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

Die Bilder zur Pressemitteilung „Künstliche Intelligenz unterstützt Planung und Steuerung des Autoumschlags in Häfen“ vom 6. August 2020 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 "Artificial intelligence supports planning and control of car handling at ports" of August 6, 2020 are - only with copyright notice! - free for publication. If you have any questions, if you need the photos in higher resolution or if you need more pictures, please contact us:

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

Vivien Kretschmann   
(BLG LOGISTICS GROUP Pressesprecherin Unternehmenskommunikation & Marketing | Press Spokeswoman Corporate Communications & Marketing)  
Telefon | phone: +49 421 398-39 71  
E-Mail | e-mail: Vivien.Kretschmann@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

**\_mg\_7211\_Foto\_BLG LOGISTICS-Tristan-Vankann.jpg  
\_mg\_7259\_Foto\_BLG LOGISTICS-TristanVankann.jpg**

**\_tv\_1737\_Foto\_BLG LOGISTICS-TristanVankann.jpg**

**\_mg\_7265\_Foto\_BLG LOGISTICS-TristanVankann.jpg**

**\_mg\_7250\_Foto\_BLG LOGISTICS-Tristan-Vankann.jpg**

Mit 2,1 Millionen Fahrzeugen (2019) ist der AutoTerminal Bremerhaven einer der größten der Welt. Hier wurde das Isabella-System getestet. Mit Isabella 2.0 setzen die Partner BIBA, BLG LOGISTICS und 28Apps Software ihre erfolgreiche Zusammenarbeit jetzt fort.

With 2.1 million vehicles (2019), the Bremerhaven auto terminal is one of the largest in the world. The Isabella system was tested here. With Isabella 2.0, the partners BIBA, BLG LOGISTICS and 28Apps Software now continue their successful cooperation.

Foto | Image: BLG LOGISTICS/Tristan Vankann

**autotransport\_03\_Foto-BLG-LOGISTICS.jpg**

**railtec-falkenberg\_01\_Foto-BLG-LOGISTICS.jpg  
autotec\_02\_Foto-BLG-LOGISTICS.jpg**

Umschlag, Lagerung und technische Aufbereitung: Das Leistungsangebot von Autohäfen umfasst nahezu alle Dienstleistungen der Fahrzeuglogistik. Das neue Projekt Isabella 2.0 bezieht nun die externen Verkehrsträger Zug, Schiff und LKW in die Forschungen mit ein.

Transshipment, storage and technical preparation: the range of services offered by car ports includes almost all services of vehicle logistics. The new Isabella 2.0 project now includes the external modes of transport train, ship and lorry in its research.

Foto | Image: BLG LOGISTICS

**20200110\_7352\_Marit-Hoffmeyer\_FotoSabineNollmann.JPG**

BIBA-Wissenschaftlerin Marit Hoff-Hoffmeyer-Zlotnik am Multitouch-Tisch in der BIBA-Forschungshalle. Über ihn lässt sich das Terminalgelände dreidimensional visualisieren. Die Planungsinfos können auf verschiedenen Detaillierungsebenen angezeigt werden.

BIBA scientist Marit Hoff-Hoffmeyer-Zlotnik at the multitouch table of the Isabella system in the BIBA research lab-. It can be used to visualise the terminal site in three dimensions. The planning information can be displayed at various levels of detail.

Foto |Image: Sabine Nollmann

**BLG\_Isabella\_28-07-2020\_199 (1)\_Foto-BLG-LOGISTICS.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 Bremerhaven auto terminal. Different simulation-based planning scenarios can also be presented via this medium.

Foto | Image: BLG LOGISTICS

**BLG\_Isabella\_28-07-2020\_503 (1)Foto-BLG-LOGISTICS.jpg  
BLG\_Isabella\_28-07-2020\_681Foto-BLG-LOGISTICS.jpg**

Die Kommunikation zwischen dem Isabella-Steuerungssystem und dem Personal am Autoterminal erfolgt über mobile Apps. Für die Ermittlung der Fahrzeugstandorte wurde ein eigenes Ortungssystem entwickelt.

The communication between the Isabella control system and the car terminal personnel takes place via mobile apps. A new locating system was developed to determine the location of the vehicles.

Foto | Image: BLG LOGISTICS