



**EffizienzCluster
LogistikRuhr**

Produktblatt

Competitiveness Monitor – innovativer Methodenbaukasten zur strategischen Zukunftsplanung

Für Unternehmen ist es von großer Bedeutung, strategische Logistik-Entscheidungen nachhaltig, robust und valide treffen zu können. Im Rahmen des Competitiveness Monitor werden dafür miteinander verknüpfte digitale Logistik-Planungswerkzeuge entwickelt. Die Integration in eine internetbasierte Leitzentrale ist geplant. Diese bietet Akteuren aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft die Möglichkeit, Trends und Ergebnisse auf die Zukunft zu projizieren. Antworten auf Fragen der regionalen Entwicklung, der Branchen- und der Technologieentwicklung im Logistikumfeld können beantwortet und daraus Entscheidungen abgeleitet werden.

Ziel des Verbundprojektes

Den Unternehmen und Akteuren im EffizienzCluster LogistikRuhr soll eine digitale Management-Toolbox bereitgestellt werden, anhand derer sie ihre eigene Wettbewerbs- und Zukunftsfähigkeit ermitteln, vergleichen und schließlich verbessern können.

Die Branche wird zukünftig vor sehr zentrale Herausforderungen gestellt. Mittels des entwickelten Competitiveness Monitors werden Unternehmen lernen, sich gezielter auf solche „Zukünfte“ vorzubereiten und Entscheidungen auf einer zukunftsrobusten Grundlage zu treffen. Diese Unternehmen sind damit gegen mögliche Störfaktoren, die in der Zukunft auf Ihr Unternehmen zukommen könnten, besser vorbereitet.



Leitthema: Aktivierung von Clusterpotentialen

Das Verbundprojekt Competitiveness Monitor folgt dem Leitthema „Aktivierung von Clusterpotentialen“. Dies ist eines von sieben Leitthemen, die die Verbundprojekte des EffizienzClusters LogistikRuhr in Themenbereiche gliedern.

Einen wesentlichen Wettbewerbsvorteil hat derjenige, der die Anforderungen der Zukunft kennt. Um diese möglichst exakt voraussagen zu können, entwickeln die Verbundprojektpartner des Leitthemas „Aktivierung von Clusterpotentialen“ die Zukunftsforschung methodisch weiter. Am Ende wird beispielsweise eine webbasierte Zukunftsplattform stehen, die Zukunftsindikatoren auf Cluster-, Teilcluster- und Akteursebene präsentiert. So können Unwägbarkeiten der Zukunft maßgeblich ausgeschlossen und damit die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen gesteigert werden.



EffizienzCluster LogistikRuhr

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Konkrete Innovationen

Im Vordergrund des Verbundprojektes steht die Entwicklung von drei IT-Tools. Zudem stellt die informationstechnologische Umsetzung und Integration dieser Techniken grundsätzlich eine Innovation dar. Insgesamt werden neben dem Systemkonzept des Competitiveness Monitors vier weitere Arbeitsziele verfolgt: (1) Die Generierung, Vernetzung und Aufarbeitung von Informationen über zukünftige makro- und mikroökonomische Entwicklungen der Logistikbranche, des Clusters und des Unternehmensumfelds, (2) die Vermittlung von Lerninhalten zum Themenfeld Zukunftsforschung und den Aufbau von Zukunftskompetenz, (3) die Incentivierung der Clusterakteure zum aktiven Umgang mit Fragen der zukünftigen Wettbewerbsfähigkeit, sowie (4) die Stimulierung der Kooperation der Clusterakteure.

Beitrag zur Gesamtstrategie des EffizienzClusters

Das Verbundprojekt Competitiveness Monitor stellt einen innovativen Methodenbaukasten für die strategische Logistik-Planung der Unternehmen und Akteure im Cluster zur Verfügung.

Durch das Verbundprojekt können individuell für jeden Akteur zu erwartende Veränderungen des Marktgeschehens aufgezeigt und daraus Handlungsempfehlungen abgeleitet werden. Nachhaltigkeit kann als Erfolgsfaktor in Form von Zukunftsszenarien bewertet und in strategische Entscheidungen eingebunden werden. Neben der Toolentwicklung wird der Competitiveness Monitor durch mehrere Prototyping-Phasen erste Szenariodaten erarbeiten. Eine digitale Umsetzung der Planungstools wird direkt positiven Einfluss auf die Planungseffizienz haben.

Projektpartner:



Bayer **MaterialScience**

EBS Business School



Projektkoordination:

Dr. Heiko von der Gracht
EBS Universität für Wirtschaft und Recht
Tel.: +49 (0) 611-71022199
Heiko.vondergracht@ebs.edu

Kontakt:

EffizienzCluster Management GmbH
Kölner Straße 80 - 82
45481 Mülheim an der Ruhr
Tel.: +49 (0) 208-9925255
Fax: +49 (0) 208-9925222
info@effizienzcluster.de

Der EffizienzCluster LogistikRuhr

Der EffizienzCluster LogistikRuhr besteht aus einem Zusammenschluss von 120 Unternehmen und 11 Bildungs- und Forschungseinrichtungen. Durch diesen starken Mantel ist es möglich, Deutschlands größtes Forschungsprojekt im Bereich Logistik durchzuführen. Alle Partner folgen den ehrgeizigen Zielen der Schonung von Ressourcen und Umwelt, der Wahrung von Individualität sowie der Sicherung der urbanen Versorgung. Durch die Ergebnisse der 30 durchgeführten Verbundprojekte soll die Logistik von morgen grüner und moderner werden. Die Metropole Ruhr wird so zu einem neuen Zentrum innovativer Logistiksysteme und gebündelter Kompetenzen.