

Besucher Information



Internationale Fachmesse für
Intralogistik-Lösungen und
Prozessmanagement

19. – 21. März 2024

Messe Stuttgart



**SHAPING CHANGE
TOGETHER**

SUSTAINABILITY  ERGONOMICS



logimat-messe.de

Liebe Besucherinnen und Besucher,

unter dem Dach der Messe Stuttgart trifft sich vom 19. bis 21. März 2024 in zehn prall gefüllten Hallen erneut die Intralogistikwelt aus über 80 Nationen.

1.500 internationale Aussteller haben die neuesten Trends und Produkte dabei, die inspirieren und Ihnen maßgeschneiderte Lösungen aufzeigen. Sie können vor Ort mit den Experten über neue Projekte sprechen, Investitionen planen und sich zu den verschiedensten Themen einen Informationsvorsprung sichern.

In der LogiMAT Arena | Atrium Eingang Ost erwartet Sie erneut und ohne Zusatzkosten an allen drei Tagen ein einzigartiges Vortragsprogramm auf Kongressniveau. In den Hallen 7 und 8 sind außerdem an zentraler Stelle Forenflächen zu finden, auf denen Aussteller in „Exhibitor Insights“ exklusiv zu Wort kommen und Ihnen spannende Produkte und Lösungen präsentieren.

Alle Informationen halten Sie hier in der Hand, kompakt und übersichtlich. Unsere Aussteller freuen sich auf Ihren Besuch!

Kommen auch Sie nach Stuttgart!

LogiMAT-Arena | Atrium Eingang Ost

Eröffnung der LogiMAT & Preisverleihung – Bestes Produkt 2024

10:00 – 11:00 Uhr

Offizielle Eröffnung durch
Michael Ruchty,
Messeleitung LogiMAT Stuttgart,
EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH

Preisverleihung mit Laudatio von
Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner,
Ordinarius am Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml), Technische Universität München (TUM)



Die Kraft der Zuversicht: Start-ups gestalten die Zukunft

11:00 – 11:50 Uhr

Moderation: **Prof. Dr. Dr. h. c. Michael ten Hompel**,
Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für
Materialfluss und Logistik IML, Ordinarius des FLW, Technische
Universität Dortmund, Dortmunder Direktor
des Lamarr-Instituts für Maschinelles Lernen und KI



Es gab kaum bessere Zeiten, um in Zukunftstechnologien zu investieren – von der Blockchain bis zur Plattform und von KI bis AGV. Immer schneller entstehen Innovationen, neue Technologien und neue Märkte in der Intralogistik. Drei Start-ups zeigen, wie sie sich der Zukunft mit Zuversicht stellen.

Digitale Verpackung: Wenn das Paket mitdenkt

13:00 – 13:50 Uhr

Moderation: **Sandra Lehmann**, Redakteurin,
LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

Intelligente Verpackungen gelten noch als Zukunftsmusik, aber auch hier sind bereits digitale Lösungen in Sicht. Können Pakete ihren Versand irgendwann selbst steuern? Und werden Packstücke zukünftig wissen, was sie enthalten und wie viel CO₂ ihr Transport verursacht?



**LOGISTIK
HEUTE**

Zirkuläre Logistik – Demontage als Grundlage für nachhaltiges Wirtschaften

14:00 – 14:50 Uhr

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**,
Ordinarius am Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss
Logistik (fml), Technische Universität München (TUM)

Ressourcenknappheit und neue gesetzliche Anforderungen erfordern eine Wiederverwendung von Material nach dem ersten Lebenszyklus. Kann die Demontage der Grundstein von zirkulärer Logistik für nachhaltiges Wirtschaften sein und wenn ja wie?



15:00 – 15:50 Uhr

Machine Vision – Key for Logistics 4.0

Moderation: **Dr. Ronald Müller**, Member of the
Board of Directors EMVA (European Machine Vision
Association) & CEO of Vision Markets

Von der KI-unterstützten Identifikation von Produkten über autonome Förderplattformen bis zu vollautomatisierten Lagerhäusern – Kameras sind aus der Logistik nicht mehr wegzudenken. Sie erhalten eine Einführung in das maschinelle Sehen und einen Überblick über die neuesten Technologien.



16:00 – 16:50 Uhr

Logistik für die Fluide Produktion

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**,
Leiter des Instituts für Fördertechnik und Logistik (IFT),
Universität Stuttgart

Die Fluide Produktion bietet die nötige Flexibilität und Wandlungsfähigkeit, um den sich stetig ändernden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. Welche Herausforderungen werden in dem Zusammenhang an die Logistik gestellt? Welche Hardware- und Softwarekomponenten sind hierfür erforderlich?



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik

Mittwoch, 20. März

Macher treffen sich jährlich in Stuttgart

Maximale Prozesssicherheit bei minimalem Invest

10:00 – 10:50 Uhr

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**,
Leiter des Instituts für Fördertechnik und Logistik (IFT),
Universität Stuttgart

Steigende Kosten und kurze Produktionszyklen erhöhen den Druck auf Produktion und Logistik. Eine hohe Prozesssicherheit ist essenziell. Wie kann die Simulation helfen, diese von der Planung bis zum Betrieb von Produktions-/Logistiksystemen zu erhöhen?



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik



Der e-Commerce in der Bewährungsprobe?

11:00 – 11:50 Uhr

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt**,
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL) und Inhaber
der Professur für Technische Logistik an der TU Dresden,
Präsident WGTL e.V.

Nach dem Ausnahmehoch während der Pandemie sind ausufernde Volatilitäten, Absatzschwäche und Personal-mangel an der Tagesordnung und manövrieren die Erfolgsbranche in anspruchsvolles Fahrwasser. Welche Herausforderungen und Lösungswege gibt es?

VDI



Auf Erfolgskurs – Mensch und Technik Hand in Hand

13:00 – 13:50 Uhr

Moderation: **Dr. Dipl.-Psych. Veronika Kretschmer**,
Senior Scientist, Assistenzsysteme und
Mensch-Technik-Interaktion Fraunhofer-Institut für
Materialfluss und Logistik IML

In der Social Networked Industry arbeiten Menschen und Technik Hand in Hand zusammen. Das Forum gibt einen Einblick, wie mit neuen Technologien Lagerarbeitende körperlich entlastet, kognitiv unterstützt und Logistikprozesse optimiert werden können.

Fraunhofer
IML



5G – Fundament der industriellen Digitalisierung

14:00 – 14:50 Uhr

Moderation: **Stefan Wimmer**, Geschäftsführender
Gesellschafter, Bayerische Funknetz GmbH (BAYFU)

5G-Campusnetze helfen, relevante und kritische Anwendungen aus der Operational Technologie (OT) zukunftssicher, flexibel und skalierbar auf ein neues Maß zu heben. Wie kann die 5G-Technologie Unternehmen helfen, den Herausforderungen des digitalen Wandels zu begegnen?

BAYFU
Bayerische Funknetz GmbH



Die Zukunft der mobilen Roboter aus Sicht der Sensorhersteller 15:00 – 15:50 Uhr

Moderation: **Dr.-Ing. Günter Ullrich**,
Geschäftsführender Gesellschafter, Forum-FTS GmbH,
Leiter, VDI Fachausschuss FTS

In Zukunft werden mobile Roboter nicht mehr nur in Werkshallen und Lager produzierender Unternehmen, sondern auch in öffentlich zugänglichen Bereichen unterwegs sein. Das heißt, sie kommen auch in Kontakt mit nicht unterwiesenem Personal. Daraus leiten sich besondere Herausforderungen an ihre sicherheitstechnische Auslegung und damit Sensorik ab.



LogiMAT-Gipfeltreffen: Trends in der Intralogistik 16:00 – 16:50 Uhr

Moderation: **Matthias Pieringer**, Chefredakteur,
LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

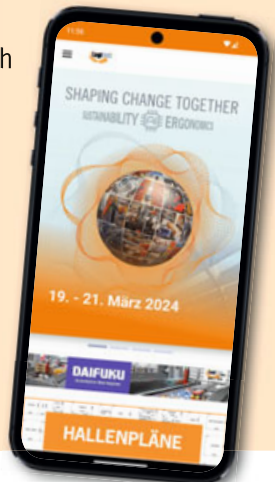
Welche Trends und Entwicklungen prägen die Intralogistik? Vor welchen Herausforderungen und Chancen steht sie heute? Diese und weitere Fragen diskutieren Top-Manager und Experten aus der Wissenschaft im Rahmen eines LogiMAT-Gipfeltreffens.



Die LogiMAT Messe-App



- Bereiten Sie Ihren Messebesuch optimal vor
- Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und verschaffen Sie sich einen Überblick
- Finden Sie vor Ort gezielt, was Sie suchen
- Das komplette Rahmenprogramm auf einen Blick



Operatives Management – 10:00 – 10:50 Uhr Mitarbeiterführung im Fokus

Moderation: **Prof. Michael Krupp**, Leitung Forschungsgruppe für optimierte Wertschöpfung HSA_ops, Technische Hochschule Augsburg

Der Arbeitskräftemangel ist in den Lagern und Hallen der Logistik angekommen. Die Anleitung ungelernter Mitarbeitender ist eine Herausforderung. Eine Schlüsselrolle haben operative Führungskräfte. Was brauchen diese und was erwarten die Mitarbeitenden? Wie können entsprechende Kompetenzen entwickelt werden?



Hype um das Industrial Metaverse – Buzzword oder echte Chance?

Moderation: **Jan Kaulfuhs-Berger**, Chefredakteur, Technische Logistik, HUSS-Medien GmbH

Ist der Hype um das Industrial Metaverse berechtigt oder übertrieben, also künstlich erzeugt – Buzzword oder echte Chance? Nutzen Unternehmen aus der Intralogistik-Branche bereits heute das Industrial Metaverse und wenn ja, wofür? Wie kann die Intralogistik davon profitieren?



Digital Supply Chain 13:00 – 13:50 Uhr mittels AutoID-Technologien

Moderation: **Peter Altes**, Geschäftsführer, AIM-D e. V. und **Thorsten Aha**, Chefredakteur ident, Ident Verlag & Service GmbH

Warum ist eine eindeutige und sichere Identifikation von Objekten eine Voraussetzung für die Automatisierung und Optimierung von logistischen Prozessen? Welche Rolle spielt die Interaktion von AutoID-Technologien mit Wireless-Technologien und heterogener Unternehmens-IT?



14:00 – 14:50 Uhr

Quick Check Auftragsmanagement

Moderation: **Dipl.-Ing. Michael Lickefett**, Abteilungsleiter, Abteilung Fabrikplanung und Produktionsmanagement, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Mithilfe des Quick Checks Auftragsmanagement können die Produktion und Supply Chain besser geplant und effektiver gesteuert werden. Aber wie gelingt die Identifikation möglicher Schwachstellen? Welche Verbesserungsmaßnahmen lassen sich ableiten?



Chancen für mehr Nachhaltigkeit in der Intralogistik

15:00 – 15:50 Uhr



Moderation: **Dr. Jörg Pirron**, Vorstandsvorsitzender, Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e. V. und Geschäftsführer, PROTEMA Unternehmensberatung GmbH

Der Trendradar des Intralogistik-Netzwerks gibt einen Überblick über die Intralogistik der Zukunft. Aber welche Rolle spielt die Nachhaltigkeit bei all den technologischen Innovationen? Wie können Digitalisierung und Automatisierung eine nachhaltige Entwicklung befeuern?



Preisverleihung Bestes Produkt 2024 Best Product award ceremony 2024

Dienstag, 19. März | 10:00 – 11:00 Uhr

Tuesday, March 19 | 10:00–11:00 AM

Seien Sie live dabei, wenn der renommierte Preis in drei Kategorien im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung vergeben wird.

Be there when the prestigious award is presented in three categories during the opening ceremony.



Exhibitor Insights

Aussteller präsentieren neue Produkte und Konzepte (Dauer: 20 Min.)

Dienstag, 19. März

Forum Nord, Halle 7



- 10:30 **Ranpak**
- 11:00 **Beckhoff Automation GmbH & Co. KG** Anlagenverfügbarkeit erhöhen, Lebensdauer verlängern: Vorteile einer offenen Steuerungsplattform 
- 11:30 **Konecranes GmbH**
- 12:00 **Schenker Deutschland AG** Innovationen auf der Überholspur: Wie die Logistikbranche die grüne Transformation vorantreibt
- 13:00 **ORTEC GmbH**
- 13:30 **AutoStore AS**
- 14:00 **IGZ Automation GmbH** Der Weg zur Zero-Touch-Logistik – next level Logistikplanung
- 14:30 **Vanderlande Industries GmbH & Co. KG** Die Kunst der E-Commerce-Logistik mit Vanderlande und Digitec Galaxus meistern 
- 15:00 **faigle Kunststoffe GmbH** Sortieranlagen nachhaltig für die Zukunft rüsten. Kleine Änderungen mit großer Wirkung
- 15:30 **Mobile Industrial Robots** Deep dive into the newest autonomous mobile robot solution from MiR 
- 16:00 **SAP Deutschland SE & Co. KG**
- 16:30 **Avery Dennison** Your Partner for a Sustainable Future 

Forum Süd, Halle 8



- 10:00 **MHP Management- und IT-Beratung GmbH** Smart Intralogistics: Der FleetExecutor als Schlüssel zur Effizienzsteigerung und Prozessoptimierung
- 10:30 **TeamViewer Germany GmbH** Concerned about your efficiency and error rates? Let's talk about vision picking. 
- 11:00 **PLANCISE GmbH** Mit prädiktiver Personaleinsatzplanung und Personalsteuerung zur operativen Exzellenz
- 11:30 **Zebra Technologies Europe Ltd.** Making Modern Warehousing a Reality 
- 12:00 **Advanced Microwave Engineering Srl.** Safety as a service: how AMESPHERE Data will improve your Company's efficiency and safety standards 
- 12:30 **Faubel & Co. Nachfolger GmbH** Zukünftig digital kennzeichnen – wie batterielose E-Paper-Displays sich einfach integrieren lassen
- 13:00 **ICS Group** The Age of AI: Stradivari® – die smarte Logistikplattform mit ChatGPT Integration.
- 13:30 **io-consultants GmbH & Co. KG** Bestimmung des richtigen Grads der Automatisierung zur Gestaltung des Wandels
- 14:00 **NETSTOCK Europe GmbH** Was haben „Bedarfsplanung“, „Bauchgefühl“ und „Fachkräftemangel“ mit Ihnen zu tun?
- 14:30 **IdentPro GmbH** Digitaler Zwilling (RTLS): Wenn der Stapler nicht nur Waren, sondern auch deren Daten transportiert.
- 15:00 **TIMOCOM GmbH** Next Level Transportlogistik: Live-Einblick in Frachtbeschaffung & Echtzeit-Transportüberwachung
- 15:30 **e-velopment GmbH** Flexibilität in der Kommissionierung – Die Kunst der Dynamik im Lagermanagement.
- 16:00 **HPC AG** Einfach, intuitiv, effizient: Mit mobilen SAP-Oberflächen zum Erfolg
- 16:30 **Consafe Logistics AB**

Mittwoch, 20. März

Forum Nord, Halle 7



- 10:00 **GEBHARDT Fördertechnik GmbH** Next Generation Integration: Smarte Software kombiniert automatische Lager mit mobiler Robotik
- 10:30 **Miebach Consulting GmbH**
- 11:00 **KNAPP AG**
- 11:30 **Addverb Technologies B.V.** Omnichannel leichtgemacht. Robotiklösungen, die Ihr Lager skalierbar und zukunftssicher machen.

🇬🇧 Forum in englischer Sprache

- 12:00 Bosh Rexroth AG** Automatisierung ohne Grenzen: Bosch Rexroth präsentiert das breiteste Automatisierungskit für Lager & Intralogistik 🇬🇧
- 12:30 HY.AIR Energy GmbH**
Next Level Brandschutz – supersicher, emissionsfrei, wirtschaftlich
- 13:00 KNAPP AG** Employing AI & big data to advance from optimisation to sustainability 🇬🇧
- 13:30 Basler AG** Erfolgreiche Lagerautomatisierung durch den gezielten Einsatz von Bildverarbeitung 🇬🇧
- 14:00 Swisslog GmbH** Robotik und KI in der Logistik: Einblicke in die Zukunft einer alternden Gesellschaft
- 14:30 BLG LOGISTICS** Schlummernde Potentiale in der Kontraktlogistik – Logistikexperten decken auf
- 15:00 stow Deutschland GmbH**

Forum Süd, Halle 8



- 10:00 mobisys GmbH** SAP EWM simplified by mobisys
- 10:30 INFORM GmbH**
- 11:00 ELOKON GmbH** Wie neue Technologien die Sicherheit im Lager erhöhen: Aktuelle Entwicklungen und Zukunftsperspektiven.
- 11:30 Brightpick** Wie Roboterkommissionierung im Regalgang Kommissioniergeschwindigkeit verbessert
- 12:00 HUSS-VERLAG GmbH** Prozessoptimierung in der Intralogistik
- 12:30 FIS Informationssysteme und Consulting GmbH** Aus Fehlern lernen: Wie Sie Ihr SAP-Logistik-Projekt zum Erfolg führen.
- 13:00 AIT Goehner GmbH** Das Auge der Logistik – Bildverarbeitungslösungen für die gesamte Supply Chain
- 13:30 LogiPlus Consulting GmbH** AutoStore, AKL, HRL, AGV: Orchestrierung der Lagerautomatik mit SAP EWM. End-to-End. Intelligent.
- 14:00 io-DigitalSolutions GmbH** IT Strategien für den erfolgreichen Aufbau von resilienten und globalen Templates
- 14:30 IGZ Ingenieures. für logistische Informationssysteme mbH** Hochperformante Distributionslogistik mit SAP EWM/MFS
- 15:00 iFD GmbH** Fachkräftemangel in der Logistik: Wie ein Warehouse Management System das Problem lösen kann.
- 15:30 COGLAS GmbH** In 7 Tagen zum WMS: Einführung und Vorteile des COGLAS WEB WMS anhand von Praxisbeispielen
- 16:00 engomo GmbH** Next Level Lagerprozesse mit Low-Code: Integrierte Tools & individuelle Apps für die Lagerlogistik
- 16:30 PSI Logistics GmbH** Warehouse Intelligence – wie ein KI-gestütztes Tool die Prozesse beim Modeunternehmen LPP optimiert 🇬🇧

Donnerstag, 21. März

Forum Süd, Halle 8



- 10:00 Körber Supply Chain GmbH** Make your supply chain move faster – mit Körber
- 10:30 Arvato Systems GmbH** NextGen Logistik in der Cloud mit SAP BTP – powered by Arvato Systems und SAP
- 11:00 Covity GmbH** Mobile SAP-Apps im Praxiseinsatz – Stolpersteine, Fallstricke und Wege aus dem Dilemma
- 12:00 AKL-tec GmbH** „Sharp Eyes for your Logistics“ – Fortgeschrittene und valide logistische Stammdaten als Qualitätsaufgabe
- 12:30 KNAPP Industry Solutions GmbH** Digital Twin in the Loop: Qualität von AMR-Projekten durch Simulation und Emulation verbessern
- 13:00 Heureka Business Solutions GmbH**

Weitere Forenankündigungen lagen zum Redaktionsschluss nicht vor. Sie finden ein Update unter dem Menüpunkt „Rahmenprogramm“ auf der Homepage der LogiMAT.



Tägliche Live-Events

Eventfläche Ladungssicherung

Transportschäden vermeiden – aber wie?

Sie sichern ab und kämpfen trotzdem mit Transportschäden?

Was ist Ihr Verantwortungsbereich als Verloader?

Wie können Sie sich vor Risiken schützen?

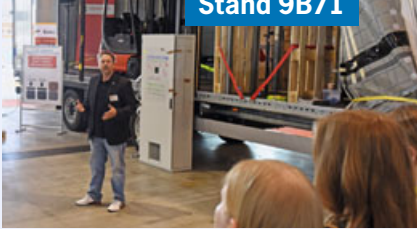
Ein herstellerunabhängiges Expertenteam informiert über die Möglichkeiten der Ladeeinheitensicherung und der Ladungssicherung im innerbetrieblichen Transport.

10:00 Uhr: Führungskräfte-Workshop

Vorführungen mit praktischen Beispielen finden täglich um **11:00, 13:00** und **15:00 Uhr** statt.



Halle 9
Stand 9B71



Tracking & Tracing Theatre (T&TT)

AutoID-Live-Szenario zur Digitalisierung der Supply Chain

Wie lassen sich Materialflüsse in (Intra-) Logistik und Produktion effizient gestalten, automatisieren und digitalisieren?

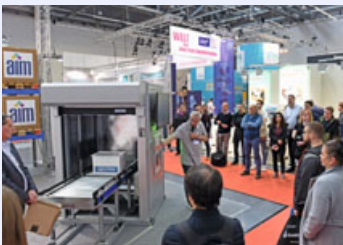


Das Tracking & Tracing Theater (T&TT) zeigt als Auto-ID-Live-Szenario, wie dies auch in Ihrer Praxis aussehen könnte.

Erleben Sie ORM (Optical Readable Media), RFID, NFC, Sensorik und RTLS (Real-time Locating Systems) im Zusammenspiel beim Kennzeichnen, Identifizieren, Tracking & Tracing, Kommissionieren und Lokalisieren – kurz: AutoID at work.

Die **Führungen** finden dreimal täglich um **10:30, 12:30** und **14:30 Uhr** statt und dauern 30 Minuten.

Halle 2
Stand 2B07



NEU Anwenderforum Mobile Robotik

Erlangen Sie Sicherheit bei Entscheidungen

FTS-Anwender und potenzielle Interessenten der mobilen Robotik erhalten hier eine kompetente und vor allem neutrale Beratung bei den Mitgliedern des Forum-FTS sowie weiteren Firmen, Instituten und Gremien. Aktuelle Trends der mobilen Robotik, die Auswahl der geeigneten Lösung und ihre richtige Handhabung stehen im Fokus.

Führen Sie individuelle Gespräche mit Fachexperten, um sich gezielt auf die Vielfalt der Anbieter in der Halle 6 vorzubereiten.



Interessenten werden gebeten, sich in den Wochen vor der LogiMAT zu einem von 5 Themenblöcken anzumelden.



Für mehr Infos vorab einfach scannen!



Das Karriere- und Networking-Event für Berufsschüler, Studierende und Quereinsteiger, die in der Logistik durchstarten wollen

Was bietet der LogiMAT Campus für den Berufseinstieg?

- **Direkter Kontakt** zu potentiellen Arbeitgebern aus der Logistik mit ihren Stellen- und Weiterbildungsangeboten.
- **Campus Sessions** on Stage mit hilfreichen Tipps von Branchenkennern zum Berufseinstieg und Erfahrungsberichten zu Karrierechancen.
- **Save the Date:** Donnerstag, 21. März im ICS, C1.2



Weitere Infos:



Partner:

LOGjobs.de

Messe Stuttgart





Universität Stuttgart
MASTER:ONLINE
Logistikmanagement


ute
Schütz
Innovationen in der Logistik


WZL
WIRTSCHAFTSFAKULTÄT FÜR INGENIEURWISSENSCHAFTEN
AN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

Die Ausstellungsbereiche in den Hallen

 Fördertechnik, Regalbau, Lager- und Betriebseinrichtungen, Systemanbieter, Hallenbau / *Materials handling and storage technology, Warehousing and operational equipment, System provider, Hall and marquee construction*

 Handling, Krane, Brandschutz und Sicherheit, Verladetechnik, Tore / *Handling, Cranes, Fire protection and security, Loading technologies and Door systems*

 Ladungssicherung / *Load security*

 Flurförderzeuge, Batterie- und Energie-Management, Stapleranbaugeräte, Reinigung / *Ground conveyors, Batteries, Battery management, Ancillary equipment for stackers, Cleaning*

Live-Event | Stand 9B71

Ladungssicherung

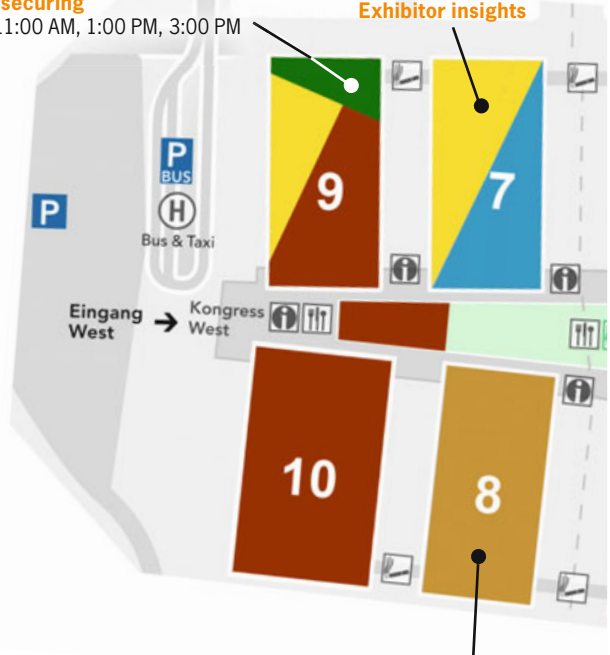
täglich 11:00, 13:00, 15:00 Uhr

Load securing

daily 11:00 AM, 1:00 PM, 3:00 PM



Forum Nord/North Exhibitor insights



Forum Süd/South Exhibitor insights

The exhibition areas in the halls

- Software für Lagerverwaltung und Transport, Simulation, Kommissioniersysteme, Flottenmanagement / *Storage and Transport management software, Simulation, Order-Picking systems, Fleet management*
- Fahrerlose Transportsysteme, Robotics / *Automated Guided Vehicles, Robotics*
- Verpackungen, Verpackungs-Systeme und -maschinen / *Packaging, Packaging materials and machinery*
- Kennzeichnung, Identifikation – RFID/AUTO-ID / *Labeling and printing, Identification – RFID/AUTO-ID*
- Intelligente Behälter- und Lagerlösungen / *Intelligent Pack & Store solutions*

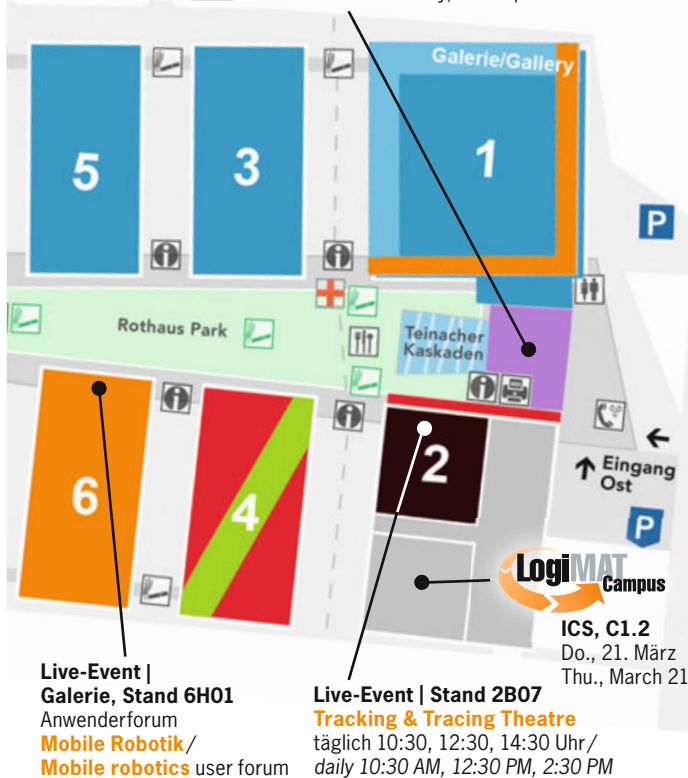


Atrium Eingang Ost

Zentraler Veranstaltungsort für Eröffnung, Preisverleihung und Expert forums.

Atrium Entrance East

Central event venue for opening, awards ceremony, and expert forums.



Besucherinformationen / Visitor information



Dauer und Öffnungszeiten / Dates and times

19. – 21. März 2024 (Dienstag bis Donnerstag)

9:00 bis 17:00 Uhr

March 19–21, 2024 (Tuesday to Thursday)

9 AM to 5 PM

Ort / Location

Messe Stuttgart, Flughafenstraße, 70629 Stuttgart

Eintrittspreise für Fachbesucher mit Vorregistrierung Ticket prices for pre-registered industry professionals

Tageskarte / Day pass € 28

Dauerkarte / Event pass € 50

(inkl. Teilnahme am Rahmenprogramm
includes accompanying program events)

Die Eintrittskarten sind nur im Internet mit Vorregistrierung unter www.logimat-messe.de erhältlich. Gutscheine selbst sind keine Eintrittskarten und müssen online vorregistriert werden!

Tickets must be purchased in advance at www.logimat-messe.de/en. Vouchers are not valid as tickets until they have been redeemed online!

Veranstalter / Organizer

EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH

Joseph-Dollinger-Bogen 7

80807 München, Germany

Tel. +49 (89) 32391-259

www.logimat-messe.de www.logimat-messe.de/en



Folgen Sie uns auf LinkedIn
Follow us on LinkedIn



Sonderkonditionen bei unseren Premium-Partnern – exklusiv für Sie

Special offers for our premium partners – exclusively for you!

Buchen Sie im Messezeitraum gebührenfrei Ihre Unterkunft bei unseren Partnerhotels und planen Sie Ihre Anreise mit unseren Sondertarifen der LUFTHANSA GROUP AIRLINES und mit der Deutschen Bahn.



Book your stay during the event free of charge at our partner hotels and plan your trip with our special fares with the Lufthansa Group and for rail travel with Deutsche Bahn.



In Kooperation mit/In cooperation with



Austrian



Lufthansa

SWISS

brussels airlines

Eurowings

Wir bedanken uns bei unseren Medienpartnern / A big thanks to our partners in the media



AUTlook

Automations praxis

Beschaffung

BUSINESS LOGISTIC

dhf

DIGITAL BUSINESS

DIGITAL FACTORY

DIGITAL MANUFACTURING

dispo

e3mag.com

e-commerce magazin

EML

etZ

EUWID

FA

Fabriksoftware

FACTORY

FACTORY & HANDLING SOLUTIONS

foodTECHNOLOGIE

FRISCHE LOGISTIK

GETRÄNKE INDUSTRIE

GO ing

Industrial Logistics

ident

IEE

GIORNALE LOGISTICA

INDUSTRIAL monitor

Industrie MANAGEMENT

INDUSTRIE energy

INDUSTRIE MAGAZIN

intratrend

IVISION

ITProduction

JAHRBUCH LOGISTIK

KFZ anbieter

KNP&K

LAGER & TRANSPORT LOGISTIKMAGAZIN

Lebensmittel Zeitung

LECTURA

LHI

Loginfo24

logistics matters

Logistica

LOGISTICA

LOGISTICS BUSINESS

logistik

LOGISTIK

LOGISTIK EXPRESS

LOGISTIK HEUTE

LOGISTRA

LOGISTYKA

LRW

maschinenbau

MOBILE

neue verpackung

nowoczesny magazyn

open automation

PA

Pack & Log

Packaging

packaging journal

PACK

packREPORT

postbranche.de

Produktion

robotik UND PRODUKTION

SUPPORT

SCM LOGISTIK

SCM

S&B LOGISTICS

spi

SPS MAGAZIN

STAPLEN WORLD

Supply Chain & Logistics

Technische Logistik

TECHNISCHE RUNDschau

TELEMATIK MARKT

TKREPORT

Transport

TSLbiznes

Verkehr

verkehrs RUNDschau

VISION mobility

Warehouse & Logistics News

warehouse

WAREHOUSE TOTAL

ZollExpert

Visitor invitation



International Trade Show for
Intralogistics Solutions and
Process Management

March 19–21, 2024
Messe Stuttgart, Germany



**SHAPING CHANGE
TOGETHER**

SUSTAINABILITY  ERGONOMICS



logimat-messe.de/en

Welcome Message | Accompanying Program

Dear LogiMAT visitors,

The global intralogistics industry, with attendees from over 80 countries, will once again gather in ten packed exhibit halls at the Messe Stuttgart convention center from March 19 to 21, 2024.

Over 1,500 exhibitors from around the world will present an inspiring lineup of the latest products and solutions that illustrate current industry trends and can be customized to your unique needs. Join us live in Stuttgart to talk with the experts about your projects, plan your next investments, and gain an information advantage on a broad range of industry topics.

A unique program of conference-level presentations is taking place on all three days in the LogiMAT Arena | Atrium Entrance East—all at no additional cost! Expert forums are also being held right in the center of Halls 7 and 8 featuring exclusive “Exhibitor Insights” presentations in which exhibitors share their exciting products and solutions with you.

All the information is right here in your hand for easy reference. Our exhibitors look forward to your visit!

Meet us in Stuttgart!

LogiMAT Arena | Atrium Entrance East

Official opening of LogiMAT trade show & Best Product Award 2024

10:00–11:00 AM

Official opening of LogiMAT trade show by **Michael Ruchty**, Exhibition Director, LogiMAT Stuttgart, EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH, München

Award ceremony with laudation by **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**, Chair in Materials Handling, Material Flow, Logistics at the Dept. of Mechanical Engineering, Technical University of Munich



The power of confidence: startups shaping the future

11:00–11:50 AM

Moderated by: **Prof. Dr. Dr. h. c. Michael ten Hompel**, Managing Institute Director of the Fraunhofer Institute for Material Flow and Logistics IML, Full Professor and Chair of Materials Handling and Warehousing at TU Dortmund, Dortmund Director of Lamarr Institute for Machine Learning and AI



There's almost never been a better time to invest in future technologies—from blockchain to platforms, and from AI to AGVs. Innovations, new technologies, and new intralogistics markets are emerging at a dizzying pace. Three startups show how they are facing the future with confidence.

Smart packaging: packages that think outside the box

1:00–1:50 PM

Moderated by: **Sandra Lehmann**, editor, LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

Smart packaging is still considered a distant dream, but some solutions are already on the horizon. Will packages someday be able to control their own shipping? Will they someday know what they contain and what the carbon footprint of their transport is?



LOGISTIK HEUTE

Circular logistics: disassembly as a foundation for sustainability

2:00–2:50 PM

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**, Chair in Materials Handling, Material Flow, Logistics at the Dept. of Mechanical Engineering, Technical University of Munich

A scarcity of resources coupled with new legislation requires that material be reused after its first lifecycle. Can the disassembly process be the foundation for sustainable, circular logistics—and if so, how?



Machine vision: key to next-gen logistics

3:00–3:50 PM

Moderated by: **Dr. Ronald Müller**, Member of the Board of Directors EMVA (European Machine Vision Association) & CEO of Vision Markets

From AI-supported product identification to AGV platforms to fully automated warehouses: Cameras are now an integral part of logistics. We present an introduction to machine vision and an overview of the latest technologies.



Logistics for fluid production

4:00–4:50 PM

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**, Director, Institute of Mechanical Handling and Logistics (IFT), University of Stuttgart

Fluid production offers the flexibility and adaptability needed to meet the constantly changing requirements of the market. What challenges does this present for logistics? What are the hardware and software components you'll need?



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik

Wednesday, March 20

Decision makers meet annually in Stuttgart

Robust processes for a minimum investment

10:00–10:50 AM

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**,
Director, Institute of Mechanical Handling and Logistics
(IFT), University of Stuttgart

Rising costs and short production cycles are putting production and logistics under increased pressure. Robust processes are an absolute must. How can simulation support robust processes—from planning to operation of production and logistics systems?



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik



11:00–11:50 AM

An existential crisis for e-commerce?

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt**,
Association of German Engineers (VDI), Society for
Production and Logistics (GPL), Professor of Technical
Logistics at TU Dresden, President of WGTL e. V.

Record highs during the pandemic have given way to widespread volatility, slumping sales, and labor shortages—steering the successful industry into turbulent waters. What are the challenges, and which solutions are available?



VDI

Humans and technology— hand in hand on the road to success

1:00–1:50 PM

Moderated by: **Dr. Dipl.-Psych. Veronika Kretschmer**,
Senior Scientist, Assistance Systems and
Human-Technology Interaction Fraunhofer Institute
for Material Flow and Logistics IML

Rising costs and short production cycles are putting production and logistics under increased pressure. Robust processes are an absolute must. How can simulation support robust processes—from planning to operation of production and logistics systems?



Fraunhofer
IML



2:00–2:50 PM

5G—foundation of digital industry

Moderated by: **Stefan Wimmer**, Managing Partner,
Bayerische Funknetz GmbH (BAYFU)

5G campus networks help elevate critical operational technology apps to a new level: future-proof, flexible, scalable. How can 5G technology help businesses meet the challenges of this new digital age?



BAYFU
Bayerische Funknetz GmbH

3:00–3:50 PM

The future of mobile robots from the perspective of sensor manufacturers

Moderated by: **Dr.-Ing. Günter Ullrich**,
Managing Partner, Forum-FTS GmbH;
Head of VDI Technical Committee for AGVs



In the future, mobile robots will no longer be restricted to factory floors and warehouses of manufacturing businesses, they'll also move about in the publicly accessible areas. That means they'll also come into contact with untrained personnel, and this presents unique safety challenges for their underlying design and sensor technology.

LogiMAT Summit: trends in intralogistics

4:00–4:50 PM

Moderated by: **Matthias Pieringer**, editor in chief,
LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH



What are the trends and developments that define intralogistics? What are the current challenges and opportunities? Join top industry executives and experts from the scientific community to discuss these questions and more at a LogiMAT Summit.



LogiMAT app

- Plan and make the most of your visit
- Get the big picture and all the latest updates
- Find exactly what you're looking for on site
- See the complete accompanying program at a glance



Operations management— focus on the employee

10:00–10:50 AM

Moderated by: **Prof. Michael Krupp**, Head of HSA_ops Research Group for Optimized Value Chains, Augsburg University of Applied Sciences

The labor shortage has not left warehouses and logistics centers untouched. Guiding unskilled workers is challenging, and operations managers have a key role to play here. What do employees expect, and what do managers need? How can the necessary skills be cultivated?



THA Technische Hochschule Augsburg

11:00–11:50 AM

Hype around the industrial metaverse— buzzword or genuine opportunity?

Moderated by: **Jan Kaulfuhs-Berger**, editor in chief, Technische Logistik, HUSS-Medien GmbH

Is the hype around the industrial metaverse justified or exaggerated? An artificially generated buzzword or a genuine opportunity? Are intralogistics businesses already using it—and if so, for what? How can the intralogistics industry benefit?



Digital supply chain through AIDC technologies

1:00–1:50 PM

Moderated by: **Peter Altes**, Director, AIM-D e. V with **Thorsten Aha**, editor in chief ident, Ident Verlag & Service GmbH

Why is the unique, reliable identification of objects a prerequisite for automating and optimizing logistical processes? What role is played by the interaction of AIDC technologies with wireless technologies and a diversified enterprise IT?



aim **ident**

2:00–2:50 PM

Order Management Quick Check

Moderated by: **Dipl.-Ing. Michael Lickefett**, Head of Department for Factory Planning and Production Management, Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

The Order Management Quick Check makes it possible to better plan and more effectively manage production and supply chains. But how do you identify potential vulnerabilities? And what kind of improvements can this yield?



Fraunhofer
IML

Opportunities for more sustainability in intralogistics

3:00 – 3:50 PM



Moderated by: **Dr. Jörg Pirron**, Chair of the Intralogistics Network in Baden-Württemberg and Managing Director, PROTEMA Unternehmensberatung GmbH

The intralogistics network trend radar provides an overview of the intralogistics of the future. But what is the role of sustainability amid all the technological innovations? How can automation and modernization fuel sustainable development?



Exhibitor Insights

Exhibitor presentations in English Language will also take place in Hall 7 (Forum North) and Hall 8 (Forum South). For the latest updates, please visit our website at www.logimat-messe.de/en and click on Accompanying Program in the top navigation.



Tuesday, March 19

Forum North, Hall 7



- 11:00** **Beckhoff Automation GmbH & Co. KG** Boost uptime, extend equipment life: advantages of a high-performance, open control platform
- 14:30** **Vanderlande Industries GmbH & Co. KG** Mastering the art of e-commerce logistics with Vanderlande and Digitec Galaxus
- 15:30** **Mobile Industrial Robots** Deep dive into the newest autonomous mobile robot solution from MiR
- 16:30** **Avery Dennison** Your Partner for a Sustainable Future

Forum South, Hall 8



- 10:30** **TeamViewer Germany GmbH** Concerned about your efficiency and error rates? Let's talk about vision picking.
- 11:30** **Zebra Technologies Europe Ltd.** Making Modern Warehousing a Reality
- 12:00** **Advanced Microwave Engineering Srl.** Safety as a service: how AMESPHERE Data will improve your Company's efficiency and safety standards

Wednesday, March 20

Forum North, Hall 7



- 12:00** **Bosch Rexroth AG** Automation without limits: Bosch Rexroth presents the broadest automation kit for warehouse & intralogistics
- 13:00** **KNAPP** Employing AI & big data to advance from optimisation to sustainability
- 13:30** **Basler AG** Mastering Warehouse Automation: Unveiling the Impact of Vision Technology

Forum South, Hall 8



- 16:30** **PSI Logistics GmbH** Warehouse Intelligence—how AI-powered Tool optimized processes at fashion company LPP

Daily live Events

Cargo Securement Event Space

Avoid transport damage—but how?

Are you taking precautions but still dealing with transport damage?

What is your responsibility as a shipper?

How can you protect yourself against risks?

A vendor-neutral team of experts will be on hand at the Cargo Securement Event Space to show you how you can secure your unit loads and cargo in intralogistics operations.

10:00 AM: Management workshop

11:00 AM, 1:00 PM, 3:00 PM daily: Demonstrations with real-world examples of cargo securement



Hall 9
Stand 9B71

Tracking & Tracing Theatre (T&TT)

AutoID live scenario to digitalize the supply chain

How can you streamline, automate, and modernize material flows in logistics, intralogistics, and production?

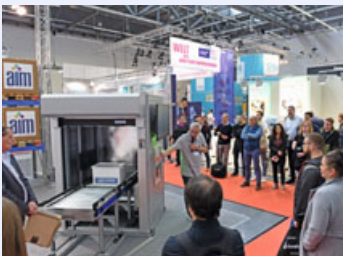


With the right process design and AIDC as an enabling technology! The Tracking & Tracing Theater presents a live scenario of how AIDC might look in practice.

Experience ORM, RFID, NFC, sensor technology, and RTLS in combination with identification, labeling, tracking, tracing, picking, and localization. In short: AIDC at work!

Half-hour demonstrations are offered three times daily at

10:30 AM, 12:30 PM, and 2:30 PM



Hall 2
Stand 2B07

NEW Mobile robotics user forum

Make the right decision for a successful AGV project

AGV users and anyone interested in mobile robotics can get expert, unbiased advice from Forum AGV members and representatives from companies, institutes, and committees.

The focus is on current trends in mobile robotics, selecting the right solution, and proper handling. Enjoy the unique opportunity for one-on-one conversations with subject matter experts.



Anyone interested in attending is asked to pre-register for one of the five themed categories.



Simply scan for more information!



The career and networking event for university and trade schools students—or anyone from any professional background—seeking to launch a career in logistics

How can LogiMAT Campus help you start your new career?

- **Direct contact:** Potential employers from the logistics industry will be on site with training and job opportunities.
- **Campus sessions:** Industry insiders will take the stage to share valuable insights on starting a career in logistics and the opportunities that await you.
- **Save the Date:** Thursday, March 21, at ICS, C1.2



Further information:



Partner:

LOGjobs.de

Messe Stuttgart



Universität Stuttgart
MASTER:ONLINE
Logistikmanagement

ute
Schütz
Innovation Management

WZL
WIRTSCHAFTSFAKULTÄT
FÜR TECHNISCHE INGENIEURWISSENSCHAFTEN
AN DER UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN