**Achtung – Urheberhinweise und Bildunterzeilen  
Attention – Copyright Notices and Picture Sublines**

Die Bilder zur Pressemitteilung „F&E-Projekte zur intelligenten Planung und Steuerung des Autoumschlags in Häfen erfolgreich beendet“ vom 17. Oktober 2023 sind – nur mit Urheberhinweis! – zur Veröffentlichung frei. Haben Sie Fragen, brauchen Sie die Fotos in höherer Auflösung oder möchten Sie weitere Bilder, wenden Sie sich bitte an:

Pictures for the press release “R&D projects for intelligent planning and control of car handling in ports successfully completed" of October 17, 2023 are – only with copyright notice! – free for publication. If you have any questions, if you need the photos in higher resolution or if you want more pictures, please contact us:

Marit Hoff-Hoffmeyer-Zlotnik (BIBA)  
Telefon | phone: +49 421 218-50 094  
E-Mail | e-mail: hhz@biba.uni-bremen.de

Britt van Delden   
(BLG LOGISTICS GROUP Pressesprecherin Unternehmenskommunikation & Marketing | Press Spokeswoman Corporate Communications & Marketing)  
Telefon | phone: +49 421 398-34 75  
E-Mail | e-mail: Britt.van-Delden@blg.de

Sabine Nollmann (Journalistin Wissenschaftskommunikation | Journalist Science Communication)  
Telefon | phone: +49 421 330 47 61  
Mobil | mobile: +49 170 904 11 67  
E-Mail | e-mail: mail@kontexta.de

**AutoTerminal\_Bremerhaven\_Luftaufnahme\_BLG-WolfhardScheer.jpg**

Der BLG AutoTerminal Bremerhaven zählt zu den größten Autohäfen der Welt. Rund 1,7 Millionen Fahrzeuge (2022) werden pro Jahr dort umgeschlagen. Hier erfolgten die Tests des Isabella-Systems.

The BLG AutoTerminal Bremerhaven is one of the largest car ports in the world. Around 1.7 million vehicles (2022) are handled there every year. This is where the tests of the Isabella system took place.

Foto | Image: BLG/Wolfhard Scheer

**Isabella\_Abscannen1\_Foto\_BLG-JanMeier.jpg**

**Isabella\_Abscannen2\_Foto\_BLG-JanMeier.jpg**

Die Kommunikation zwischen dem Steuerungssystem und dem Personal am Autoterminal erfolgt per mobilen Apps.

Communication between the control system and the staff at the car terminal takes place via mobile apps. A special location system was developed in the Isabella project to determine the vehicle locations.

Foto | Image: BLG/Jan Meier

**Isabella\_199\_Foto\_BLG.jpg**

Michael Görges, Isabella-Projektleiter von BLG LOGISTICS, demonstriert den Multitouch-Tisch im Testeinsatz auf dem AutoTerminal Bremerhaven. Über dieses Medium lassen sich auch unterschiedliche simulationsbasierte Planungsszenarien darstellen.

Michael Görges, Isabella project manager of BLG LOGISTICS, demonstrates the multitouch table in test use at the BLG AutoTerminal. Different simulation-based planning scenarios can also be presented via this medium.

Foto | Image: BLG/Sönke Denis

**Isabella\_596\_Foto\_BLG.jpg**

**Isabella\_693\_Foto\_BLG.jpg**

**Isabella\_684\_Foto\_BLG.jpg**

In das Forschungsprojekt „Isabella“ waren auch Arbeitspsychologen involviert. Ein wichtiger Faktor sei auch gewesen, dass das Terminal-Personal bereits während der prototypischen Prüfungen des Systems in das Projekt eingebunden war.

Industrial psychologists were also involved in the "Isabella" research project. Another important factor was that the terminal personnel were already involved in the project during the prototype tests of the system. Foto | Image: BLG/Sönke Denis

**Entladen\_Autoschiff\_Foto\_BLG-JanMeier.jpg**

Jedes Jahr laufen rund 1.000 Autoschiffe den AutoTerminal Bremerhaven an. Er verfügt über 9 Liegeplätze.

Every year, around 1,000 car ships call at the AutoTerminal Bremerhaven. It has 9 berths.

Foto | Image: BLG/Jan Meier

**AutoTerminal\_Bremerhaven1\_Foto\_BLG-HaukeDressler.jpg**

**AutoTerminal\_Bremerhaven2\_Foto\_BLG-HaukeDressler.jpg**

Überwiegend auf der Schiene werden die entladenen oder zu verladenden Pkw transportiert. Der AutoTerminal Bremerhaven verfügt über 16 Gleisanschlüsse und Kopframpen.

Cars that have been unloaded or are to be loaded are mainly transported by rail. The AutoTerminal Bremerhaven has 16 railtracks and head ramps.

Foto | Image: BLG/Jan Meier