



Das Zentrum für Logistik & Verkehr (ZLV) ist ein interdisziplinäres und fachbereichsübergreifendes Forschungs- und Lehrzentrum der Universität Duisburg-Essen.

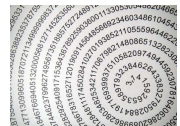
Einen umfassenden Überblick über die Aktivitäten im ZLV sowie Ansprechpartner finden Sie auf unserer Homepage:

www.uni-due.de/zlv

Zentrum für Logistik & Verkehr
Universität Duisburg-Essen
47048 Duisburg

zlv@uni-due.de
www.uni-due.de/zlv

Interdisziplinäres Arbeiten für Logistik und Verkehr in der Wissenschaft



Die Strukturen und Prozesse in unseren Wirtschafts- und Gesellschaftssystemen gestalten sich zunehmend komplexer. Gerade für die Planung, Abwicklung und Kontrolle der Material-, Personen-, Energie- und Informationsströme hat dies enorme Folgen und stellt einen hohen Anspruch an *interdisziplinäre Forschung und Ausbildung*.

Als universitäres Kompetenzzentrum widmet sich das ZLV der interdisziplinären Konzeption, dem Management und dem Transfer von wissenschaftlichem Arbeiten im Zusammenhang mit Logistik, Mobilität und Verkehr aus verschiedenen Fachbereichen. Dabei spielen z.B. die Gestaltung zukünftiger Versorgungs- und Wertschöpfungsketten, energieeffiziente Transportsysteme/ Infrastrukturen und das Recycling von Wertstoffen genauso eine Rolle wie Methoden der Wirtschaftsmathematik in und zwischen Unternehmen, logistische Systeme in der humanitären Hilfe oder die Steuerung des Mobilitätsverhaltens junger Menschen.

Das ZLV orientiert sich dabei an langfristig zukunftsfähigen, ökonomisch förderlichen, sozialverträglichen und ökologisch sicheren Innovationen (*Nachhaltigkeitsforschung*).

Profilschwerpunkt

Das ZLV spielt eine tragende Rolle bei der Ausgestaltung des Profilschwerpunktes *„Urbane Systeme – Nachhaltige Entwicklung, Logistik und Verkehr“* der Universität Duisburg-Essen.

Forschung

Das ZLV betreibt Akquisition sowie konzeptionelle Bearbeitung von interdisziplinären Forschungsprojekten im nationalen wie internationalen Rahmen mit Bezügen zu den beschriebenen Aufgabenfeldern. Es vertritt dabei die angeschlossenen Professuren nach außen zur Findung externer Partnerschaften (Universitäten, Institute, Behörden und Unternehmen).

Es betreibt durch die angeschlossenen Lehrstühle und Institute Service-Forschung für die integrative Entwicklung von angepassten Lösungen für einzelne Unternehmen in logistischen und verkehrsspezifischen Problemstellungen.

Studium

Das ZLV integriert die Kompetenzen der beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Lehre sowohl in innovativen Studiengängen als auch durch spezielle Workshops und Seminare.

Public Relations

Das ZLV definiert sich als Plattform für den Wissenstransfer der ihm angeschlossenen Kompetenzfelder zwischen der Universität und wirtschaftlicher wie gesellschaftlicher Praxis und initiiert Dialogprozesse an der Universität sowie in Wirtschaft und Gesellschaft (z.B. durch so genannte *Public-Private-Partnerships* zwischen der Universität und Unternehmen).

Es dient als wissenschaftlicher Ansprechpartner für die Öffentlichkeit für die in ihm vertretenen Kompetenzfelder.