

## Jahresbericht 2024

Der aktuelle Jahresbericht zeigt, wie technologische Entwicklungen, personelle Veränderungen und ausgezeichnete Forschung die Logistik von morgen mitgestalten.

© Fraunhofer IML

[MEHR INFO](#)



## Unsere Abteilungen

○○○



**Maschinen und Anlagen**



**Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft**



**Luftverkehrslogistik**



**Produktionslogistik**



**Projektzentrum Verkehr, Mobilität, Umwelt**



**Software & Information Engineering**



**Supply Chain Development Strategy**

## News und Pressemitteilungen



© Vinzenz Neugebauer – Fraunhofer IML

Pressemitteilung / 17.2.2026

### Fraunhofer IML bringt Software zur Kartonset-Optimierung auf den Markt

Luft ist leicht, kostet Versandunternehmen aber täglich bares Geld. Unbemerkt füllt sie Millionen Kartons, erhöht Materialverbrauch, Transportvolumen und Emissionen. Mit der Kartonset-Optimierung CASTN...

[MEHR](#)



© Frederic Eynck - Fraunhofer IML

Aktuelles / 9.2.2026

### Auftakt für »GreenHET«

Durch digitale Überwachung können mit GreenHET energetische Schwachstellen erstmals in bisher unerreichter Detailtiefe identifiziert werden. Die automatisierte, prozessspezifische Auswertung in Echtzeit ermöglicht es, Optimierungspotenziale präzise zu erkennen, Verbesserungen zunächst digital zu simulieren und nach der Umsetzung kontinuierlich zu...

[MEHR](#)



© Fraunhofer IML - Vinzenz Neugebauer

Pressemitteilung / 30.1.2026

### »ONE Record« im Einsatz: Auf dem Weg zur breiten Anwendung

Papierbasierte Prozesse sind in der Logistik nach wie vor weit verbreitet – das gilt auch für die Luftfracht. Für dieses Problem entwickeln Forschende des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik IML...

[MEHR](#)



© Fraunhofer IML

Pressemitteilung / 27.1.2026

### »Zukunftskongress Logistik – 44. Dortmunder Gespräche«

Der »Zukunftskongress Logistik – Dortmunder Gespräche« ist der Kongress für neueste Entwicklungen aus Gesellschaft, Forschung und Industrie. In diesem Jahr steht die Veranstaltung in Zeiten globaler Krisen und der Bedeutung widerstandsfähiger Supply Chains unter dem Motto »Sichere Logistik für unsichere Zeiten«.

[MEHR](#)



© Marco2811 - Fotolia

### News-Archiv

Alle Beiträge über aktuelle Ereignisse rund um das Fraunhofer IML.

[ZUM ARCHIV](#)



© Marco2811 - Fotolia

### Newsletter

Nichts mehr verpassen: Neuigkeiten rund um Forschungsprojekte, Publikationen und Vorhaben des Fraunhofer IML gibt es regelmäßig im Newsletter.

[ANMELDEN](#)



## Unsere Themen

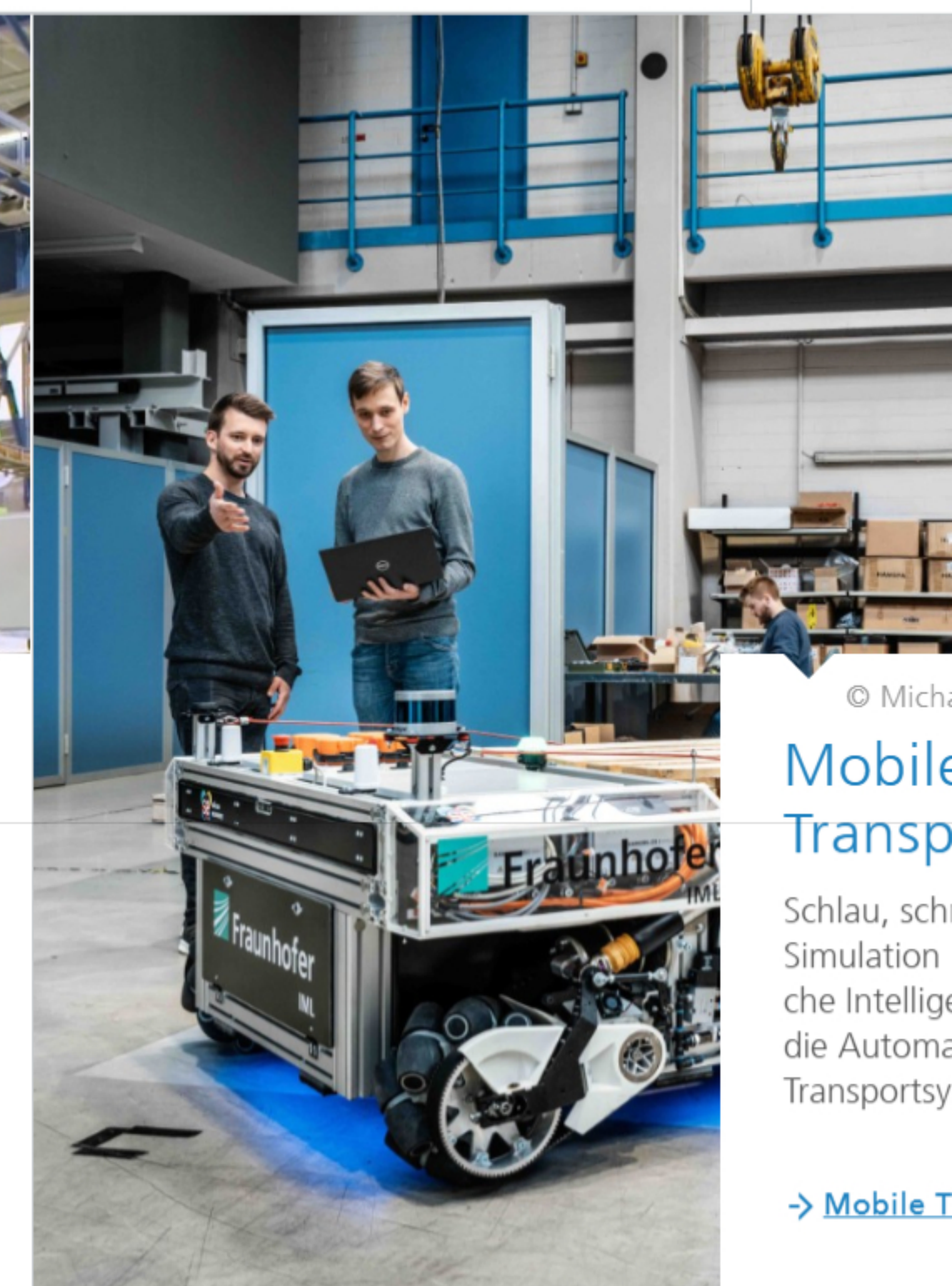


© Fraunhofer IML

### Das »Big Picture« der Silicon Economy

Die Silicon Economy ist die Daten- und Plattformökonomie, in der Menschen, Unternehmen, autonome Fahrzeuge und IoT-Devices miteinander interagieren.

[-> Silicon Economy](#)



© Mich...

### Mobile Transp...

Schlau, sch... Simulation... che Intellige... die Automa... Transportsy...

[-> Mobile T...](#)



### Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4  
44227 Dortmund  
Telefon 0231 / 97 43-0 (Zentrale)  
-> E-Mail senden

[-> Anfahrt](#)



© vege / Fotolia.com

### Presse und Medien

Multimedialen Angebote aus dem Fraunhofer IML: Veröffentlichungen, Magazine, Jahresberichte, Whitepaper, Pressemitteilungen und vieles mehr.

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

## Folgen Sie uns

