EINLADUNG » 11.05.2023

# ZUKUNFT EINER NACHHALTIGEN MIKROLOGISTIK – MENSCH, MASCHINE, RAHMENBEDINGUNGEN

Ansteigende Schadstoff- und Lärmemissionen, überlastete Verkehrswege und ein erhöhtes Paketaufkommen aufgrund der wachsenden E-Commerce-Branche tragen unmittelbar dazu bei, dass die Logistik in urbanen und ländlichen Räumen umdenkt und neue Wege geht.

Die Wirtschaftsförderung der Stadt Oldenburg, die Metropolregion Nordwest und der Oldenburger Energiecluster e.V. (OLEC) laden Sie herzlich zu der Veranstaltung „Zukunft einer nachhaltigen Mikrologistik – Mensch, Maschine, Rahmenbedingungen“ ein. Die Veranstaltung findet statt am

**Donnerstag, 11. Mai 2023, von 10:00 bis 17:00 Uhr in der Alten Fleiwa (Alte Fleiwa 1 in 26121 Oldenburg).**

In Vorträgen und moderierten Workshop-Einheiten werden Innovationen und Trends der nachhaltigen Logistik aufgezeigt und diskutiert. Ein besonderer Fokus wird auf die Interaktion zwischen Mensch und Maschine gelegt. Dabei werden neben den verkehrsinfrastrukturellen Voraussetzungen auch notwendige Rahmenbedingungen thematisiert. Regionale Anwendungsbeispiele zeigen erste innovative Lösungsansätze auf. Mit dem vielfältigen Programm, werden Wissenschaft und Praxis auf dem Gebiet der nachhaltigen Mikrologistik miteinander verbunden. Details zum Programm entnehmen Sie bitte der folgenden Seite.

Die Veranstaltung richtet sich besonders an Branchenvertreter*innen, Wirtschaftsförder*innen, Kammervertreter*innen der Region, Verkehrsplaner*innen, kommunale Stadtplaner*innen sowie Planungsbüros.

Die Tagung wird durch die Metropolregion Nordwest im Rahmen der Lastenradinitiative und im Rahmen des Forschungsprojektes SmartHelm von der Innovationsinitiative mFund des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr gefördert. Ziel des Projektes SmartHelm ist die Erleichterung des Arbeitsalltags und die Gewährleistung erhöhter Sicherheit von Lastenradkurierfahrenden durch einen intelligenten Fahrradhelm. Dieser innovative Impulsgeber für die zukünftige Entwicklung der Mikrologistik wird ebenfalls in einem Workshop thematisiert.

Wir freuen uns darauf, Sie am 11. Mai in Oldenburg begrüßen zu dürfen.

**Hier geht es zur Anmeldung »**

Gefördert durch:

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

mFUND

Lastenradinitiative

METROPOLREGION NORDWEST

OLEC Energie bewegt den Nordwesten

Wirtschaftsförderung STADT OLDENBURG i.O.

# AGENDA 1/3 » 11.05.2023

ZUKUNFT EINER NACHHALTIGEN MIKROLOGISTIK – MENSCH, MASCHINE, RAHMENBEDINGUNGEN

## PROGRAMM

| UHRZEIT | PROGRAMMPUNKT/VORTRAG |
|---|---|
| 9:30 h | **Ankommen / Begrüßungskaffee / Netzwerken** |
| 10:10 h | **Begrüßung und Moderation**<br>Roland Hentschel, Fachdienstleiter Amt für Wirtschaftsförderung der Stadt Oldenburg und Vorstandsvorsitzender OLEC e.V.<br>**Grußworte**<br>Christine-Petra Schacht, Stadtbaurätin Oldenburg<br>Videogrußwort von Oliver Luksic, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Digitales und Verkehr<br>Nicola Illing, Geschäftsführerin Metropolregion Nordwest |
| 10:30 h | **Eröffnungs- und Impulsvorträge**<br>**Urbane Logistik: Aktueller Stand und Potenziale**<br>Professor Dr. Pirmin Fontaine, Juniorprofessur für Operations Management, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt<br>**Chancen und Grenzen der Mikrologistik**<br>Dr. Kristian Schopka, Head of Finance and Controlling, RYTLE GmbH |
| 11:30 h | **Vorstellung der Workshop-Sessions durch Sessionleitung** |
| 11:45 h | **Mittagsimbiss** |
| 13:00 h | **Teilnehmende gehen in die Session** (Infos auf der nächsten Seite) |

# AGENDA 2/3 » 11.05.2023

ZUKUNFT EINER NACHHALTIGEN MIKROLOGISTIK – MENSCH, MASCHINE, RAHMENBEDINGUNGEN

## SESSIONS

| UHRZEIT | SESSION | SESSION |
|---|---|---|
| 13:00 h | Session A<br>**TRENDS DER NACHHALTIGEN LOGISTIK**<br><br>**Moderation: Roland Hentschel**<br>Amt für Wirtschaftsförderung der Stadt Oldenburg und OLEC e.V.<br><br>**Projekt Mobilität der Zukunft - R3 - Resilient Regional Retail**<br>Prof. Dr.-Ing. Benjamin Wagner vom Berg, Leiter Smart Mobility Institute, Hochschule Bremerhaven<br><br>**Die Radlogistik als Gamechanger urbaner Logistikprozesse - aus der Nische zum logistischen Standard?!**<br>Luise Braun, Projektleitung, Radlogistikverband Deutschland e.V.<br><br>**Vorstellung des Themenkreises Urbane Logistik der BVL e.V.**<br>Konstanze Kröhn, Junior Projektmanagerin Bundesverband Logistik (BVL) e.V. | Session B<br>**DIGITALISIERUNG MENSCH / MASCHINE INTERAKTION / VERNETZUNG**<br><br>**Moderation: Jannic Jacobs und Klaus Zelder**<br>Amt für Wirtschaftsförderung der Stadt Oldenburg<br><br>**mFund-Projekt SmartHelm – Wie kann ein intelligenter Fahrradhelm zu mehr Sicherheit auf der „letzten Meile“ beitragen?**<br>Dr. Kristian Schopka, Head of Finance and Controlling, RYTLE GmbH und Johannes Schering, Abt. für Wirtschaftsinformatik (VLBA), Universität Oldenburg<br><br>**mFund-Projekt Automatisierte Zustandserfassung der Radwegeinfrastruktur – aZuR**<br>Jasmin Rohwedder, Technische Hochschule Lübeck<br><br>**mFund-Projekt Entwicklung einer Softwareanwendung zur Qualitätsbestimmung kommunaler Radverkehrsanlagen auf Basis von Crowdsourcing-Daten – INFRASense**<br>Johannes Schering, Abt. für Wirtschaftsinformatik (VLBA), Universität Oldenburg |
| 14:15 h | **Kaffeepause / Ausstellung / Sessionwechsel** | |

# AGENDA 3/3 » 11.05.2023

ZUKUNFT EINER NACHHALTIGEN MIKROLOGISTIK – MENSCH, MASCHINE, RAHMENBEDINGUNGEN

## SESSIONS

| UHRZEIT | SESSION | SESSION |
|---|---|---|
| 14:45 h | Session C<br>**REGIONALE BEISPIELE**<br>**Moderation: Dr. Marion Rohjans**<br>OLEC e.V.<br><br>**Mikrohubs und deren Umsetzung in Oldenburg**<br>Ronald Rose, Geschäftsführer, Bremer Mineralölhandel GmbH<br>**Ansätze und Aktivitäten für eine nachhaltige Stadtlogistik in Bremen**<br>Karsten Hülsemann, Referent Urbane Logistik, Bremer Senatsressort für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau<br>**sbeedy – Regionales Beispiel für grüne Logistik in Vechta**<br>Sabrina Fabig, geschäftsführende Gesellschafterin, sbeedy GmbH | Session D<br>**INFRASTRUKTUR UND RAHMENBEDINGUNGEN**<br>**Moderation: Silke Timmer**<br>OLEC e.V.<br><br>**Urbane Logistik in der Stadt- und Verkehrsplanung**<br>Sebastian Schröder-Dickreuter, Standortleiter Bremen, Planersocietät Dr.-Ing. Frehn, Steinberg & Partner Stadt- und Verkehrsplaner<br>**Pop-Up-Radwege, Flaniermeilen und Tempo 30 - Mit Verkehrsversuchen die sichere Mobilitäts- und Verkehrswende vorantreiben**<br>Jannik Lohaus, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH |
| 16:00 h | **Wrap-up aus den Sessions** | |
| 16:30 h | **Get-together** | |
| 17:00 h | **Ende** | |

Gefördert durch:
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
mFUND
Lastenradinitiative
METROPOLREGION NORDWEST
OLEC Energie bewegt den Nordwesten
Wirtschaftsförderung STADT OLDENBURG i.O.