



EINLADUNG

# 11. Ulmer Logistiktag

Im Zeichen der neuen Technologien

## 11. Ulmer Logistiktag – 10. April 2024 Im Zeichen der neuen Technologien

Die Anwendung neuer Technologien und Energieträger ist im Logistikbereich angekommen und vielfach ist die Branche Vorreiter in deren Nutzung. Doch wie ist der aktuelle Entwicklungsstand gerade im Bereich „Energiewende“ im Straßengüterverkehr und wie sieht die Realität in Bezug auf Batterie- sowie Wasserstoff-Infrastruktur und -Fahrzeugen aus?

Damit beschäftigt sich der **11. Ulmer Logistiktag**, die Gemeinschaftsveranstaltung der IHKs Ulm und Schwaben und des Logistik-Clusters Schwaben (LCS) im IVECO KundenCenter im Ulmer Donautal. Dort können Sie praxisnah erleben, wie der Weg zu Zero-Emission bereits umgesetzt wird. Zusätzlich möchten wir Ihnen in unserem zweiten Themenblock ein Technologie-Update zu KI, Mobilern Robotern, Drohnen und 3D-Druck näherbringen.

Erleben Sie spannende Vorträge von herausragenden Rednern und Branchenexperten. Erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen Sie mit Fach- und Führungskräften aus dem süddeutschen Raum in Kontakt. Nehmen Sie im Anschluss an die Vorträge an einer Betriebsbesichtigung bei IVECO teil und erhalten Sie einen Einblick in die Fertigung von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben (Batterie, Brennstoffzelle) und stellen Sie den Experten Ihre offenen Fragen.

Wir freuen uns auf einen interessanten Tag mit Ihnen in Ulm!

IHK Ulm

Arbeit für  
Schwaben  
IHK Schwaben

 **LCS**  
LOGISTIK-CLUSTER SCHWABEN

# Programm

Mittwoch, 10. April 2024 | IVECO KundenCenter Ulm

8:45 Uhr Check-In | Begrüßungskaffee

9:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**  
Robert Kümmerlen, DVZ Deutsche  
Verkehrs-Zeitung

## Energieträger der Zukunft

9:45 Uhr **Status quo der Energiespeicher: Fort-  
schritte der Wasserstoff- und Batterie-  
technologien**  
Prof. Dr. Markus Hölzle, Zentrum für  
Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung  
Baden-Württemberg (ZSW)

10:15 Uhr **Alternative Antriebslösungen bei IVECO**  
Mario Männlein, IVECO Magirus AG

10:45 Uhr **Kaffeepause | Dialogzeit**

11:15 Uhr **Laden und Tanken in Zukunft – Mit Strom  
und Wasserstoff den Wandel zu erneuerba-  
ren Energien im Fuhrpark nutzen und mit-  
gestalten**  
Benjamin Jödecke, GP Joule Hydrogen GmbH

## Technologien-Update

11:45 Uhr **KI in der Logistik – Stand und Perspektiven**  
Prof. Dr. rer. pol. Sven Völker,  
Technische Hochschule Ulm

12:15 Uhr **Mittagspause | Dialogzeit**

13:15 Uhr **Mobile robotics: pick – move – assemble**  
Gérôme Stemmer, SAFELOG GmbH

13:35 Uhr **Einsatz von Drohnen in der Logistik**  
Mike Becker, doks. innovation GmbH

13:55 Uhr **3D-Druck und Anwendung in der Logistik**  
Dr. Ingo Ederer, voxeljet AG

14:15 Uhr **Kaffeepause | Dialogzeit**

14:45 Uhr **Die Supply Chain neu gedacht**  
3 Startup-Pitches der Gewinner des „LCS  
Logistics Changers“ Startup-Wettbewerb

15:45 **Verabschiedung**  
Robert Kümmerlen, DVZ

» Im Anschluss an die Veranstaltung haben Sie die Möglichkeit einer Betriebsbesichtigung.  
Auf dem Freigelände von IVECO findet eine Rahmenausstellung statt sowie die Vorstellung  
des Vereins H2-Wandel mit Projekten.



## Referenten



**Mike Becker**  
CTO & Co-Founder  
doks. innovation GmbH

Mike Becker ist Co-Founder der doks. innovation GmbH und verantwortlich für alle Technologiethemata im Unternehmen. Seine Begeisterung für Robotik und Automatisierung führte ihn zunächst in die Drohneindustrie, bevor er das Startup doks.innovation mitgründete. Mit der Vision, die Logistikindustrie weiter zu digitalisieren und automatisieren, entwickelte er mit seinem Team Lösungen zur automatisierten Bestandserfassung in Außen- und Innenlagern.



**Dr. Ingo Ederer**  
Gründer und CEO  
voxeljet AG

voxeljet ist ein führender Anbieter von großformatigen Hochgeschwindigkeits-3D-Druckern und On-Demand-Dienstleistungen für Industrie- und Gewerbekunden. Die 3D-Drucker des Unternehmens nutzen eine pulverbasierte, additive Fertigungstechnologie, welche die Herstellung von hochkomplexen Bauteilen aus verschiedenen Materialien ermöglicht. Die verwendeten Materialsätze basieren auf Partikelmaterial und proprietären, chemischen Bindemitteln.



**Prof. Dr. Markus Hölzle**  
Vorstandsmitglied & Bereichsleiter  
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg

Das ZSW Ulm ist ein europaweit führendes Forschungsinstitut mit Fokus auf Lithium- und Post-Lithium-Batterien, PEM-Brennstoffzellen und Wasserstoff. Professor Hölzle ist Vorstandsmitglied des ZSW und Leiter des Geschäftsbereichs Elektrochemische Energietechnologien in Ulm. Er ist außerdem Vorsitzender des Beirats Grüner Wasserstoff, Beiratsmitglied bei NOW GmbH, Vorstandsmitglied bei KLiB und im Beirat Batterie des BMBF.



**Benjamin Jödecke**  
Abteilungsleiter Mobilität  
GP JOULE Hydrogen (100-prozentige Tochter der GP JOULE)

Die GP JOULE hat sich das Unternehmensziel „100 % Erneuerbare Energien für alle“ gesetzt. Der Vortrag von Benjamin Jödecke wird sowohl das Thema Motivationen für Erneuerbare Energien als auch die Themen Lösungen für Ladeinfrastruktur und Lösungen für H2-Betankungsinfrastruktur umfassen.



**Robert Kümmerlen**  
Mitglied der Chefredaktion  
DVZ Deutsche Verkehrs-Zeitung

Robert Kümmerlen ist Mitglied der Chefredaktion und seit 2001 bei der DVZ Deutsche Verkehrs-Zeitung. Er befasst sich mit Spezialthemen der Logistik und hat verschiedene Formate für die Marke DVZ mitentwickelt.



**Mario Männlein**  
Leitung der Abteilung der „Alternativen Antriebe“  
IVECO Magirus AG

IVECO hat den Anspruch, ein breit gefächertes Angebot an alternativen Antrieben anzubieten. Denn neben nachhaltigen Varianten, die schon heute mittels der Verwendung von BioCNG und BioLNG signifikante CO<sub>2</sub>-Einsparungen abbilden können, kommen zunehmend elektrische Antriebe hinzu. Herr Männlein unterstützt mit seinem „Alternative Propulsion“-Team die Markteinführung, Konzepte hinsichtlich Infrastruktur und den Sales-Support dieser Technologien.

## Referenten



**Gérôme Stemmer**  
Director of Sales & Marketing  
SAFELOG GmbH

Die SAFELOG GmbH hat ihren Sitz in Markt Schwaben bei München und betreibt mehrere Standorte in Deutschland, Europa und den USA. Das Unternehmen arbeitet an der Entwicklung und intelligenten Vernetzung innovativer Logistiksysteme. Das Portfolio umfasst Hard- und Softwarelösungen für patentierte, intuitiv bedienbare Pick-by-Light-Systeme und mobile Roboter (MR), mit denen Aufgaben aus den Prozesssegmenten „pick“, „move“ und „assemble“ abgedeckt werden können.



**Prof. Dr. rer. pol. Sven Völker**  
Institut für Betriebsorganisation und Logistik  
Technische Hochschule Ulm

Sven Völker ist Professor für Logistikplanung und Digitale Fabrik an der Technischen Hochschule Ulm. Am Institut für Betriebsorganisation und Logistik befasst er sich mit dem Einsatz von IT-Systemen zur Simulation, Planung, Steuerung und Optimierung von Produktions- und Logistiksystemen. In seinem Vortrag wird er die Potenziale und Herausforderungen erörtern, die der Einsatz von Methoden und Systemen der Künstlichen Intelligenz in der Logistik mit sich bringt.



**Startup-Pitches der Gewinner des Wettbewerbs „LCS Logistics ChangerS“**

Im vergangenen Jahr konnten sich innovative Logistik-Startups aus ganz Deutschland beim Wettbewerb „LCS Logistics ChangerS“ bewerben. Nach der Juryauswahl dürfen die fünf besten Startups ihre Innovationen auf der LogiMAT vorstellen. Die drei besten Startups erhalten nun nach einer erneuten Bewertung die Möglichkeit, sich mit Pitches auf dem Ulmer Logistiktag zu präsentieren.

## Anmeldung

### Veranstalter

IHK Ulm  
Olgastraße 95-101  
89073 Ulm

IHK Schwaben  
Stettenstraße 1+3  
86150 Augsburg

Logistik-Cluster Schwaben (LCS) e.V.  
Stettenstraße 1+3  
86150 Augsburg

### Ansprechpartnerin

Andrea Wagner  
☎ 0731 / 176 255-29  
@ wagner@ulm.ihk.de

### Teilnahme

Kosten:	235 Euro
Hochschulvertreter/-innen:	halber Preis
Studierende:	kostenfr.

Bitte melden Sie sich spätestens bis  
**Mittwoch, 3.04.2024 - 12 Uhr**  
verbindlich an.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Anmeldung online unter:

🔗 <https://events.ulm.ihk24.de/ulmerlogistiktag2024>

