranstaltungstages werden innerhalb des zweiten Themenblocks aktuelle technologische Entwicklungen rund um den LKW behandelt. Die fortschreitende Digitalisierung sowie Automatisierung beeinflussen den Arbeitsplatz LKW massiv – angefangen bei Fahrassistenzsystemen bis hin zu hochautomatisierten und fahrerlosen LKW auf Werksgeländen und öffentlichen Straßen. Welche Auswirkungen ergeben sich für die Logistik und den Fahrer? Welche Chancen und Herausforderungen ergeben sich durch das Platooning? Welche technologischen Möglichkeiten existieren schon jetzt und wie können diese Technologien dabei unterstützen, die Ressource Fahrer möglichst effektiv einzusetzen?

15:00 Uhr	Kaffeepause & Networking
15:45 Uhr	»Automatisierung und Vernetzung von Nutzfahrzeugen – Einführung« Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML
16:00 Uhr	»Automatisierter Betrieb von Nutzfahrzeugen im innerbetrieblichen Verkehr« Holger Schulz, Projektleiter Informations- & Sicherheitslogistik, Fraunhofer IML
16:25 Uhr	»Platooning – erste Erkenntnisse aus laufendem Feldversuch« Christoph Schuler, MAN Truck & Bus AG
16:50 Uhr	»Zukunftsvision autonome LKW, ein Ausblick in zukünftige Entwicklungen« angefragt
17:15 Uhr	Podiumsdiskussion zum Thema Automatisierung und Vernetzung mit den Referenten des zweiten Themenfeldes Moderation: Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML
17.45 Uhr	Get together & Zeit zur freien Verfügung
19.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen beim Bayerischen Hof in Prien am Chiemsee

Veranstaltungsort: LKZ Prien GmbH

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML Projektzentrum Verkehr, Mobilität und Umwelt Joseph-von-Fraunhofer-Straße 9 83209 Prien am Chiemsee

Kontakt

Demtschenko Regina, M. A. Telefon: 08051 / 901 - 115 Telefax: 08051 / 901 - 111

Email: regina.demtschenko@iml.fraunhofer.de

PRIENER LOGISTIKGESPRÄCHE 2018

07. und 08. November 2018 in Prien am Chiemsee

Donnerstag, 08. November 2018

Themenblock 3: Parkplatzmangel in der Transportbranche

Moderation: Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML

Der dritte Themenblock fokussiert die aktuelle Parkraumsituation für LKW entlang der Autobahnen. Laut einer Umfrage des Fraunhofer IML gehen dem Fahrer im Durchschnitt über 30 Minuten der Lenkzeit mit der Suche nach einem Parkplatz verloren. Dieser Verlust an Produktivzeit lässt den wirtschaftlichen Schaden sowie auch negative Auswirkungen auf Sicherheits- und Nachhaltigkeitsaspekte, die durch den Parkplatzmangel entstehen, erahnen. Kann eine digitale Information über verfügbare Parkflächen den erforderlichen Ausbau der Infrastruktur sinnvoll ergänzen und welche Daten können hierfür genutzt werden? Welche weiteren Maßnahmen können die Situation entschärfen? Wie können LKW-Fahrer und Disponenten in Zukunft bei der Tourenplanung unterstützt werden und welche Voraussetzungen müssen hierfür geschaffen werden? Im Anschluss an die Vorträge zum LKW-Parkplatzmangel können Sie innerhalb einer Aufteilung in drei Gruppen ihre Erfahrungen einbringen und spezielle Fragestellungen zu definierten Themen diskutieren.

09:00 Uhr	Anmeldung & Kaffee
09:15 Uhr	Begrüßung zum 2. Tag der Priener Logistikgespräche & Einführung Parkplatzmangel Wolfgang Inninger, Leiter Projektzentrum Prien, Fraunhofer IML
09:30 Uhr	»Telematisch gesteuertes Lkw-Parkraummanagement in Bayern – innovative Maßnahmen, um dem Lkw-Stellplatzmangel in Zukunft entgegenzuwirken« Daniel Monninger, Autobahndirektion Südbayern, Zentralstelle Verkehrsmanagement
09:55 Uhr	»RIO – Funktionalität, Marktdurchdringung sowie zukünftig geplante Produktentwicklungen und Projekte« Rabea Böhme, Digital Innovation Lab, RIO (MAN)
10:20 Uhr	»Intelligent Truck Parking – ein Forschungsprojekt im mFUND-Programm des BMVI« Katrin Scholz, Projektleiterin Verkehrsplanung & spezielle Transportlösungen, Fraunhofer IML
10.30 Uhr	Kaffeepause & Networking
11.00 Uhr	LKW-Parkplatzmangel, parallele Workshops zu den folgenden Kernthemen Infrastruktur, Daten und digitale Systeme, Organisatorisches aus Sicht der Spedition
12.30 Uhr	Zusammenfassung der Ergebnisse des Tages
13.00 Uhr	Mittagsimbiss und Ende der Priener Logistikgespräche

Veranstaltungsort: LKZ Prien GmbH

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML Projektzentrum Verkehr, Mobilität und Umwelt Joseph-von-Fraunhofer-Straße 9 83209 Prien am Chiemsee

Kontakt

Demtschenko Regina, M. A. Telefon: 08051 / 901 - 115 Telefax: 08051 / 901 - 111

Email: regina.demtschenko@iml.fraunhofer.de