

# Sustainable Logistics – eine interdisziplinäre Herausforderung

Ein Workshop im Rahmen des



EffizienzCluster  
LogistikRuhr

**Termin** 14.12.2010 | 10-18 Uhr

**Ort** Kulturwissenschaftliches Institut Essen  
Goethestraße 31, 45128 Essen

**Leitung** Prof. Dr. Ludger Heidbrink (Kulturwissenschaftliches Institut Essen)  
Klaus Krumme (Zentrum für Logistik & Verkehr, Universität Duisburg Essen)

**Logistische Unternehmensnetze** korrespondieren in vielfältiger Weise mit **sozialen, ökonomischen und ökologischen Umwelten**. Nachhaltigkeit, gesellschaftliche Versorgung und Verantwortung, Energieeffizienz und Ressourcenschonung sind heute wichtige Zielvorgaben für Logistikunternehmen in komplexen und zumeist globalen Wertschöpfungsprozessen. Zum Erreichen dieser Ziele sind auch neue Instrumente des **Nachhaltigkeitsmanagements** und der **gesellschaftlichen Verantwortung** (Corporate Social Responsibility) erforderlich.

Hierfür spielen neben technischen und betriebswirtschaftlichen auch kulturwissenschaftliche Ansätze und Verfahren eine wichtige Rolle: Wie lassen sich Liefer- und Wertschöpfungsketten **sozial- und umweltverträglich** gestalten? Auf welchen **kulturellen und sozialen Voraussetzungen** beruhen Unternehmensnetzwerke? Wie können relevante **Stakeholdergruppen** integriert werden? Welche Rolle spielt dabei die **Unternehmenskommunikation**? Was tragen **Vertrauen und Werte** zur Ausbildung einer nachhaltigen **Unternehmenskultur** bei? Welche Managementkonzepte und Strategien der **Good Governance** werden hierfür benötigt? Welchen Einfluss hat ein verändertes **Konsumentenverhalten** auf komplexe Logistikprozesse? Wie beeinflusst eine zukünftige Logistik **Lebens- und Arbeitsbedingungen** sowie soziale Prozesse entlang der **Supply Chain**?

Auf dem **Workshop** soll mit Vertreterinnen und Vertretern der Logistik aus Unternehmen, der Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften sowie der Sozial- und Kulturwissenschaften in **drei Panels** mit **20-minütigen Impulsreferaten** diskutiert werden, wie sich Logistikprozesse umweltgerecht und nachhaltig gestalten lassen und welche transdisziplinären Methoden und Modelle hierfür erforderlich sind.

# Programm

## Workshop: Sustainable Logistics – eine interdisziplinäre Herausforderung

14.12.2010 | Kulturwissenschaftliches Institut Essen

**10:00 Uhr Begrüßung und Einführung**

**10:30-12:30 Uhr Panel 1: Sustainable Logistics – Zur nachhaltigen Gestaltung logistischer Prozesse**

Wie müssen logistische Prozesse gestaltet sein, um den Kriterien sozialer Verantwortung, ökologischer Verträglichkeit und ökonomischer Prosperität gleichermaßen zu genügen?

**Bernd Noche** (ZLV, Universität Duisburg-Essen) – **Rainer Leisten** (ZLV, Universität Duisburg-Essen) – **Heike Flämig** (Technische Universität Hamburg-Harburg) – **Dietrich Stein** (Ruhr Universität Bochum, CargoCap GmbH)

*Moderation: Lars Nagel (Fraunhofer IML Dortmund)*

**12:30-13:30 Uhr Mittagessen**

**13:30-15:30 Uhr Panel 2: Unternehmensnetzwerke und Good Governance – Kommunikation, Werte und Verantwortung in der Logistik**

Welche Rolle spielen Unternehmenskommunikation, Werte und Verantwortung für das Management logistischer Unternehmensnetzwerke?

**Hartmut Hirsch-Kreinsen** (Technische Universität Dortmund) – **Matthias Schmidt** (Institut für werteorientierte Unternehmensführung Berlin) – **Gertrud Schmitz** (ZLV, Universität Duisburg-Essen)

*Moderation: Ludger Heidbrink (KWI Essen)*

**15:30-16:00 Uhr Kaffeepause**

**16:00-18:00 Uhr Panel 3: Die logistische Gesellschaft – Zum Einfluss der Logistik auf Arbeit und Leben**

Wie beeinflussen logistische Versorgungsprozesse in Zukunft das Leben und Arbeiten in hoch individualisierten und ressourcenknappen Gesellschaften?

**Barbara Lenz** (DLR Institut für Verkehrsforschung/ Technische Universität Berlin) – **Christa Liedtke** (Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie)

*Moderation: Klaus Krumme (ZLV, Universität Duisburg-Essen)*