

RISing
River Information Services for Transport & Logistics



RISING wird co-finanziert durch die Europäische Kommission (DG-TREN) im 7. Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration.

PARTNER

Das RISING-Konsortium umfasst 23 Projektpartner aus 11 Ländern, die in unterschiedlichsten Industriebranchen angesiedelt sind:

- Transportunternehmen
- Logistikdienstleister
- Hafen- und Terminalbetreiber
- Hafen-Informationsdienstleister
- Forschungseinrichtungen
- Software-Entwickler
- Interessenverbände
- RIS-Betreiber



Diese Kombination von Fachwissen, Erfahrung und Marktpräsenz garantiert den Erfolg des Projektverlaufs sowie die Anwendung der Ergebnisse von RISING.

MISSION & MOTIVATION

Die Europäische Union, welche die Bedeutung von Binnenschifffahrtsinformationssystemen (River Information Services, RIS) für die wirtschaftliche Weiterentwicklung des Binnenschifffahrtssektors (Inland Waterway Transport, IWT) erkannt hat, verpflichtete ihre Mitgliedsstaaten zur Umsetzung der Richtlinie 2005/44/EG. Diese Richtlinie soll die Anwendung von geeigneten RIS sicherstellen und die Entwicklung innovativer Informationsdienstleistungen für Transport und Logistik fördern.



Die Binnenschifffahrt muss zu einem integralen Bestandteil der intermodalen Transportkette werden. Der gesamte Transportsektor sollte sich den Anforderungen des Supply Chain Managements stellen: Effiziente Transport-Infrastruktur und intelligente Transportsysteme (ITS) für den kombinierten Verkehr müssen weiterentwickelt werden. Daher besteht Bedarf, bereits existierende RIS-Dienste effizienter zu nutzen und gleichzeitig neue Binnenschifffahrtsinformationssysteme für eine Vielzahl an Prozessschritten zu identifizieren:

Planung → Durchführung → Abschluss

RISING FAKTEN

Folgende potenzielle RIS-Dienste zum Nutzen der Transportlogistik-Akteure werden im Rahmen von RISING erweitert und optimiert:

RIS für Reiseplanung

RIS-Dienste für Reiseplanungsmanagement (Pegelstand und -tiefe, Verfügbarkeit von Liegeplätzen, Schleusenbetriebsstatus)

RIS für Flottenmanagement

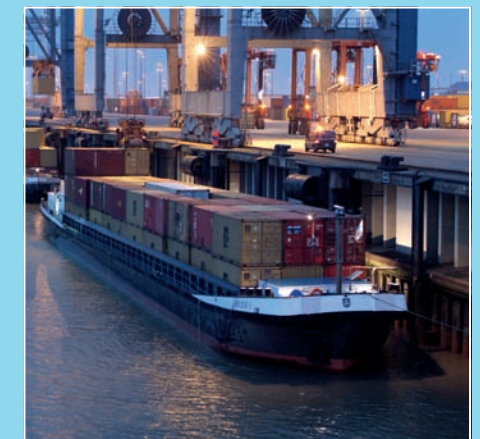
RIS-Dienste zur Bestimmung der aktuellen Position von Binnenschiffen und Schubleichtern und deren Betriebsstatus – z. B. leer, beladen, unterwegs

RIS für Abweichungsmanagement

RIS-Dienste zur Verfolgung von binnenschifffahrtsbasierten Transporten (Standortbestimmung und Kursverfolgung) inklusive Abweichungsmanagement

RIS für Hafen- / Terminalmanagement

RIS-Dienste für (See- und Binnen-) Häfen und deren Terminals (voraussichtliche Ankunftszeit, Ressourcenmanagement, Vor- und Nachlauf)



Geografische Einzugsgebiete des Projekts RISING



RISING

River Information Services for Transport & Logistics

KOORDINATION Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik (ISL)

KONTAKT **Arne Gehlhaar** (Projektmanager)
 E-Mail: gehlhaar@isl.org
 Telefon: +49 421 22096-49

Frank Arendt (Projektkoordinator)
 E-Mail: arendt@isl.org
 Telefon: +49 421 22096-17

Annick Javor (Dissemination)
 Promotie Binnenvaart Vlaanderen
 E-Mail: pbv@binnenvaart.be
 Telefon: +32 11 230606

www.rising.eu



RISING wird co-finanziert durch die Europäische Kommission (DG-TREN) im 7. Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration.