

# **Mobile Robotics Summit Programm Tag 1**

09.10.2024 MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE 08:30 Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr - so kannst du schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und dir den besten Sitzplatz sichern

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE 09:30 Orchestrating automation via VDA 5050

Wie können Multi-Roboter-, Multi-Vendor- und Multi-Autonomie-Level-Ansätze mit einer einzigen Kommunikationsschnittstelle funktionieren? In der Keynote wird erläutert, warum diese Flexibilität für Flotten immer wichtiger wird und wie sie mit VDA 5050 umgesetzt werden kann.



**Susanne Junghans** *VDMA* 

Moderation



**Inken März** *Logistics Summit Moderation* 

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE 10:00 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Frühstück und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Mobile Robotics Summits.

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE 11:00 Automatisierte Transportlösungen in der Intralogistik

> Wie bringen die führenden Unternehmen ihre Intralogistik mit moderner Hard- und Software/automatisierten Transportlösungen auf das nächste Level?



**Bernd Sonnenschein** *Paulaner Brauerei Gruppe* 



Fabio Echsler Minguillon Siemens



**Maj-Britt Pohlmann** FIEGE Logistik

#### MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 11:45 Quo vadis: Zentrale Leitsteuerung?

Experten erörtern die Vor- und Nachteile eines zentralen Leitstands für mobile Robotiksysteme, mit Fokus auf Skalierbarkeit, Flexibilität, Echtzeitfähigkeit und Sicherheit. Ziel ist es, verschiedene Ansätze und Technologien zu beleuchten und deren Auswirkungen auf Effizienz und Produktivität zu diskutieren.



**Philipp Meitinger** *EDEKA* 



Gökan Yilmaz



**Tim Menapace** *Schaeffler* 

#### Moderation



Carl-Friedrich zu Knyphausen Knyphausen Logistics Consulting

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 12:30 Mittagspause

Genieße das Essen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Mobile Robotics Summit.

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 14:00 Mobile Robotics Summit Startup Awards Teil 1

Innovative Startups stellen ihre neuen und schlauen Lösungen für die Logistik vor. Die besten drei erhalten einen Mobile Robotics Summit Startup Award - du stimmst ab!



**Inken März** *Logistics Summit Moderation* 

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

## 15:00 Kollege Roboter gesucht: KI als Antwort auf den Fachkräftemangel in der Logistik?

Dieser Vortrag beleuchtet die Rolle von Künstlicher Intelligenz als Treiber für eine neue Generation intelligenter Roboterassistenten. Diskutiert wird auch über die Rolle des Menschen in diesem Szenario, wo Automatisierung (noch) nicht möglich ist und wie Mitarbeitende besser unterstützt werden können. Des Weiteren werden neue Einsatzgebiete für die Robotik erörtert, angefangen von der Hoflogistik bis hin zum (teil-)öffentlichen Bereich.



**Jana Jost** *Fraunhofer IML* 



**Richard Bormann** *Fraunhofer IPA* 

Moderation



**Inken März** *Logistics Summit Moderation* 

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 15:30 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Kuchen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Mobile Robotics Summits.

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 16:00 Expertise in AGV und AMR Systemen

Fachleute diskutieren die erforderlichen Fähigkeiten für den erfolgreichen Einsatz von automatisierten Fahrzeug- und Roboter-Systemen in der Praxis.



Stefan Drieschner Otto Group



**Benjamin Gesing** *DHL Express* 



**Sabine Blindzellner** *Knauf IT* 



Dr. Wolfgang Hackenberg SYNAOS

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

## 16:45 Innovative Lösungen für eine sichere Robotik: Chancen und Herausforderungen

Experten teilen Strategien zur Risikominimierung und zeigen, wie Sicherheitsbewusstsein und kreative Lösungsansätze die Mobile Robotik vorantreiben können. Entdecke die Zukunft der Robotik-Technologie.



**Benedikt Pulver** TÜV SÜD



**Dorit Borrmann** University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt - THWS

Moderation



**Jens Müller** Müller und Partner Sachverständige

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

### 17:30 Robotics in der Kontraktlogistik - Erfahrungen aus der Praxis

"Kontraktlogistik im Wandel: Was unsere technologischen Use-Cases? Welche Herausforderungen, Key Learnings & Erfolgsfaktoren resultieren aus der praktischen Erfahrung bei FIEGE?"



**Hendric Fiege** FIEGE Logistik



**Jens Veltel** FIEGE Logistik

Moderation



Inken März Logistics Summit Moderation

MOBILE
ROBOTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

#### 18:00 Verleihung der Mobile Robotics Summit Speaker Awards 2024

Stimme in unserer App für die inspirierensten, charismatischsten oder innovativsten Speaker ab. Die besten drei Speaker der Main Stage erhalten einen Mobile Robotics Summit Speaker Award überreicht.

Moderation



**Inken März** *Logistics Summit Moderation* 

MOBILE ROBOTICS SUMMIT MAIN STAGE

## 18:15 Logistics Summit und Mobile Robotics Summit AFTERSHOW LOUNGE



### Mobile Robotics Summit Programm Tag 1

09.10.2024 MATTERHORN MASTERCLASSES

#### MATTERHORN MASTERCLASSES

#### 08:30 Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr - so kannst du schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und dir den besten Sitzplatz sichern.

## MATTERHORN MASTERCLASSES

## 10:45 Waren-Tracking in Echtzeit durch den kollaborativen Einsatz von AMR & Human Driven Lifttrucks (HDL) im Lager!

Kein Entweder-Oder: Die Integration von autonomen mobilen Robotern (AMR) und bemannten Fahrzeugen (Human Driven Lifttrucks - HDL) läutet eine neue Ära im Materialflussmanagement ein. Es handelt sich nicht um eine Substitution, sondern um eine transformative Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine, die die Effizienz und die operative Transparenz steigert. IdentPro steht an der Spitze dieser Entwicklung und verwandelt herkömmliche FFZ in intelligente, vernetzte Objekte, die nicht nur valide Echtzeitdaten generieren, sondern auch KI-gesteuerte Transportaufträge ausführen und somit die Effizienz deutlich steigern.

Erfahren Sie in dieser Masterclass mit Dr. Martin Welp mehr über die vielfältigen Möglichkeiten eines intelligenten Lagermanagements. Lernen Sie, wie dies zu einer optimierten Planung für Manager, Partner und Kundenunternehmen führt und sowohl die betriebliche Effizienz als auch die strategische Entscheidungsfindung verbessert.



**Dr. Martin Welp** *IdentPro* 

### MATTERHORN MASTERCLASSES

#### 11:15 Masterclass

#### MATTERHORN MASTERCLASSES

## 12:00 Automatisierung im Wandel: Wie Unternehmen und Märkte die Fabriken von morgen gestalten

Dieser Vortrag beleuchtet, wie Unternehmen und Marktdynamiken die zukünftige Automatisierung von Fabriken vorantreiben. Der Fokus liegt auf der Entwicklung von End-to-End-Lösungen, die Fabriken vollständig zu automatisieren und zukunftssicher machen. Themen wie automatisierte Lkw-Beladung und -Entladung, die Optimierung der Fabrikeffizienz vs. Linienenffizienz sowie die Bedeutung von Datenverarbeitung und Software als entscheidende Komponenten werden vorgestellt.

Besonderes Augenmerk liegt auf der Integration von Produktions- und Lagerprozessen sowie der Rolle von Distributionszentren. Durch Sektoren- Experimente und konkrete Beispiele wird die praktische Anwendbarkeit und die potenziellen Auswirkungen dieser Entwicklungen in verschiedenen Branchen untersucht.



Nicola Magrone E80 Group MATTERHORN MASTERCLASSES 12:30 Mittagspause

Genieße das Essen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits und Mobile Robotics Summits.

**MATTERHORN** 

14:00 Masterclass

**MASTERCLASSES** 

**MATTERHORN** 14:15 Masterclass

**MASTERCLASSES** 



**Markus Zipper** *ProLog Automation* 

MATTERHORN MASTERCLASSES 16:00 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Kuchen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Mobile Robotics Summits.

**MATTERHORN** 

16:45 Masterclass

**MASTERCLASSES** 

**MATTERHORN 17:00 Masterclass** 

**MASTERCLASSES** 

MATTERHORN MASTERCLASSES 18:00 Verleihung der Mobile Robotics Summit Speaker Awards 2024

Stimme in unserer App für die inspirierensten, charismatischsten oder innovativsten Speaker ab. Die besten drei Speaker der Matterhorn Bühne erhalten einen Mobile Robotics Summit Speaker Award überreicht.

MATTERHORN
MASTERCLASSES

18:15 Logistics Summit und Mobile Robotics Summit AFTERSHOW LOUNGE



### Mobile Robotics Summit Programm Tag 1

09.10.2024 ZUGSPITZE MASTERCLASSES

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 08:30 Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr - so kannst du schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und dir den besten Sitzplatz

sichern

ZUGSPITZE

10:45 Masterclass

**MASTERCLASSES** 

**ZUGSPITZE** 11

11:00 Masterclass

**MASTERCLASSES** 

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 11:15 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

**ZUGSPITZE** 

12:00 Masterclass

**MASTERCLASSES** 

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 12:30 Mittagspause

Genieße das Essen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits und Mobile Robotics

Summits.

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 14:00 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 14:15 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation ZUGSPITZE MASTERCLASSES 14:30 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 15:30 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 15:45 Masterclass



**Dennis Brandt** Interroll

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 16:00 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Kuchen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits.

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 16:15 Masterclass

Moderation No.

**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 16:30 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

ZUGSPITZE MASTERCLASSES 17:00 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

#### ZUGSPITZE MASTERCLASSES

#### 17:15 Masterclass

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

#### ZUGSPITZE MASTERCLASSES

## 18:00 Verleihung der Logistics Summit Speaker Awards 2024

Stimme in unserer App für die inspirierensten, charismatischsten oder innovativsten Speaker ab. Die besten drei Speaker der jeweiligen Bühne erhalten einen Logistics Summit Speaker Award überreicht.

Moderation



**Nona Brodersen** Logistics Summit Moderation

#### ZUGSPITZE MASTERCLASSES

## 18:15 Logistics Summit und Mobile Robotics Summit AFTERSHOW LOUNGE



### Mobile Robotics Summit Programm Tag 1

09.10.2024 MONT BLANC MASTERCLASSES

MONT BLANC
MASTERCLASSES

08:30 Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr - so kannst du schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und dir den besten Sitzplatz sichern

MONT BLANC
MASTERCLASSES

11:15 Masterclass



**Holger Meinen** storelogix by common solutions

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

11:30 Masterclass



**Markus Schlotter** *Exotec* 

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

12:00 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

12:15 Masterclass



**Robert Verhoeven** *DistriSort Projects BV* 

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation MONT BLANC
MASTERCLASSES

12:30 Mittagspause

Genieße das Essen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits und Mobile Robotics Summits.

MONT BLANC
MASTERCLASSES

14:30 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

14:45 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

15:15 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

15:45 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

16:00 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Kuchen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits.

MONT BLANC
MASTERCLASSES

16:15 Masterclass

Moderation



**André Käber** Logistics Summit Moderation

MONT BLANC
MASTERCLASSES

17:30 Masterclass

## MONT BLANC MASTERCLASSES

### 18:00 Verleihung der Logistics Summit Speaker Awards 2024

Stimme in unserer App für die inspirierensten, charismatischsten oder innovativsten Speaker ab. Die besten drei Speaker der jeweiligen Bühne erhalten einen Logistics Summit Speaker Award überreicht.

Moderation



**André Käber**Logistics Summit
Moderation

## MONT BLANC MASTERCLASSES

### 18:15 Logistics Summit und Mobile Robotics Summit AFTERSHOW LOUNGE



# **Mobile Robotics Summit Programm Tag 1**

09.10.2024 LOGISTICS SUMMIT MAIN STAGE

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

08:30 Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr - so kannst du schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und dir den besten Sitzplatz sichern

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

09:15 Herzlich Willkommen

Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßung durch die Veranstalter:innen.



Hannah Wesseloh Logistics Summit & Mobile Robotics Summit



Hendrik Kempfert Logistics Summit & Mobile Robotics Summit



Maximilian Visser Logistics Summit & Mobile Robotics Summit



**Pia Wachowiak** Logistics Summit & Mobile Robotics Summit



Carolin Schröder Logistics Summit & Mobile Robotics Summit

Moderation



**Steffi Landerer** *Logistics Summit Moderatorin* 

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

10:00 Kaffeepause

Genieße Kaffee und Frühstück und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits.

#### 11:00 Logistik im Zeitalter der Digitalisierung

Sich mit Fachleuten über die Digitalisierung und Technologien in der Logistik austauschen: Auf welche Weise können die neuesten digitalen Hilfsmittel, Services und Technologien dazu beitragen, die Effizienz zu steigern und bessere Ergebnisse in der Logistik zu erzielen?



**Merle Tetampel** PENNY Markt



Richard Wildenrother Hilti



**Uwe Schmidt** *Paul Hartmann* 



**Malte Rehm** Otto Group

Moderation



**Dr. Tilo Bobel** *Maersk* 

# LOGISTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 11:45 Grüne Logistik

Wie kann die Logistik künftig dazu beitragen, dass Unternehmen umweltgerechter wirtschaften? Auf welche Weise können wir das Image der Logistik als Umweltsünder verbessern und zukunftstauglich eine nachhaltigere Praxis erreichen?



Christian von der Schulenburg Siemens



**Mareike Sachau** Ingka Group



**Dagmar Ritter** Jacques' Wein-Depot



**Marcel Erian** rebuy



**Sönke Kleymann** *Shell* 

# LOGISTICS SUMMIT MAIN STAGE

#### 12:30 Mittagspause

Genieße das Essen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits und Mobile Robotics Summits.

#### 14:00 Logistics Summit Startup Awards, Teil 1

Innovative Startups stellen ihre neuen und schlauen Lösungen für die Logistik vor. Die besten drei erhalten einen Logistics Summit Startup Award - du stimmst ab!



**Gina Semmelhack** *SIRUM* 



**Matthias Rothfuchs** *Baitech* 



**Michael Vogel** *Evy Solutions* 



**Trond von Stern** *Cargonexx* 



**Dr. Philipp Hüning** *Logistikbude* 

Moderation



**Steffi Landerer** *Logistics Summit Moderatorin* 

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

## 15:00 Collaborative Logistics Award: Auszeichnung für vertrauensvolle Zusammenarbeit in der Logistik

Die Kommission Digitalisierung | Prozesse und Standards des DSLV Bundesverband Spedition und Logistik überreicht im Rahmen des Logistics Summits 2024 erstmalig den Collaborative Logistics Award. Die Auszeichnung würdigt Personen, Unternehmen oder Organisationen, die sich in besonderem Maße für eine bessere und vertrauensvolle Zusammenarbeit in der Logistikbranche einsetzen.

#### Vertrauen als Schlüssel zur Digitalisierung

In der digitalisierten Welt der Logistik spielt Vertrauen eine zentrale Rolle. Nur durch die enge Zusammenarbeit aller Akteure – von Spediteuren und Lagerbetreibern bis hin zu Verladern und Kunden – können die Potenziale der Digitalisierung voll ausgeschöpft werden. Der Collaborative Logistics Award zeichnet daher beispielhafte Initiativen/Ideen aus, die z. B.:

Transparenz und Datenaustausch in der Lieferkette fördern, Kollaborative Prozesse und Plattformen etablieren, Gemeinsame Standards und Schnittstellen entwickeln, Vertrauensbildende Maßnahmen und Sicherheitskonzepte umsetzen.

Mit dem Collaborative Logistics Award unterstreicht die Kommission die Bedeutung der Zusammenarbeit in der Logistikbranche und unterstützt innovative Lösungen, die auf Vertrauen basieren.



**Raoul Wintjes** *DSLV Bundesverband Spedition und Logistik* 



Merlin A. Müller SITRA Spedition



**Steffi Landerer** *Logistics Summit Moderatorin* 

**15:30 Kaffeepause**Genieße Kaffee und Kuchen und knüpfe neue Kontakte zu den Besucher:innen und Aussteller:innen des Logistics Summits.

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

#### 16:00 Logistics Summit Startup Awards, Teil 2

Innovative Startups stellen ihre neuen und schlauen Lösungen für die Logistik vor. Die besten drei erhalten einen Logistics Summit Startup Award - du stimmst ab!



**Andreas Exler** *HY.AIR Energy* 



**Tobias Bohnhoff** *shipzero* 

Moderation



**Steffi Landerer** *Logistics Summit Moderatorin* 

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

#### 16:45 Female Leadership in der Logistikbranche

Fachkräftemangel und Innovation in der Logistikbranche: Welche Rolle können Frauen in Führungspositionen bei diesen Herausforderungen spielen? Und welche Fragen muss sich die Logistikbranche stellen, wenn sie Frauen eine größere Plattform geben möchte?



Sonja Escherich UPM Biochemicals



Natalie Stich ebm-papst



**Oliver Kraftsik** *Douglas* 



**Theresa Gress** *Schaeffler* 



Michelle Manon Friedrich ZUFALL Citylogistik



**Antje Becker** *REWE Group* 



**Lena Weigele**WEIGELE Executive
Business Coaching &
Consulting

#### 17:30 Road Freight Distruption

Welche Entwicklungen prägen die Zukunft des Road Freights? Vertreter:innen führender Unternehmen diskutieren über die branchenweiten Megatrends.



**Lennart A. Paul** bex technologies



**Gerritt Höppner-Tietz** *Hagebau Logistik* 



Michael Gschwandtner LKW WALTER

Moderation



Philip John Mordecai Orbit

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

### 18:00 Verleihung der Logistics Summit Speaker Awards 2024

Stimme in unserer App für die inspirierensten, charismatischsten oder innovativsten Speaker ab. Die besten drei Speaker der jeweiligen Bühne erhalten einen Logistics Summit Speaker Award überreicht.

Moderation



**Steffi Landerer** *Logistics Summit Moderatorin* 

LOGISTICS
SUMMIT MAIN
STAGE

## 18:15 Logistics Summit und Mobile Robotics Summit AFTERSHOW LOUNGE