



HELMUT SCHMIDT  
UNIVERSITÄT

Universität der Bundeswehr Hamburg

An die  
Damen und Herren  
mit Interesse am  
Norddeutschen Mechanik Kolloquium

Fakultät für Maschinenbau  
Institut für Mechanik

Prof. Dr.-Ing. habil M. Breuer  
Prof. Dr.-Ing. R. Lammering  
Prof. Dr.-Ing. D. Sachau

Sekretariat  
Frau S. Pokossi  
Frau K. Semcken  
Tel.: 040/6541-2219  
Fax: 040/6541-2034  
susanne.pokossi@hsu-hh.de

Hamburg, 29.04.2013

Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg

### 132. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium am 29. Juni 2013

Liebe Mechanikerinnen und Mechaniker,

zusammen mit der TU Hamburg-Harburg und der Universität Rostock laden wir Sie herzlich ein zum

#### 132. Norddeutschen Mechanik-Kolloquium

am Samstag, den 29. Juni 2013, Beginn 9:15 Uhr, Gebäude H1, Hörsaal 5  
an der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg  
Fakultät für Maschinenbau  
Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg

Wir hoffen, Ihnen mit dem nachfolgend abgedruckten Programm interessante Beiträge zu präsentieren.

Die HSU feiert in diesem Jahr ihr 40-jähriges Jubiläum. Am 29.06.2013 findet aus diesem Anlass ein „Tag der offenen Tür“ mit einem breiten Rahmenprogramm statt. Neben den geplanten Laborbesichtigungen ist eine Teilnahme an diesem Programm am Nachmittag möglich (Details unter [www.hsu-hh.de](http://www.hsu-hh.de)).

Interessierte oder Begleitpersonen haben auch an diesem Tag die Gelegenheit, die Internationale Gartenschau in Hamburg zu besuchen. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.igs-hamburg.de>.

Wir bitten Sie, Ihre Anmeldung für das Kolloquium auf dem beigefügten Formular bis zum 01.06.2013 per E-Mail oder FAX an uns zurückzusenden.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. M. Breuer

Prof. R. Lammering

Prof. D. Sachau

Helmut-Schmidt-Universität  
Universität der Bundeswehr  
Hamburg

Besucheranschrift:  
Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg

Postanschrift:  
Postfach 700822  
22008 Hamburg

## 132. Norddeutsches Mechanik - Kolloquium

am Samstag, 29. Juni 2013  
im Hörsaal 5, Gebäude H1

### Program

- 09.15 Uhr**            **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr.-Ing. habil. M. Breuer  
Prof. Dr.-Ing. R. Lammering, Prof. Dr.-Ing. D. Sachau,
- 09.25 Uhr**            A. Behrouzi; S. Bargmann  
Institute of Continuum Mechanics and Material Mechanics, Hamburg  
University of Technology  
***Continuum mechanics based simulations of metal forming processes***
- 09.50 Uhr**            B. Werner; C. Daske; H. Heyer; M. Sander  
Lehrstuhl für Strukturmechanik, Universität Rostock  
***Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Kollisionswiderstand einer schiffbaulichen Doppelhülle***
- 10.15 Uhr**            R. Rachholz, J. Zierath, C. Woernle  
Lehrstuhl für Technische Mechanik/Dynamik, Universität Rostock  
***Vergleich und experimentelle Validierung von Mehrkörperprogrammen zur Modellierung von Windenergieanlagen***
- 10.40 Uhr**            **P A U S E**
- 11.20 Uhr**            G. De Nayer; A. Kalmbach; M. Breuer  
Professur für Strömungsmechanik, Helmut-Schmidt-Universität  
***Fluid-Struktur-Interaktion: Experimentelle und numerische Untersuchungen an turbulenten Referenzfällen***
- 11.45 Uhr**            N. Rauter; R. Lammering  
Professur für Mechanik, Helmut-Schmidt-Universität  
***Die Anwendung höherharmonischer Lamb-Wellen zur Untersuchung von Impactschädigungen in Faserverbunden***
- 12.10 Uhr**            U. Krause; D. Sachau  
Professur für Mechatronik, Helmut-Schmidt-Universität  
***Adaptive Minimierung der Schallabstrahlung – Konzept, Verifikation und Implementierungsentwurf***
- 13.00 Uhr**            **M I T T A G E S S E N**
- 14.15 Uhr**            **Laborbesichtigungen**

**Absender/Stempel:**

Anmeldung bitte bis spätestens  
01.06.2013 zurückschicken

**Für Rückfragen:**

Sekretariat / Frau Pokossi

Tel.: 040/6541-2219

Fax: 040/6541-2034

E-Mail: susanne.pokossi@hsu-hh.de

rolf.lammering@hsu-hh.de

## ANMELDUNG

zum 132. Norddeutschen Mechanik-Kolloquium

am Samstag, 29. Juni 2013

an der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg

Name: .....

Vorname: .....

Institution und Anschrift: .....

.....

.....

.....

Teilnahme an Vorträgen: ..... Personen

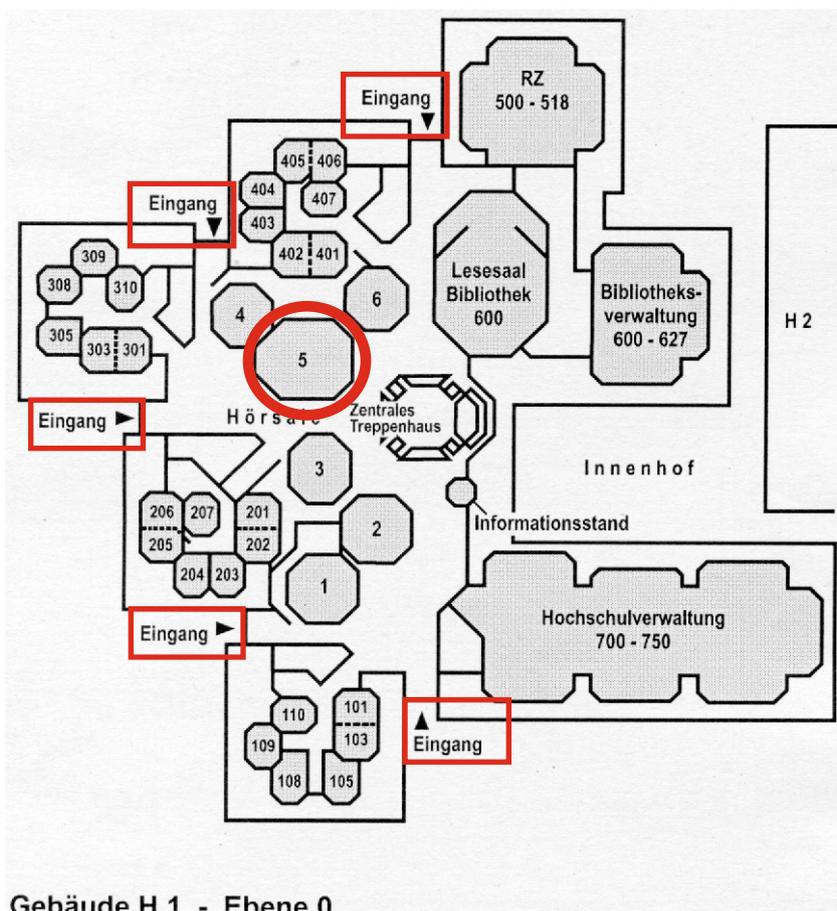
Mittagessen: ..... Personen  
(voraussichtlich Erbsensuppe u. Gegrilltes im  
Rahmen des Tags der offenen Tür)

Laborführung: ..... Personen

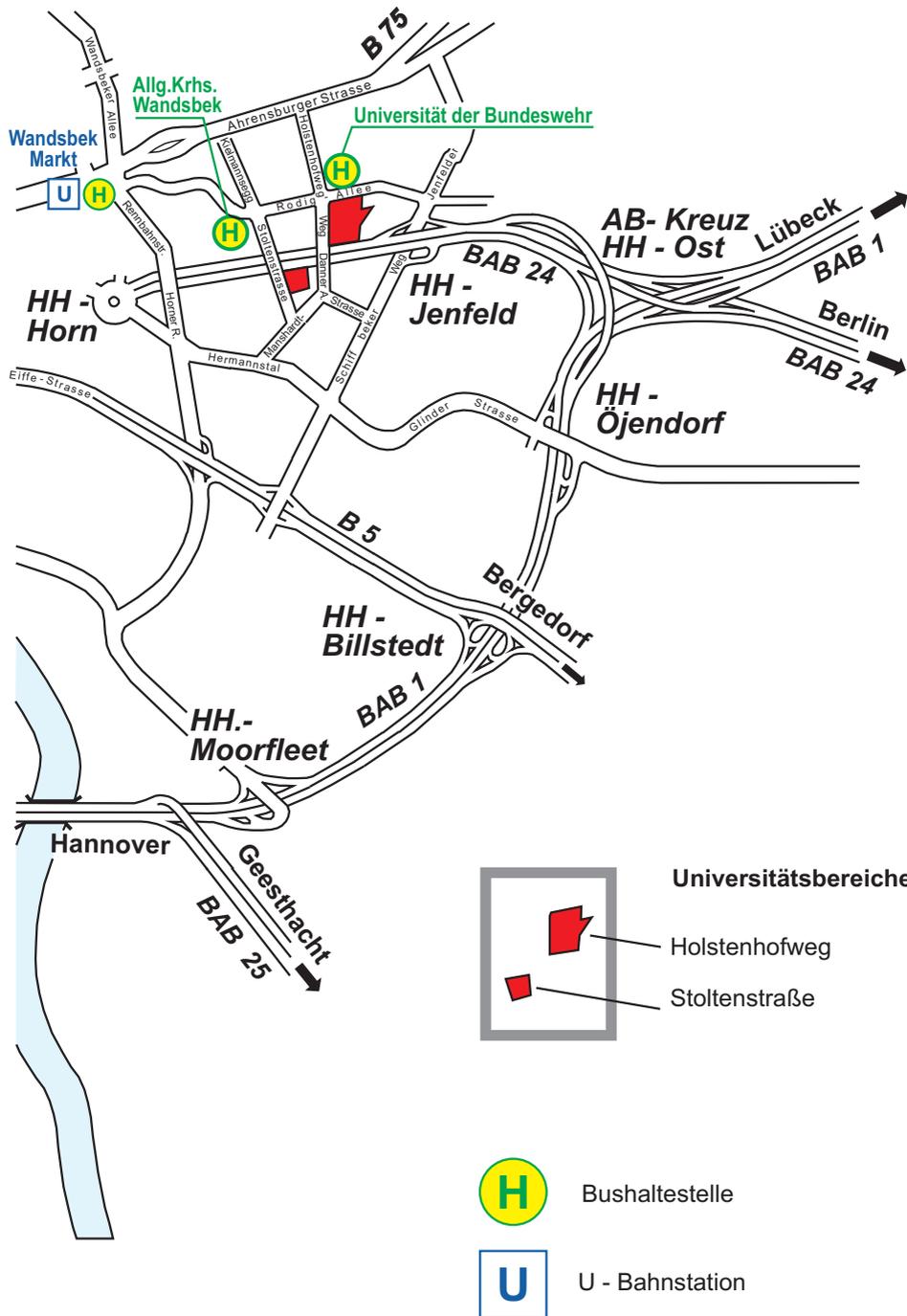
Ort, Datum: .....

Unterschrift: .....

# Lageplan Helmut-Schmidt-Universität Hamburg Gebäude H1 / Hörsaal 5



Gebäude H 1 - Ebene 0



### Mit dem Auto

BAB 24 Abfahrt HH-Jenfeld, auf Schiffbeker Weg, Richtung Nord bis Rodigallee, dann links auf Rodigallee zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

### Mit Bus oder Bahn

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

Oder:

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

### Mit dem Flugzeug

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