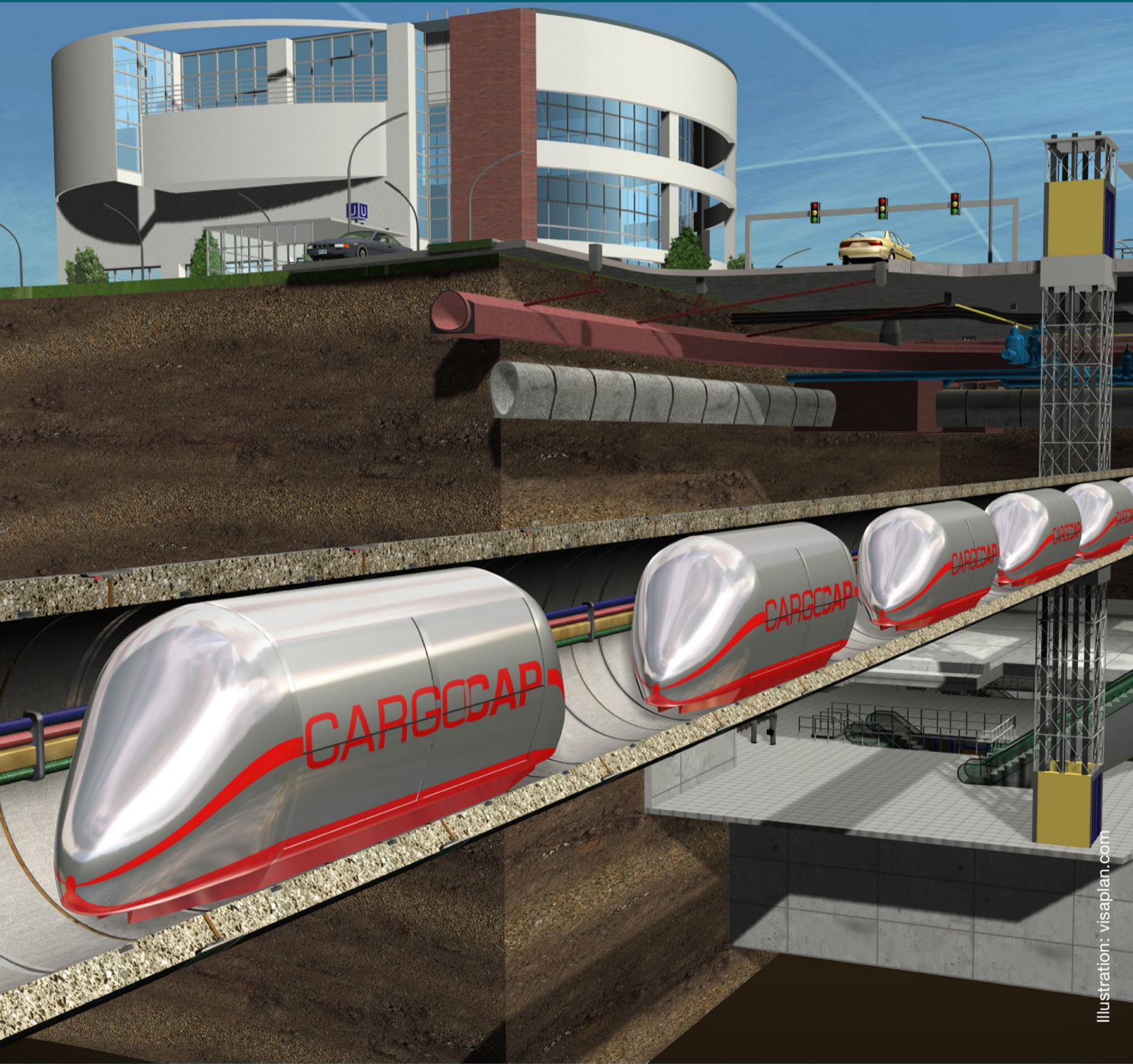


CargoCap – die Logistiklösung zum Klima- und Gesundheitsschutz im Ballungsraum

Einladung zur CargoCap-Fachtagung

am 12. Februar 2010 um 11:00 Uhr im Zentrum für IT-Sicherheit, Bochum

Schirmherr: Lutz Lienenkämper, Minister für Bauen und Verkehr des Landes NRW



Veranstalter:

CARGOCAP

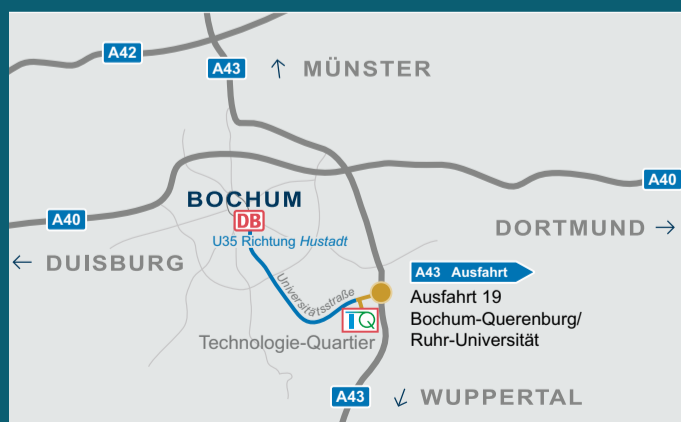
CargoCap GmbH
Konrad-Zuse-Str. 6
44801 Bochum



Lehrstuhl für Maschinenelemente und Fördertechnik,
Ruhr-Universität Bochum

Veranstaltungsort:

Zentrum für IT-Sicherheit
Horst-Görtz-Saal
Lise-Meitner-Allee 4
44801 Bochum



➔ Anmeldungen per E-Mail an claudine.lindsay@stein.de

Grußwort des Ministers für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

Das Leistungsvermögen der traditionellen Verkehrssysteme bestimmt selbst in Zeiten moderner Telekommunikation immer noch maßgeblich die Leistungsfähigkeit und das Entwicklungspotential von Wirtschaftsstandorten. Das gilt vor allem für den Güterverkehr, dem für unsere hochgradig arbeitsteiligen Wirtschaftsabläufe eine herausragende Bedeutung zukommt.

Unsere Erfahrung mit dem Stau besonders in Ballungsräumen zeigt, dass dieser wachstumslimitierende Engpassfaktor trotz einer eindrucksvollen Verkehrsinfrastruktur in Nordrhein-Westfalen zunehmend ernst zu nehmen ist und nach innovativen Lösungen verlangt, um die Mobilität für Wirtschaft und Bevölkerung in unserem Land zu sichern.

CargoCap als fünfte Transportalternative zu Straße, Schiene, Luft und Wasser stellt ein gänzlich neues und innovatives Verkehrssystem für den Gütertransport dar. Die unkonventionelle Idee, Warenströme, die unsere Straßen verstopfen, auf neue, unterirdische Wege zu lenken und dabei die Möglichkeiten der modernen Technik zu nutzen, hat auch die Landesregierung beeindruckt. Sie hat das Projekt von der theoretischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit über seine Pilot-Erprobung bis zur Marktpotentialanalyse – auch finanziell – unterstützt und ist weiterhin überzeugt, dass es Sinn macht, die begonnenen technischen Entwicklungen fortzuführen und den Schritt in die Praxis unter Beteiligung privater Investoren anzustreben.

Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern an der CargoCap Fachtagung anregende Vorträge und Gespräche und dem Projekt CargoCap weitere Fortschritte bei der praktischen Umsetzung.

Mit freundlichen Grüßen



Ihr Lutz Lienenkämper



Programm

- | | |
|-------------------|--|
| 11:00 – 11:05 Uhr | Eröffnung und Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. D. Stein, CargoCap GmbH, Bochum |
| 11:05 – 11:20 Uhr | Grußwort
L. Lienenkämper, Minister für Bauen und Verkehr des Landes des Landes NRW |
| 11:20 – 11:30 Uhr | Regionalpolitische Aspekte eines CargoCap Systems für das Ruhrgebiet
Dipl.-Kfm. T. Neinhaus, Hauptgeschäftsführer der IHK im mittleren Ruhrgebiet zu Bochum |
| 11:30 – 12:00 Uhr | Güterverkehr im Ruhrgebiet – Einführung und Überblick
Dipl.-Umweltwiss. K. Krumme, Geschäftsführer
Zentrum für Logistik und Verkehr (ZLV), Universität Duisburg / Essen |
| 12:00 – 12:20 Uhr | Vorstellung des CargoCap Systems und der Marktpotentialanalyse 2009
Prof. Dr.-Ing. D. Stein, CargoCap GmbH, Bochum |
| 12:20 – 12:50 Uhr | Bautechnische Auslegung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vortriebsmaschinen für den Langstreckenvortrieb DN 2000
Dipl.-Ing. W. Suhm, Herrenknecht AG, Schwanau ▪ Langstreckenvortrieb – praktische Erfahrungen
Dipl.-Ing. E. Mattrisch, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt a. M. |
| 12:50 – 13:00 Uhr | Diskussion |
| 13:00 – 14:00 Uhr | Mittagspause mit Imbiss |
| 14:00 – 14:30 Uhr | Maschinenbautechnische Auslegung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konzeption und Stand der Entwicklung
Prof. Dr.-Ing. G. Wagner,
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Fördertechnik, Ruhr-Universität Bochum ▪ Berührungslose Leistungs- und Kommunikationsübertragung – Beispiele aus der Industrie
Dr. J. Mahlein, SEW- EURODRIVE GmbH & Co. KG, Bruchsal |
| 14:30 – 14:50 Uhr | Wirtschaftliche Bewertung
Prof. Dr. H. Karl, Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik (RUFIS), Bochum |
| 14:50 – 15:10 Uhr | Juristische Bewertung
Prof. Dr. J.-C. Pielow, Geschäftsführender Direktor des Instituts
für Berg- und Energierecht der Ruhr-Universität Bochum |
| 15:10 – 15:30 Uhr | Planung und Finanzierung eines unterirdischen Gütertransportsystems in der Schweiz
A. Graber u. B. Fahrni, CargoTube GmbH, Zürich |
| ab 15:30 Uhr | Offene Diskussion und Get-Together |