

LEISER HAFEN MOBILITÄTLOGISTIK.NRW



Arbeitsfeld(er): Integrierte räumliche Planung
Kooperation: Duisport AG; Peutz Consult GmbH;
Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik
(IML)

"Leiser Hafen - Effiziente und stadtverträgliche Maßnahmen zur Lärmreduzierung in logistischen Knoten im Binnenland" im Rahmen des Leitmarktwettbewerbs MobilitätLogistik.NRW

Ziel des Projektes "Leiser Hafen" ist es, lärmvermeidende und -mindernde Maßnahmen unter Berücksichtigung der logistischen Effizienz im Binnenhafen zu entwickeln und umzusetzen. So sollen Nutzungskonflikte minimiert, zukünftige Entwicklungspotenziale eröffnet und stadtverträgliche Lösungen für gängige Konfliktthemen in der Stadt- und Hafenentwicklung aufgezeigt werden.

Mit einer ganzheitlichen Betrachtung aller relevanten Hafen- und Hafenumfeldprozesse wird das Land NRW als Best-Practice-Anwendungsgebiet und Innovationstreiber für leise, effiziente und damit insgesamt stadtverträgliche Logistik gestärkt. Neben einer Entwicklungsperspektive Hafen werden zusätzlich auch Zukunftsthemen der Logistik wie z.B. Digitalisierung (neue Anforderung an Logistikkreisläufe, neue Möglichkeiten der Optimierung und Steuerung) aufgenommen und als Handlungsmaßnahmen aufbereitet.

Unser Auftrag: Betrachtung der stadtentwicklungsrelevanten Fragestellungen und Themen. Analyse der Planungs- und Genehmigungsprozesse im Hafenumfeld. Den Binnenhäfen situationsabhängige Strategien und Maßnahmen an die Hand geben. Die Teillösungen sollen bauliche Veränderungen, Prozessänderungen oder auch den Einsatz neuer Techniken und Technologien beinhalten.

ZENTRALE PROJEKTBAUSTEINE:

- Ist-Analyse der Prozesse im Hafen und im Hafenumfeld
- Konfliktanalyse der Hafennutzung im Hafenumfeld
- Analyse der planungs- und genehmigungsrechtlichen Prozesse durch Fallstudien
- Ermittlung der Kriterien zur Reduzierung der Lärm- und Konfliktsituation im Rahmen der Stadtentwicklung
- Entwicklung eines Strategie- und Organisationskonzepts zur integrierten Hafen- und Hafenumfeldentwicklung
- Implementierung und Testphase
- Good-Practice-Guide in Form eines Handbuchs
- Auswahltool zur Identifizierung und Bewertung von Maßnahmen
- Transfer und Öffentlichkeitsarbeit
- Strategische Beratung



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

SIE HABEN FRAGEN? WIR HELFEN IHNEN WEITER.

Wenn Sie auf der Suche nach einem erfahrenen und kompetenten Partner für Projekte der Stadt- und Raumentwicklung sind oder wissen möchten, wie wir Sie konkret in Ihren Planungen unterstützen können, sprechen Sie uns einfach an.

T: 0231.396943.0

F: 0231.396943.29

E: kontakt@ssr-dortmund.de

www.ssr-stadtentwicklung.de