











## Innovationen in der Logistik

### **Programm**

16:00 Uhr Begrüßung und Kurzvorstellung

**Log**Dynamics

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dieter Thoben,

Institutsleiter BIBA, Sprecher Log*Dynamics* 

16:10 Uhr Innovativer Logistikstandort Bremen

Dr. Heiner Heseler, Staatsrat beim Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Freie Hansestadt Bremen, Vorstand VIA BREMEN Foundation

16:20 Uhr Innovationen in der Logistik

- Wirtschaft trifft Wissenschaft

 Industrie 4.0 – Von der Vision zur praktischen Anwendung Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag, Institutsleiter BIBA

 Cyber-Physische Produktionssysteme –
 Produktivitäts- und Flexibilitätssteigerung durch die Vernetzung intelligenter Systeme in der Fabrik

Heiko Frank, Wittenstein AG

 Best Practice: Bei BLG LOGISTICS revolutionieren Roboter die Intralogistik

Alexander Hilgert, BLG Handelslogistik GmbH & Co.KG

Lithium-lonen Batterien.
 Der Wettbewerb spricht darüber – Wir machen
 Kai von Berg, Jungheinrich Deutschland AG & Co.KG

17:30 Uhr Ausstellung, Demonstrationen

& Get-together

21:00 Uhr Ende der Veranstaltung



BIBA Hochschulring 20 28359 Bremen

Details und Anmeldung: http://www.tag-der-logistik.de/veranstaltung/3025







#### **Kooperationspartner & Aussteller**

# BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG Eine feste Größe in der Logistik

Die Unternehmensgruppe BLG LOGISTICS hat ihre Kernkompetenzen in der Automobil-, Kontrakt- und Containerlogistik. In diesen drei Geschäftsbereichen bietet die BLG vollstufige logistische Systemdienstleistungen an. An über 100 Standorten in Europa, Nord- und Südamerika, Afrika und Asien ist das Unternehmen heute mit rund 16.000 Arbeitsplätzen vertreten, mehr als die Hälfte davon in Bremen und Bremerhaven.

### BSB Bremer Software & Beratungs GmbH Innovative IT-Lösungen und Dienstleistungen im Logistikbereich

Themen wie Big Data, Industrie 4.o, aber auch die Entwicklung klassischer Logistik-Anwendungen sind das Tagesgeschäft der BSB. Mit individuellen Softwarelösungen unterstützen wir das operationale Geschäft von Unternehmen verschiedenster Branchen und erzielen so einen messbaren Erfolg.

#### ELA Container GmbH Mobile Räume mieten

#### **HEC GmbH**

### LOMO – Logistik Monitoring für das Projektladegeschäft zur Planung, Überwachung und Auswertung von Transporten

Modernes Logistik Monitoring ermöglicht jederzeit und an jedem Ort weltweite Logistikprojekte zu überprüfen und zu steuern. Das gesamte Projekt wird in LOMO geplant, alle Komponenten, Transporte, Termine und Meilensteine werden erfasst. So werden komplexe Projekte transparent.

Hellmann Worldwide Logistics GmbH & Co. KG Digitalisierung bei Hellmann World Wide Logistics Um der Digitalisierung Stand halten zu können, müssen sich Organisationsstrukturen und Prozesse anpassen. Klassische Logistik-Prozesse werden immer mehr von IT-Plattformen abgelöst. Dies verlangt nach flexibel reagierenden Organisationsstrukturen in modernen Logistik-Unternehmen.

Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Niederhubwagen mit Lithium-Ionen

Vergleich konventionelle Bleibatterien vs. Lithium-Ionen

Batterie, Kosten – Verfügbarkeit – Vorteile

OHB Teledata GmbH

### ConTrack – Real Time Intelligent Cargo Monitoring

Die OHB Container Tracking- und Monitoring-Lösung zeichnet sich durch eine einfache (magnetische) Befestigung am Container aus, Status und Warnmeldungen werden in Echtzeit per GSM oder Satellitenkommunikation übertragen.

#### **ORTEC GmbH**

#### Logistiksoftware

ORTEC ist einer der führenden Anbieter intelligenter Planungs- und Optimierungssoftware und dazugehöriger Beratungsleistungen. Das Unternehmen bietet Lösungen für optimierte Planungsprozesse in der Transportlogistik- und der Dienstleistungsbranche, in Industrie- und Handelsunternehmen.

REITZE Systemlieferant für Anlagentechnik GmbH & Co. KG
Die Logistik einer Pumpe – mobile Pumpen für mehr
Flexibilität und Kostenersparnis in der Produktion
Heutige Produktionsprozesse müssen flexibel sein und
Ressourcen schonen. Wir bieten dafür universell einsetzbare
Pumpen, die durch ihr mobiles Fahrgestell einen flexiblen
Einsatz gewährleisten. Erfahren Sie bei uns, wie die
Kombination aus Pumpe und Logistik Ihre Produktion
flexibler gestaltet.

## Schenker Deutschland AG Future @ DB Schenker

DB Schenker ist ein weltweit agierender Arbeitgeber. Jahr für Jahr werden begeisterte Mitarbeiter gesucht, die grenzüberschreitend Menschen und Märkte bewegen. Ein Job bei DB Schenker ist kein Job wie jeder andere.

## Willenbrock Fördertechnik GmbH & Co. KG Intralogistik-Lösungen

Wachsende Kundenanforderungen, steigende Komplexität, Kosteneinsparungen fordern eine gründliche Betrachtung der Logistikkette. Unsere Spezialisten analysieren und optimieren Prozesse und zeigen neue Technologien sowie die optimalen Bedingungen zu deren Einsatz auf.

#### Log Dynamics / BIBA Demonstratoren

Log*Dynamics* Lab – Demonstrations- und Anwendungszentrum für Schlüsseltechnologien in der Logistik

COMPI – Nachgiebige Roboter für sichere Zusammenarbeit mit Menschen (DFKI GmbH)

Gaming Lab - Spielerisch Logistik lernen

PlaSMA - Smarte Logistik 4.0 durch agentenbasierte Optimierung

BIBA Vision Lab – Maschinelles Sehen für die Automatisierung logistischer Prozesse

CyProS – Industrie 4.0 in der vernetzten Fabrik der intelligenten Produkte

ArKoH – Kompetenzentwicklung für die Logistikprozesse im Hafen der Zukunft

InSA – Sichere Mensch-Roboter Kollaboration in der Fabrik der Zukunft

BOMA / Fortissimo / ThroughLife – Maritimes Produktlebenszyklusmanagement

BreTeC / STEVE - Verteiltes Testen in der Luftfahrtindustrie

LaMa – Intelligentes Ladungsträgermanagement: Überwachung von logistischen Objekten in Echtzeit

BIBA SimLAB – Optimierung von Produktionsund Logistiksystemen mittels Simulation

