

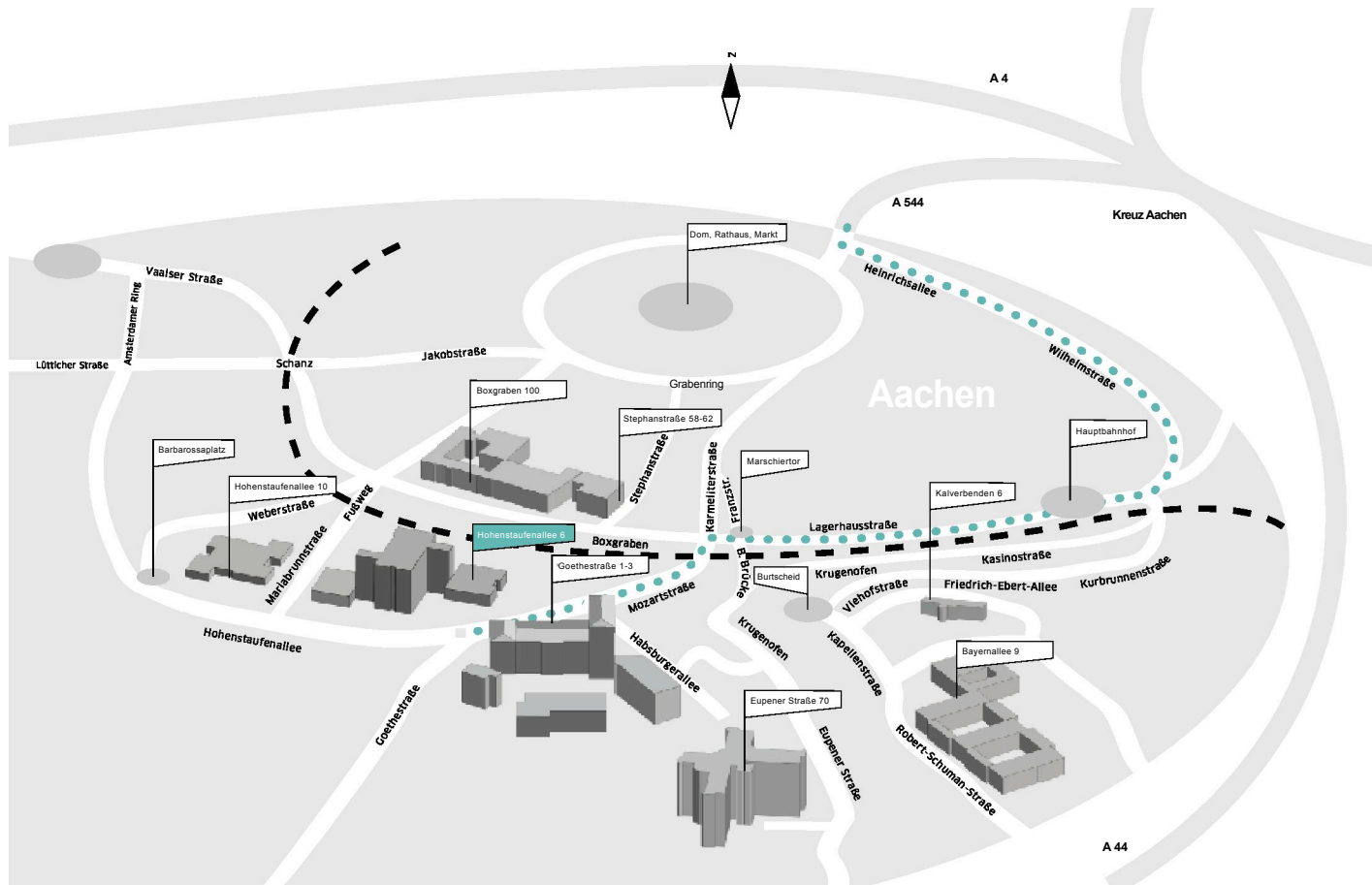
DGLR Workshop XIII

DGLR Fachausschuss L 2.3

an der FH Aachen

Luftfahrzeuge leichter als Luft

18./19. Nov. 2011



Kontakt

Wissenschaftliche Programmleitung

Prof. Dr.-Ing. Uwe Apel, Hochschule Bremen

Tel.: +49 421 5905-5515

email: uwe.apel@hs-bremen.de

Dipl.-Ing. Jürgen Fecher

Tel.: +49 7541 5900 428

email: j.fecher@zeppelin-nt.de

Lokale Organisation

Dipl.-Ing. E. Plescher

Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik

DGLR - BG-Aachen

plescher@fh-aachen.de | T +49. 241. 6009 52394

FH Aachen | Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik

Faculty of Aerospace Engineering

Hohenstaufenallee 6 | 52064 Aachen

www.fb6.fh-aachen.de

T +49. 241. 6009 52394

F +49. 241. 6009 52335



FH AACHEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Gemeinschaftsveranstaltung
der FH Aachen, Luft- und
Raumfahrttechnik und der DGLR
(Deutsche Gesellschaft für Luft-
und Raumfahrt, Lilienthal / Oberth
e.V., Bonn) <http://www.dglr.de>

Programm

Veranstaltungsort

Hohenstaufenallee 6 | 52064 Aachen | Raum O1104
<http://www.fh-aachen.de/134.html>

Freitag, den 18.11.2011

12:30 Registrierung
13:00 Begrüßung

Forschung und Entwicklung

Sitzungsleiter: Uwe Apel

13:15 *Strukturkonzepte und Skalierungsgesetze von Ballonen*
Andreas Kunze, Uni Stuttgart

13:45 *An Operational Demonstrator of a Hybrid Airtransport System*
Hermann Künkler, AeroSyst

14:15 *Requirements of Future Airship Technology – a Critical Review of the Present Status*
Jürgen Bock, SLTA, Berne

14:45 Kaffeepause

Vorschriften

Sitzungsleiter: Uwe Apel

15:00 *Podiumsdiskussion: Wasserstoff als Traggas in Luftschiffen?*
Gast: Philippe Stabenau, EASA

Projekte und Missionen

Sitzungsleiter: Jürgen Bock

15:30 *Feasibility of an ultralight electrical Airship for recreation purposes*
Uwe Apel, Hochschule Bremen

16:00 *The rigid airship demonstrator "Hugin" -A small scale approach in realizing and testing modern airship designs.* Andreas Burkart, André Sobotta, Clemens Mayer and Johannes Eißing

16:30 *The Dirisolar DS 900 project*
Philippe Tixier

19:00 Gemeinsames Abendessen

Sonnabend, den 19.11.2011

Markt

Sitzungsleitung: Uwe Apel

09:00 *Aerostatisches Luft-Logistik-System*
Henning Butz, Hamburg

Projekte und Missionen

Sitzungsleitung: Jürgen Bock

09:30 *Some Design Aspects of a High-Altitude Airship*
Hermann Künkler, AeroSyst

10:00 *Studentenprojekt "Flyeye"*
Tobias Rambauserk

10.30 Kaffeepause

Geschichte

Sitzungsleiter: Jürgen Bock

10:45 *Ballone und Luftschiffe über Aachen und Umgebung*
Willi Hallmann, Aachen

11:15 *What if a concept from the past could bring life to the airship of the future? "The Airship Dock" Internet Portal Project*
G. Levy, Laboratoire SATIE ENS Cachan

12:30 Gemeinsames Mittagessen

Modellluftschiffrennen

Wettbewerbsleitung: Johannes Eissing

Ort: **Sporthalle Hanbrucher Strasse**

14:30 Beginn des Rennens

16:30 Siegerehrung

17:00 Ende des Workshops
