

Einladung zur Veranstaltung

Science meets Business – Operations Research als Innovationsmotor 25.11.2025 | Campus Duisburg

Die Märkte von morgen sind geprägt von Unsicherheiten: steigenden Energiekosten, knappen Ressourcen, komplexen Lieferketten und dynamischer Nachfrage. Für Start-ups und KMU aus dem Logistik- und Technologiebereich bedeutet das: Entscheidungen müssen schneller, smarter und datenbasiert getroffen werden, um wettbewerbsfähig zu bleiben und nachhaltig zu wachsen.

Genau hier setzt Operations Research (OR) an – mit wissenschaftlich fundierten Methoden, die komplexe Probleme in der Praxis lösen helfen. Ob bei der optimalen Routenplanung, der effizienten Produktionsoptimierung, der strategischen Lagerhaltung, der dynamischen Preisgestaltung oder der nachhaltigen Gestaltung von Lieferketten: OR bietet mathematische Modelle, Algorithmen und Datenanalysen, um Ressourcen besser einzusetzen, Risiken zu minimieren und Wachstumspotenziale zu erschließen.

Wir laden Sie herzlich ein zu einer Veranstaltung, die Wissenschaft und Wirtschaft zusammenbringt. Organisiert gemeinsam von der Arbeitsgruppe „Analytics“ der Gesellschaft für Operations Research (GOR) und dem Zentrum für Logistik und Verkehr (ZLV) der Universität Duisburg-Essen, werden wir in einem interaktiven Format konkrete Herausforderungen aus der Praxis diskutieren – und zeigen, wie methodische Ansätze aus dem Bereich OR dabei unterstützen können.

Science meets Business bietet die Gelegenheit, sich mit Expert*innen aus Forschung und Praxis auszutauschen, neue Perspektiven zu gewinnen und den Grundstein für zukünftige Kooperationen zu legen – etwa in Form studentischer Abschlussarbeiten oder gemeinsamer Forschungsprojekte ([weitere Möglichkeiten](#)).

Termin: 25.11.2025

Uhrzeit: 09:00–14:00 Uhr

Ort: Gerhard-Mercator-Haus, Campus Duisburg (s. Anfahrt)

Anmeldung: zlv@uni-due.de

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen über aktuelle Herausforderungen und smarte Entscheidungsfindung zu diskutieren.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Jochen Gönsch & Prof. Dr. Rouven Schur

Zentrum für Logistik und Verkehr (ZLV) der Universität Duisburg-Essen
und

GOR-Arbeitsgruppe „Analytics“, Gesellschaft für Operations Research e. V. (GOR)

Programm

„Science meets Business – Operations Research als Innovationsmotor“, 25.11.2025

09:00–09:20 | Ankommen

Anmeldung & Kaffee

09:20–09:50 | Begrüßung und Intro

- Prof. Dr. Jochen Gönsch
Vorstandsmitglied, Zentrum für Logistik und Verkehr (ZLV), Universität Duisburg-Essen (UDE)
Lehrstuhlinhaber für BWL, insb. Service Operations, ZLV, UDE
- Prof. Dr. Rouven Schur
Lehrstuhlinhaber für Produktions- und Logistikplanung, ZLV, UDE

09:50–10:10 | Speed-Intro der Teilnehmenden

- *Name*
- *Institution*
- *Aufgabe/Position*
- *Herausforderung*

10:10–11:30 | Impulse aus Wissenschaft & Praxis

- Prof. Dr. Jochen Gönsch, ZLV, UDE
Mit Operations Research Car-Sharing optimieren – Bericht aus einem Projekt mit shareNow
- Dr. Denis Olschok, DSV x Schenker
Operations Research @ DSV – Smarte Planung für komplexe Logistik
- Prof. Dr. Rouven Schur, ZLV, UDE
Operations Research als Treiber von Innovationen in der letzten Meile – Das Beispiel Crowdshipping
- Michael Mölders, Picnic Technologies
Analytics @ Picnic

11:30–11:50 | Kaffeepause

11:50–12:50 | Matching Science & Business

Skizzierung potenzieller Kooperationen zwischen Wissenschaft und Praxis:


- Welche Herausforderungen gibt es in den Unternehmen?
- Welche Lösungen kann das ZLV bieten?
- Wie kann die Zusammenarbeit aussehen?

12:50–13:00 | Wrap-up

13:00–14:00 | Ausklang & Networking

Anfahrt

über Lotharstraße

Carl-Benz-Straße ist aufgrund von Baustelle gesperrt 

Veranstaltungsort

Gerhard-Mercator-Haus, Gebäude LR

Lotharstraße 57, 47057 Duisburg

Parkmöglichkeiten

Parkplatz des Fraunhofer-inHaus-Zentrums

Adresse: Forsthausweg 1, 47057 Duisburg

Parkplätze am L-Campus

Zufahrt als Einbahnstraße über Forsthausweg hinter Gebäude LE

