

26. JUNI 2014

HELMUT SCHMIDT  
UNIVERSITÄT

Universität der Bundeswehr Hamburg



10. Hamburger Staplertagung

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## TAGUNGSORT

Helmut-Schmidt-Universität  
Aula (Geb. A1)  
Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg

## TAGUNGSBÜRO / REGISTRATION

Aula (Geb. A1)  
Telefon: 040 – 6541 2428  
Fax: 040 – 6541 2070  
Öffnungszeiten: 8:30 Uhr – 18:00 Uhr am 26.06.2014

## TEILNAHMEGEBÜHR € 160,-

In den Teilnahmegebühren sind enthalten: Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kalt- und Warmgetränke sowie Snacks während der Tagungspausen und des "Get-together".

## BEZAHLUNG

Die Teilnahmegebühren sind nach Erhalt der Rechnung (Teilnahmebestätigung) zu überweisen.

## WEITERE INFORMATIONEN

Telefon: 040 – 6541 2287 oder 040 – 6541 2851  
Internet: [www.staplertagung.de](http://www.staplertagung.de)

## THEMEN DER TAGUNG

- Assistentensysteme
- Automatisierung
- Methoden
- Forschung
- Sicherheit
- Standardisierung
- Antriebe
- Energiespeicher

## ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Tagung erfolgt mit dem anhängenden Anmeldeformular per Brief, Fax oder E-Mail oder online unter [www.staplertagung.de](http://www.staplertagung.de)  
Es können nur Anmeldungen bis zum **16.06.2014** berücksichtigt werden.

## ABMELDUNG

Bei Abmeldung nach dem 16.06.2014 wird eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- in Rechnung gestellt.

## PARKPLÄTZE

Es stehen ausreichend Parkmöglichkeiten auf dem Gelände der Helmut-Schmidt-Universität zur Verfügung.

## UNTERKUNFT

Bitte wenden Sie sich direkt an die  
**Tourismus-Zentrale-Hamburg GmbH**  
Steinstrasse 7, 20095 Hamburg  
Telefon: 040 – 300 51 351  
040 – 300 51 300  
Fax: 040 – 300 51 333  
Internet: [www.hamburg-tourism.de](http://www.hamburg-tourism.de)



## PROF. DR.-ING. RAINER BRUNS



**Helmut-Schmidt-Universität**

Leiter des Lehrstuhls für  
Maschinenelemente und  
Technische Logistik

## PETER DIBBERN



**Jungheinrich AG**

Leiter Grundlagenentwicklung

## UDO HERRMANN



**KION Group GmbH  
c/o Linde Material Handling  
GmbH**

Director Product Development  
Predevelopment, Simulation

## DR.-ING. HANS-PETER KANY



**Berufsgenossenschaft Handel  
und Logistik (BGHW)**

Leiter des Fachbereichs Handel  
und Logistik der Deutschen  
Gesetzlichen Unfallversicherung

## DR.-ING. FRANK MÄNKEN



**Jungheinrich AG**

Leiter Technologieentwicklung  
und Schutzrechte,  
Leiter Konzernkomponenten  
und Vorentwicklung

## DR.-ING. JOACHIM TÖDTER



**STILL GmbH**

Leiter Vorentwicklung

**9:00 – 9:45**

## **Begrüßung**

*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rainer Bruns, Lehrstuhl für Maschinenelemente und Technische Logistik, Helmut-Schmidt-Universität, Leiter Lehrstuhl*

Moderation: R. Bruns

## **Megatrends und Einfluss auf die Logistik**

*Dipl.-Betriebsw. Christophe Lastray, Linde Material Handling GmbH, Mitglied der Geschäftsführung / CSO*

**9:45 – 11:40**

## **ASSISTENZSYSTEME / AUTOMATISIERUNG**

Moderation: F. Mänken

### **Linde Safety Pilot**

*Dipl.-Betriebsw. Björn Walter, Linde Material Handling GmbH, Product Manager Electric Trucks*

*Dipl.-Ing. Frank Lidle, Linde Material Handling GmbH*

### **Autonome Flurförderzeuge der Zukunft: Intelligent dank selbstorganisierter Kooperation und fahrzeugbasierter, dynamischer Wegplanung**

*Dipl.-Ing. Volker Viereck, STILL GmbH, Entwicklung Intralogistik*

### **„FiFi“ -Elektrohubwagen: Gestengesteuerte Bedienung ohne Deichsel**

*Dipl.-Inform. Andreas Trenkle, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*

*Institut für Fördertechnik und Logistiksystems (IFL)*

11:40 – 12:00 Uhr **Kaffeepause**

**12:00 – 13:00**

## **METHODEN / FORSCHUNG**

Moderation: U. Herrmann

### **Innovative Methoden zur Entwicklung lärmarmen Maschinen**

*Prof. Dr.-Ing. Jan Scholten, Institut für Baumaschinen, Antriebs- und Fördertechnik GmbH, Geschäftsführer*

### **Theoretische, simulative und experimentelle Untersuchung des Nachlaufverhaltens von Schleppzügen**

*Dr.-Ing. Stephan Ulrich, Lehrstuhl für Maschinenelemente und Technische Logistik, Helmut-Schmidt-Universität, Oberingenieur*



13:00 – 14:50 Uhr **Mittagspause** MTL-Routenzug auf der Testfläche im Aussenbereich  
Automatischer STILL-Routenzug im Labor, FiFi des KIT Karlsruhe im Labor  
MTL Reifenprüfstand

## 14:50 – 15:50 **SICHERHEIT / STANDARDISIERUNG**

Moderation: J. Tödter

### **Rechtliche Anforderungen zur Ausrüstung und Nutzung der Fahrerrückhalteeinrichtung und zur Ausbildung von Staplerfahrern innerhalb der EU**

*Dipl.-Ing. Marcus Gaub, Berufsgenossenschaft Handel und Warendistribution (BGHW) Fachbereich Handel und Logistik M 5, 7, Referent Flurförderzeuge, Logistik im Warenumschlag*

### **Flottenmanagement in der Intralogistik**

*M. Sc. Jörn Sellentin, Jungheinrich AG, Leiter Konzernkomponenten und Vorentwicklung*

15:50 – 16:15 Uhr **Kaffeepause**

## 16:15 – 17:15 **ANTRIEBE / ENERGIESPEICHER**

Moderation: F. Dibbern

### **Toyota Li-Ionen - neue Maßstäbe setzen**

*Dipl.-Wirtsch.-Ing. Kai Hesse, Toyota Material Handling Deutschland GmbH, Leiter Technisches Kompetenzzentrum*

### **Verlustleistungsuntersuchung am Elektrostapler-Antriebssystem**

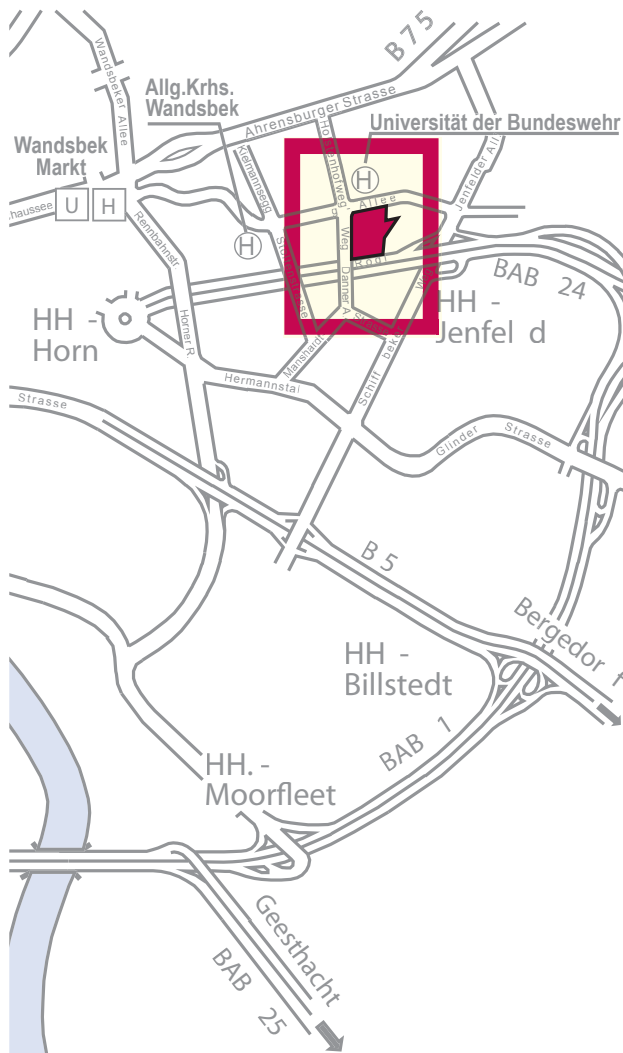
*Dipl.-Ing. Kazutaka Iuchi, ZF Friedrichshafen AG, Vorentwicklung Industriemechanik*

**AB 17:15**

**“Get-together”** im und um das Veranstaltungsgebäude mit der Möglichkeit zur Labor-Besichtigung (Führung) des “Lehrstuhls für Maschinenelemente und Technische Logistik” (MTL)

## 9:00 – 17:30 **FACHAUSSTELLUNG IM FOYER**

# ANFAHRT



## ADRESSE

Helmut-Schmidt-Universität  
Universität der Bundeswehr Hamburg  
Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg

## WEGBESCHREIBUNG

### MIT DEM AUTO:

BAB 24 Abfahrt HH-Jenfeld, rechts auf Schiffbeker Weg (Richtung Nord) bis Rodigallee, dann links auf Rodigallee zum Universitätsbereich. Hier wieder links in den Holstenhofweg abbiegen. Die Einfahrt zur Universität befindet sich nach ca. 200 m auf der linken Seite.

### MIT BUS & BAHN:

Ab Hauptbahnhof mit Schnellbus Linie 35 (Richtung Sorenkoppel) bis Haltestelle „Universität der Bundeswehr“ zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

#### Oder:

Ab Hauptbahnhof mit U1 bis Wandsbek Markt, umsteigen in Bus Linie 10, 261 oder 263 bis Haltestelle „Universität der Bundeswehr“ zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

### VOM FLUGHAFEN:

Ab Flughafen mit S1 bis Wandsbeker Chaussee, ab Wandsbeker Chaussee mit Bus Linie 261 (Richtung U Horner Rennbahn) oder Schnellbus Linie 35 (Richtung Sorenkoppel) bis Haltestelle „Universität der Bundeswehr“.

#### Oder:

Ab Flughafen mit Schnellbus Linie 39 (Richtung U Wandsbek Markt) bis Wandsbek Markt, umsteigen in Bus Linie 10, 261 oder 263 bis Haltestelle „Universität der Bundeswehr“ zum Universitätsbereich Holstenhofweg.



## MENSA

## PARKMÖGLICHKEITEN

Parkplatz Gebäude H10

## HAUPTZUFAHRT

Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg



**TESTFLÄCHE**  
Vorführungen

**LABOR**  
Maschinenelemente und  
Technische Logistik (MTL),  
Reifenprüfstand

**VERANSTALTUNGSORT**  
Aula (A1)

**BUSHALTESTELLEN**



26. JUNI 2014

HELMUT SCHMIDT  
UNIVERSITÄT  
Universität der Bundeswehr Hamburg

## VERBINDLICHE ANMELDUNG ZUR 10. HAMBURGER STAPLERTAGUNG

### ANMELDEVERFAHREN

#### ONLINE

[www.staplertagung.de](http://www.staplertagung.de)

#### KONTAKT

Kerstin Semcken / Victoria Bruns  
[info@staplertagung.de](mailto:info@staplertagung.de)

#### FAX

040 – 6541 2095

#### POSTALISCH

Helmut-Schmidt-Universität  
Universität der Bundeswehr Hamburg  
**Lehrstuhl für Maschinenelemente  
und Technische Logistik**  
**Prof. Dr.-Ing. R. Bruns**

Holstenhofweg 85

22043 Hamburg

### ANMELDEDATEN

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname / Titel

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift (falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
Ihre Bestell- oder Auftragsnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Wir weisen darauf hin, dass für Veröffentlichungen in Print- und Onlinemedien  
und zur internen Nutzung im Tagungsbereich Fotos gemacht werden