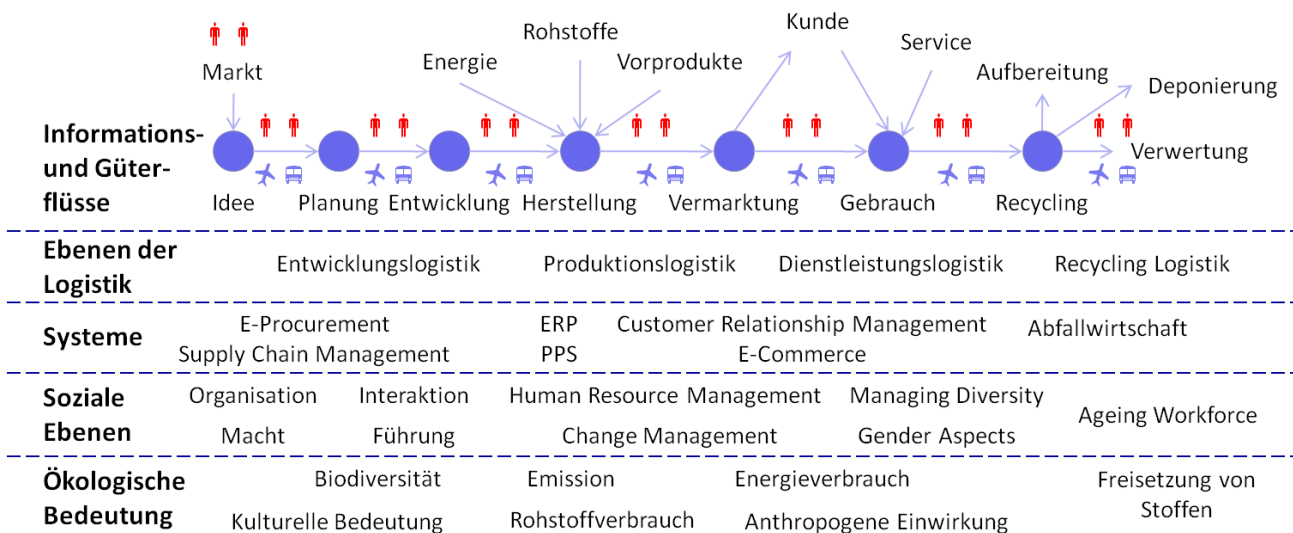


# Competence Center Logistik und Nachhaltigkeit

Der Ansprechpartner für Logistik und Nachhaltigkeit  
an der HAW Hamburg.



## Kontakt:

HAW Hamburg, CCLN  
Berliner Tor 21  
20099 Hamburg

## Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Jochen Kreuzfeldt  
Tel.: +49 (0)40 / 42875 8765  
E-Mail: [Jochen.Kreuzfeldt@haw-hamburg.de](mailto:Jochen.Kreuzfeldt@haw-hamburg.de)

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin:

B. Eng. Ninja Günther  
Tel.: +49 (0)40 / 42875 8606  
E-Mail: [Ninja.Guenther@haw-hamburg.de](mailto:Ninja.Guenther@haw-hamburg.de)

# **Neues Competence Center Logistik und Nachhaltigkeit nimmt Arbeit auf**

Um die Zukunftsfähigkeit von Logistiksystemen zu sichern, reicht eine Konzentration auf betriebswirtschaftliche Zielgrößen künftig nicht mehr aus. Weltweite Trends, wie beispielsweise Klimawandel, unsichere Energieversorgung, demografische Entwicklungen und steigender Fachkräftemangel, erzwingen eine Neu- und Weiterentwicklung von Logistiksystemen. Daher hat sich in der Gesellschaft und in vielen Unternehmen das Verständnis entwickelt, dass die Zukunftsfähigkeit von Logistiksystemen zunehmend auch von nachhaltigen Aspekten abhängig sein wird. Daher werden heutige Logistiksysteme auf längere Sicht nicht mehr wirtschaftlich arbeiten können. Es ist zu erwarten, dass zukünftig die Folgekosten von Nachhaltigkeitsdefiziten den Nutzern dieser Logistiksysteme zugerechnet werden. Weiterhin werden Logistiksysteme, die wesentliche Nachhaltigkeitsaspekte nicht erfüllen, zunehmend auf gesetzliche und gesellschaftliche Widerstände treffen. Die Bedingung für zukunftsfähige Logistiksysteme ist deshalb eine wirtschaftliche und nachhaltige Ausrichtung.

Um bei der Planung und Gestaltung zukunftsfähiger Logistiksysteme direkt mitzuwirken, wurde an der HAW Hamburg das neue Competence Center für Logistik und Nachhaltigkeit (CCLN) gegründet. Zur Erreichung dieses Ziels sind die vielfältigen Logistikkompetenzen aller vier Fakultäten in einem neuen Profilierungsbereich gebündelt worden. Die vielschichtigen Aspekte nachhaltiger Logistiksysteme erfordern eine breite und interdisziplinäre Zusammensetzung. Die beteiligten Professoren und Professorinnen verfügen über langjährige Erfahrung in der Logistik und umfangreiche Kenntnisse in der Ökonomie, den Ingenieurwissenschaften, der Ökologie und den Sozialwissenschaften. Mit der interdisziplinären Zusammensetzung des CCLN wird dem Umstand Rechnung getragen, dass zukunftsfähige Logistik als ein Gesamtsystem vor dem Hintergrund einer nachhaltigen Entwicklung betrachtet werden muss.

Um dieses Ziel zu verwirklichen, wird das CCLN an der HAW Hamburg in den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie Lehre tätig werden:

## **Lehre:**

- Das CCLN wird die Integration der Themen Logistik und Nachhaltigkeit in Lehrveranstaltungen an der HAW Hamburg forcieren. In den Vorlesungen werden neue Inhalte und Methoden eingesetzt. Die Auswirkungen der Neuerungen auf die Einstellung und das Wissen der Studierenden werden untersucht, um eine effektive Lehre sicherzustellen.
- In die bestehenden Logistikveranstaltungen werden Methoden zur Nachhaltigkeitsbewertung stärker eingebunden. Damit wird dem globalen Trend zu sinnvoller und umsichtiger Ressourcennutzung Rechnung getragen. Die Studierenden der HAW Hamburg werden so optimal auf neue Herausforderungen vorbereitet. Für die nächsten Semester ist eine Integration näherer Inhalte in weitere Vorlesungen geplant.

## **Forschung und Entwicklung:**

- Es sollen mehrere Forschungsprojekte gemeinsam durchgeführt werden. Beispielsweise sind aktuell Vorhaben zu den Themen Windkraftlogistik und Energieeffizienz in der Produktionslogistik von Gussteilen geplant bzw. bereits gestartet.
- Die Forschungsarbeit wird in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern ausgeweitet. Aus diesem Grund werden nationale und internationale Partnerschaften mit anderen Forschungseinrichtungen und Hochschulen z.B. in Großbritannien, Turkmenistan und Deutschland aufgebaut und intensiviert.

Das CCLN ist offen für weitere Partnerschaften und Kooperationen inner- und außerhalb der HAW Hamburg. Das Competence Center wird künftig als Anlaufstelle für Studierende dienen, die sich mit dem Thema Logistik und Nachhaltigkeit auseinandersetzen wollen. Darüber ist das CCLN Ansprechpartner für Unternehmen und Organisationen, die mit der HAW Hamburg in den Bereichen Logistik und Nachhaltigkeit zusammenarbeiten möchten. Weiterhin wird sich das CCLN für eine bessere Vernetzung der Logistikkompetenzen an der HAW Hamburg einsetzen, um eine hochwertige und verantwortungsbewusste Logistikausbildung zu gewährleisten. Interessenten können sich jederzeit gerne uns wenden.