

ZUKUNFTSKONGRESS
LOGISTIK
39. Dortmunder Gespräche
14. – 16. SEPTEMBER 2021

NEVER WALK ALONE

KI, 5G und Blockchain mit Open Source und
Open Innovation gemeinsam meistern



14. September 2021



10.00 Uhr **ERÖFFNUNG**

NEVER WALK ALONE – KI, 5G UND BLOCKCHAIN MIT OPEN SOURCE UND OPEN INNOVATION GEMEINSAM MEISTERN

Prof. Dr. Dr. h. c. Michael ten Hompel
Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer IML;
Ordinarius, Lehrstuhl für Förder- und Lagerwesen, TU Dortmund



GRUSSWORT

Andreas Scheuer MdB
Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur,
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur



10.30 Uhr **DATENRÄUME – EIN NEUES PARADIGMA FÜR SOUVERÄNEN DATENAUSTAUSCH**

Dr. Reinhold Achatz
Coach Technology, Innovation, digital Transformation and Sustainability



11.00 Uhr **PODIUMSDISKUSSION »DIGITALISIERUNG – GEMEINSAME HERAUSFORDERUNGEN GEMEINSAM MEISTERN«**

Moderation

Prof. Dr. Dr. h. c. Michael ten Hompel
Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer IML



Teilnehmer

Dr. Reinhold Achatz
Coach Technology, Innovation, digital Transformation and Sustainability



Dr. Stephan Peters
Vorstandsmitglied, Rhenus SE & Co. KG



Gordon Riske
Vorsitzender des Vorstands, KION GROUP AG



11.45 Uhr **DIGITAL SANDBOX**

Moderation

Ellen Sünkeler
Strategische Initiativen, Fraunhofer IML

12.15 Uhr **MITTAGSPAUSE**

14. September 2021



NACHHALTIGKEIT IN DER LOGISTIK

13.00 Uhr EINFÜHRUNG
Prof. Dr. Uwe Clausen
Institutsleiter, Fraunhofer IML;
Institutsleiter, Institut für Transportlogistik, TU Dortmund



13.05 Uhr TRANSFORMATION VON LOGISTIKNETZWERKEN – HERAUSFORDERUNGEN UND ERFAHRUNGEN AUS SICHT DER SCHWEIZERISCHEN POST
Dr. Nicole Schnitfeld
Leiterin Kompetenzcenter «Verarbeitung von morgen», Mitglied der Geschäftsleitung Operations, Post CH AG



13.25 Uhr MULTIMODALE VERKEHRLÖSUNGEN – EIN BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT
Markus Bangen
Vorstandsvorsitzender, Duisburger Hafen AG



13.45 Uhr DIE ZUKUNFT DER LOGISTIK – DIGITAL, ZIRKULÄR, NACHHALTIG?

Moderation
Prof. Dr. Uwe Clausen
Institutsleiter, Fraunhofer IML



Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Markus Bangen
Duisburger Hafen AG



Dr. Nicole Schnitfeld
Post CH AG

14.15 Uhr PAUSE



14.30 Uhr PITCHES ZUM »DIGITAL LOGISTICS AWARD«

Moderation
Darja Kramer
Innovation Coach, Digital Hub Logistics Dortmund

ABSTIMMUNG

15.45 Uhr PAUSE

14. September 2021



16.00 Uhr

PEER-TO-PEER TALKRUNDE BLOCKCHAIN?! IST DAS WICHTIG ODER KANN DAS WEG?

Moderation

Prof. Dr. Michael Henke

Institutsleiter, Fraunhofer IML;

Inhaber, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik, TU Dortmund



Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Birgit Fassbender

Stv. Referatsleiterin im Referat Güterverkehr und Logistik,

Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur



Andre Kranke

Department Head, Corporate Research & Development,

DACHSER Group SE & Co. KG



Viola Meisterling

Digital Officer HPS&GQ,

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

17.00 Uhr

DISKUSSION



17.10 Uhr

BLOCKCHAIN IST WICHTIG UND KANN NICHT WEG

Prof. Dr. Michael Henke

Institutsleiter, Fraunhofer IML

17.15 Uhr

PAUSE



17.30 Uhr

PREISVERLEIHUNG ZUM »DIGITAL LOGISTICS AWARD«

Moderation

Darja Kramer

Innovation Coach, Digital Hub Logistics Dortmund

17.45 Uhr

ENDE ZUKUNFTSPLENUM

NEVER PICK ALONE: AGV-BASIERTE KOMMISSIONIERUNG IM VERGLEICH



9.00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Moderation

Thilo Jörgl

IFOY AWARD Management, IFOY AWARD;
Geschäftsführender Gesellschafter, impact media projects



9.05 Uhr **AUTOMATISIERUNG VON LAGERPROZESSEN DURCH GOODS TO PERSON LÖSUNGEN – INTELLIGENTER, FLEXIBLER UND ERGONOMISCHER**

Ralf Gasper

Sales Manager Intralogistics,
Grenzbach Maschinenbau GmbH



9.30 Uhr **LAGERLOGISTIK NEU GEDACHT: HÖHERE PRODUKTIVITÄT, WENIGER PERSONALKOSTEN UND NAHTLOSE SKALIERUNG**

Denis Niezgoda

VP Europe,
Locus Robotics



10.00 Uhr **LAGERAUTOMATISIERUNG: WIE KOLLABORATIVE ROBOTER DIE PRODUKTIVITÄT DER MITARBEITER STEIGERN**

Jürgen Heim

Director of Sales, Europe,
6 River Systems



10.30 Uhr **EXPERTENRUNDE**

Moderation

Thilo Jörgl

IFOY AWARD Management, IFOY AWARD



Ralf Gasper

Sales Manager Intralogistics,
Grenzbach Maschinenbau GmbH



Denis Niezgoda

VP Europe,
Locus Robotics



Jürgen Heim

Director of Sales, Europe,
6 River Systems

11.00 Uhr **PAUSE**

MIT GAMIFICATION & XR DAS NÄCHSTE LEVEL ERREICHEN



11.15 Uhr **BEGRÜSSUNG**
Moderation
Dr. Martin Böhmer
Abteilungsleiter Informationslogistik und Assistenzsysteme,
Fraunhofer IML



11.20 Uhr **VIRTUELLE LOGISTIK ZUM ANFASSEN – INNOVATIVE
MITARBEITERTRAININGS BEI DB SCHENKER**
Gerald Müller
Senior Projectmanager Industrial Engineering,
Zentrale Operational Excellence, Schenker Deutschland AG



Christina Kunze
Senior Cluster Manager Operational Trainings, Zentrale Operational
Excellence, Schenker Deutschland AG



11.40 Uhr **VR UND GAMIFICATION IN DER BERUFLICHEN WEITERBILDUNG**
Claudia Ball
Head of Service Development, SD Training,
DEKRA SE



12.00 Uhr **AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL ARBEITEN UND LERNEN MIT
GAMIFICATION UND XR**
Lennart Haase
XR-Entwickler, Informationslogistik und Assistenzsysteme, Fraunhofer IML

13.00 Uhr **MITTAGSPAUSE**



13.30 Uhr **DIGITAL SANDBOX**
Moderation
Ellen Sünkeler
Fraunhofer IML

GAME CHANGER BLOCKCHAIN: WIE START-UPS DEN MARKT UMKREMPELN



14.00 Uhr **EINFÜHRUNG**
Moderation
Carina Culotta
Supply Chain Development & Strategy,
Fraunhofer IML



14.10 Uhr MYTHEN UND FAKTEN: WIE DIE BLOCKCHAIN MITHILFE VON DIGITALEN IDENTITÄTEN UND TOKEN UNSERE WERTSCHÖPFUNG VERÄNDERT

Horst Treiblmaier, PhD
Full Professor
Head of the Department of International Management,
Modul University Vienna



14.40 Uhr BLOCKCHAIN UND NACHWEISBARE DIGITALE IDENTITÄTEN – EIN PUSH FÜR DIE CIRCULAR ECONOMY

Dr. Susanne Guth-Orlowski
Chief Innovation & Solution Officer,
Spherity GmbH



15.00 Uhr SHARING IS CARING – SELEKTIVE DATENWEITERGABE VON PERSONENBEZOGENEN DATEN MIT HILFE VON BLOCKCHAIN AM BEISPIEL VOM COVPASS

Mirko Mollik
CEO und Head of Nerds,
TrustCerts GmbH



15.20 Uhr BLOCKCHAIN UND FUSSBALL?! WIE NON-FUNGIBLE TOKEN DAS SPIEL VERÄNDERN

Marcus Rump
CEO und Co-Founder,
TicketHash Technology UG



15.40 Uhr »ERFOLGSFAKTOREN FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN INDUSTRIE UND START-UPS«

DISKUSSIONSRUNDE

Horst Treiblmaier, PhD
Modul University Vienna

Dr. Susanne Guth-Orlowski
Spherity GmbH

Marcus Rump
TicketHash Technology UG

Mirko Mollik
TrustCerts GmbH



16.00 Uhr ENDE

16. September 2021

KI IN DER LOGISTIK – DER GANZ GROSSE WURF GELINGT NUR GEMEINSAM



9.00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Moderation

Thilo Jörgl
IFOY AWARD



9.05 Uhr **KI IM TRANSPORT**

Kai Hannemann
Verkehrslogistik,
Fraunhofer IML



9.35 Uhr **KI-ASSISTENZ ZUR PROZESSAUTOMATISIERUNG**

Veronika Söntgerath
VP Business Development Logistics Technology,
msg Systems AG



10.05 Uhr **VON DATENSAMMLERN, KLIMASCHÜTZERN UND DEM BLICK IN DIE ZUKUNFT – INNOVATIONSZYKLEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ**

Andreas Karanas
CEO und Gründer Carrypicker,
Carrypicker GmbH

10.30 Uhr **EXPERTENRUNDE**



Kai Hannemann
Fraunhofer IML



Veronika Söntgerath
msg Systems AG



Andreas Karanas
Carrypicker GmbH

11.00 UHR **PAUSE**

MULTIMODALE TRANSPORTKETTEN IM ZEITALTER DER DIGITALISIERUNG



11.15 Uhr **BEGRÜSSUNG**
Moderation
Thilo Jörgl
IFOY AWARD



11.20 Uhr **SMARTE IT-LÖSUNGEN FÜR MULTIMODALE TRANSPORTE
EBNEN DEN WEG ZUM PHYSICAL INTERNET**
Maximiliane Lorenz
Verkehrslogistik,
Fraunhofer IML



11.40 Uhr **DIE VORTEILE VON OPEN SOURCE SOFTWARE IN DER LOGISTIK**
Thomas Kraft
CEO,
synyx GmbH & Co. KG



12.00 Uhr **DIGITALISIERUNG UND HINTERLANDTERMINALS**
Paul Kronenberger
Deputy Director,
CFL terminals s.a., Luxemburg



12.20 UHR **DIE HGK LOGISTIKGRUPPE UND DIE CHANCEN UND
HERAUSFORDERUNGEN EINER DIGITALEN TRANSPORTKETTE**
David Penschek
Head of Corporate Development,
HGK Shipping GmbH



12.40 UHR **BUCHUNG UND ABWICKLUNG VON MULTIMODALEN
TRANSPORTKETTEN ÜBER DAS RAIL-FLOW KV-
EINSTIEGSPORTAL (INTERMODAL CAPACITY BROKER)**
Dominik Fürste
Co-Founder und CEO,
Rail-Flow GmbH

13.00 UHR **MITTAGSPAUSE**



13.30 Uhr **DIGITAL SANDBOX**
Moderation
Ellen Sünkeler
Fraunhofer IML

NACHHALTIGE LOGISTIKSTANDORTE



Moderation

Olaf Vieweg

Teamleiter Managementsysteme, Compliance, Nachhaltigkeit,
Fraunhofer IML



14.00 Uhr **NACHHALTIGKEIT AN LOGISTIKSTANDORTEN: ANFORDERUNGEN UND BEWERTUNGSANSÄTZE**

Jan-Philipp Jarmer

Umwelt und Ressourcenlogistik,
Fraunhofer IML



14.30 Uhr **NACHHALTIGE LOGISTIKIMMOBILIEN**

Mira Skalski

Abteilungsleiterin Business Advisory Sustainability,
Arcadis Germany GmbH



Gordon Mauer

Sector Leader Technology / Property&Investment,
Arcadis Germany GmbH



15.00 Uhr **NACHHALTIGKEIT DIGITAL ABGEBILDET – IT-SYSTEME UND ANWENDUNGEN AUS DER PRAXIS**

Linda Wings

Intralogistik und -IT Planung, »Team warehouse logistics«,
Fraunhofer IML



15.30 Uhr **NACHHALTIGE LOGISTIKSTANDORTE 4. NACHHALTIGKEITS-COCKPIT**

Olaf Vieweg

Fraunhofer IML

16.00 Uhr **ENDE**



Wir würden uns freuen, Sie am 13. September 2022
wieder begrüßen zu dürfen!