

Anmeldung

per Fax +49 911 4610 760
per E-Mail logistikforum@c-na.de

Ich melde mich zum Logistik Forum Nürnberg 2015 »MehrWERT durch Digitalisierung« an. ☐

Ich nehme am 26. November an den Demonstrationen in der L.I.N.K.-Halle des Fraunhofer IIS teil. ☐

HIGHLIGHT: Ich nehme am 25. November an der Abendveranstaltung »20 Jahre SCS« kostenfrei teil. ☐

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung/Position

Ust.-ID Nr. (bei Teilnehmern aus EU-Ländern außer Deutschland)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

☐ Wirtschaft (390 €) ☐ Studenten (40 €) ☐ Presse (kostenfrei)
Bitte Ausweiskopie beilegen
☐ Hochschule/Behörde/Mitglieder CNA e. V./Partner SCS (290 €)
Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Anmeldung bitte bis 10. November 2015, pro Person jeweils ein Formular. Teilnahmebeitrag siehe Veranstaltungshinweise. Der CNA e.V. erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie künftig keine weiteren Informationen erhalten, melden Sie sich bitte per E-Mail unter info@c-na.de ab.

Hinweis Bild- und Tonaufnahmen: Es können Film-, Bild- und/oder Tonaufnahmen auf der Veranstaltung gemacht werden. Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung »MehrWERT durch Digitalisierung« stimmen Sie daher zu, dass Film-, Bild- und Tonaufnahmen, auf welchen Sie zu erkennen sein können, kommerziell und nicht-kommerziell, inhaltlich, zeitlich und örtlich unbeschränkt sowie vergütungsfrei ausgestrahlt, verbreitet, insbesondere in Medien genutzt und auf individuellen Abruf öffentlich zugänglich und wahrnehmbar gemacht werden können. Dies gilt insbesondere im Rahmen der medialen Berichterstattung über die Veranstaltung sowie für eine Veröffentlichung auf den Webseiten des Fraunhofer IIS, der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS und des CNA, Center for Transportation & Logistics Neuer Adler e.V. und jeweils deren zugehörigen Internetangeboten.

Datum, Unterschrift

Unterstützt durch



Medienpartner



Fachausstellung

In der begleitenden Fachausstellung präsentieren Firmen und Institute neueste Technologien und Produkte mit Bezug zum Fachprogramm.

Werden Sie Fachaussteller beim Logistik Forum Nürnberg!

Aussteller	990 € zzgl. gesetzl. MwSt.
Mitglieder CNA e. V. /Partner SCS	790 € zzgl. gesetzl. MwSt.

In den Gebühren sind zwei Eintrittskarten für die Veranstaltung enthalten. Anmeldeunterlagen unter www.c-na.de/logfor15 oder auf Anfrage per E-Mail unter logistikforum@c-na.de.

Anmeldeschluss: 30. Oktober 2015

Veranstaltungshinweise

Tagungsort
AIR CAMPUS Nürnberg
Thurn-und-Taxis-Str. 10-12
90411 Nürnberg

Tagungszeit
Mittwoch, 25. November 2015
9:30-17 Uhr Vorträge
8:30-19 Uhr Fachausstellung
Donnerstag, 26. November 2015
9:30-16 Uhr Vorträge, Demonstrationen
8:30-14 Uhr Fachausstellung

Anmeldeschluss
10. November 2015

Teilnahmebeitrag
Inkl. Verpflegung und Getränke
Wirtschaft € 390,-
Hochschulen/Behörden/Mitglieder CNA e. V./Partner SCS € 290,-
Studenten € 40,-

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Anmeldebedingungen
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung an Ihre Postadresse, diese gilt als Anmeldebestätigung. Die Stornierung ist bis 10. November 2015 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Die Organisatoren behalten sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

Anfahrt/Parken
Der AIR CAMPUS liegt an der Thurn-und-Taxis-Straße 10-12 im Nordostpark Nürnberg, nur 5 km vom Nürnberger Stadtzentrum entfernt im Stadtteil Ziegelstein. Über die zentrale Verkehrsachse Bayreuther Straße und die Ringstraße ist der Nordostpark sowohl mit der Innenstadt, dem Flughafen und der Autobahn gut angebunden. In dem unmittelbar gegenüber an der Thurn-und-Taxis-Straße gelegenen Parkhaus stehen Ihnen Parkplätze für 5 EUR am Tag zur Verfügung.

Konzeption und Organisation
CNA Center for Transportation & Logistics Neuer Adler e. V.
Geschäftsführung: Dr.-Ing. Werner Enser
Theresienstraße 9, 90403 Nürnberg
Tel: +49 911 4809 4815
Fax: +49 911 4610 760
www.c-na.de

Projektmanager: Philipp Fischer, logistikforum@c-na.de

In Kooperation mit der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS
Geschäftsführung: Roland Fischer
Nordostpark 93, 90411 Nürnberg



Logistik Forum Nürnberg 2015

25. / 26. November 2015 | AIR CAMPUS Nürnberg

MehrWERT durch Digitalisierung



Grußwort



Gerhard Eck
Mitglied des Landtags und
Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium
des Innern, für Bau und Verkehr

Industrie 4.0, Logistik 4.0, Digitalisierungs-offensive, IoT ...

Diese Schlagworte sind untrennbar mit der weiteren Entwicklung unserer Wirtschaft, auch der Logistikbranche, verbunden. Nach einer aktuellen McKinsey-Studie kann das Internet der Dinge, die intelligente Vernetzung von Geräten und Maschinen über das Internet, weltweit einen wirtschaftlichen Mehrwert von bis zu 11 Billionen Dollar im Jahr 2025 schaffen. Das wären rund 11 Prozent der globalen Wirtschaftsleistung. Hier kann und muss sich die Logistikbranche einbringen und ein großes Stück vom Kuchen abschneiden. Aber wo liegen die Chancen? Welche Herausforderungen gibt es? Und welchen Beitrag kann die Digitalisierung zur Optimierung von Logistikprozessen leisten?

In der Logistik wird derzeit nur ein kleiner Teil der Daten, die in der Supply Chain anfallen, genutzt. Insofern birgt die digitalisierte Logistik großes Potenzial. Dabei geht es um die Entwicklung von Transport- zu Informationsdienstleistungen. Die digitale Vernetzung und darauf aufbauende Logistikkonzepte bieten neue Möglichkeiten, um Verkehre effizienter und flexibler abzuwickeln bis hin zu neuen Geschäftsmodellen. Auch muss die Verkehrsinfrastruktur für die intelligente Mobilität vorbereitet werden, Stichworte sind automatisiertes Fahren oder die Nutzung von Straßenzustandsdaten. Das Logistik Forum Nürnberg 2015 des CNA e. V., verantwortlich für die Koordinationsstelle der Logistik Initiative Bayern und für den Cluster Bahntechnik, in Kooperation mit der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS bietet hierzu unter dem Titel „Mehrwert durch Digitalisierung“ eine attraktive Plattform für den Erfahrungsaustausch zwischen Experten aus Politik, Verkehr und Logistik sowie produzierender Industrie.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen ein ergebnisreiches Logistik Forum Nürnberg 2015.

Gerhard Eck

Logistik Forum Nürnberg 2015

Mehrwert durch Digitalisierung

Mittwoch, 25. November 2015

08:30 Anmeldung & Frühstücksimbiss in der Ausstellung



Plenum Raum 1
Moderation: **Dr. Petra Seebauer**, LOGISTIK HEUTE

09:30 **Begrüßung und Überblick**
Dr.-Ing. Werner Enser, CNA e. V.
Roland Fischer, Fraunhofer SCS
Harald Leupold, IHK Nürnberg für Mittelfranken

10:00 **Herausforderungen und Chancen für die Logistik in der Metropolregion im digitalen Zeitalter**
Dr. Michael Fraas, Stadt Nürnberg

10:30 **Digitale Transformation B2B – Every business is a digital business**
Stefan Hentschel, Google Germany GmbH

11:00 Kaffeepause in der Ausstellung

11:30 **Digitalisierung – Chance und Herausforderung für die Logistikbranche**
Prof. Dr. Alexander Pflaum, Otto-Friedrich-Universität Bamberg und Fraunhofer SCS

12:00 **Podiumsdiskussion Digitalisierung – Branchenvisionen 2030**
Moderation: **Dr. Petra Seebauer**, LOGISTIK HEUTE
Prof. Dr. Markus Schmitz, Bundesagentur für Arbeit; **Stefan Hentschel**, Google Germany GmbH; **Prof. Dr. Alexander Pflaum**, Otto-Friedrich-Universität Bamberg und Fraunhofer SCS; **Dr. Johannes Söllner**, Geis Holding GmbH & Co. KG, **Markus Rosemann**, SAP Deutschland SE & Co. KG

13:00 Mittagspause in der Ausstellung



Vortragsreihe Digitalisierung im Handel – Neue Wege zum Kunden Raum 1

14:00 **Begrüßung und Moderation**
Dr. Heiko Wrobel, Fraunhofer SCS

14:15 **Digitalisierung im Großhandel: Chancen und Herausforderungen für Vertrieb und Logistik**
Werner Baumbach, **Andreas Wormbs**, SAP Deutschland SE & Co. KG

14:45 **Omnichannel im Großhandel**
Dr. Markus Preißner, IFH Institut für Handelsforschung GmbH

15:15 Kaffeepause in der Ausstellung

15:45 **Die letzte Meile im E-Commerce – Trends, Herausforderungen, Lösungen**
Horst Manner-Romberg, MRU GmbH

16:15 **Neue Services im Technischen Handel**
Thomas Harmes, mifitto GmbH



Vortragsreihe Digitalisierung in der Transportkette – Intermodalität Raum 2

14:00 **Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt, Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

14:15 **Die Vorteile des smartPORT bei der Digitalisierung der Verkehrsträger**
Wolf-Jobst Siedler, Hamburg Port Authority

14:45 **Wie 0 und 1 die Massen rocken – Das Terminal der Zukunft**
Alexander Ochs, Bayernhafen GmbH & Co. KG

15:15 Kaffeepause in der Ausstellung

15:45 **Logistik 4.0 @ Schenker Deutschland**
Erik Wirsing, Schenker Deutschland AG

16:15 **Digitalisierung und Innovation im Schienengüterverkehr – Passt das zusammen?**
Norbert Rekers, TX Logistik AG



Plenum Raum 2
Moderation: **Roland Fischer**, Fraunhofer SCS

17:00 **Digitalisierung der Wurstkette – small talk statt BIG DATA**
Claus Böbel, Metzgerei Böbel

17:30 Abschluss und Imbiss in der Ausstellung

18:30 **Sektempfang Jubiläumsfeier »20 Jahre Fraunhofer SCS – Gesichter und Visionen«**

19:00 **Highlight: Keynotes Zur Vergangenheit und Zukunft der Logistik** Raum 1

Zwei Blicke zurück: Fraunhofer in Nürnberg und eine Geschichte der Logistik
Prof. (i.R.) Peter Klaus, D.B.A./Boston Univ., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und Mitbegründer Fraunhofer SCS

Zukunftstrends erkennen und beherrschen – Denkanstöße für die Logistikbranche
Prof. Dr. Alexander Pflaum, Otto-Friedrich-Universität Bamberg und Fraunhofer SCS

20:30 **Feier mit gemeinsamem Abendessen**



Donnerstag, 26. November 2015

08:30 Anmeldung & Frühstücksimbiss in der Ausstellung



Plenum Raum 1
Moderation: **Roland Fischer**, Fraunhofer SCS

09:30 **Begrüßung**
Prof. Dr.- Ing. Albert Heuberger, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

09:45 **Digitale Angriffsszenarien auf kritische Infrastrukturen**
Marco di Filippo, Koramis GmbH

10:15 Kaffeepause in der Ausstellung



Vortragsreihe Digitalisierte Wertschöpfungsnetze – Services und Geschäftsmodelle Raum 1

10:45 **Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr. Philipp Precht, Europäische Fachhochschule Rhein/Erft GmbH, Brühl

11:00 **Vernetzte Produktion: Big data getriebene Informationssysteme**
Thomas Hahn, Siemens AG – Corporate Technology

11:30 **Digitalisierung der Logistikkette bei Schaeffler**
Dr. Helena Preiß, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

12:00 **RealProNet – echtzeitorientierte Steuerung in logistischen Ketten**
Jörg Fürbacher, EURO-LOG AG



Vortragsreihe Digitalisierte Wertschöpfungsnetze – Anwendungen intelligenter Objekttechnologien Raum 2

10:45 **Begrüßung und Moderation**
Roland Fischer, Fraunhofer SCS

11:00 **Smart Visibility – Die Containerüberwachung der Zukunft**
Henning Pottharst, Hellmann Worldwide Logistics GmbH & Co. KG

11:30 **Von einem einzelnen RFID-Tag zur intelligenten Fabrik**
Marc Lorentz, Airbus Operations GmbH

12:00 **Digitalisierung und CPS in der Produktion von Morgen**
Dr. Bernd Kempa, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

12:30 Mittagsimbiss

13:45 **Technologie-Demonstrationen für Logistik, Handel, Produktion** L.I.N.K.-Halle des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS, Nordostpark 84 (Führung in Gruppen, bis ca. 16 Uhr)