

## Programm

15./16.3.2011

Symposium

Programm

15.3.2011, Integrated Design Lab

CPACS

09:00

**Begrüßung**

*Prof. Dr. Volker Gollnick, DLR e.V.*

Chameleon@RCE

09:15

**Kollaboration im Entwurf**

*Björn Nagel, DLR e.V.*

VAMPzero

09:45

**CPACS**

*Carsten Liersch, DLR e.V.*

10:15

**Chameleon@RCE**

*Markus Kunde, DLR e.V.*

10:45

**VAMPzero**

*Daniel Böhnke, DLR e.V.*

11:15

**Anwendungsbeispiele VAMP/CATS**

*Thomas Zill, DLR e.V.*

*Alexander Koch, DLR e.V.*

12:00

**Mittagspause**

12:40

**Vorstellung der Partner**

*Alle (je ~15min und 5min Fragen)*

## PRÄSENTATIONEN DER PARTNER

---

Sven Ziemer, Bauhaus Luftfahrt

Dieter Scholz, Hamburg University of Applied Sciences

Kristof Risse, RWTH Aachen

Jürgen Thorbeck, TU Berlin

W. Heinze, M. Schuermann, T. Weiss, TU Braunschweig

A. Hauffe, U. Schuster, TU Dresden

Ingo Staack, Linköping University

Rudolf Voit-Nitschmann, Universität Stuttgart

Stephan Rudolph, Universität Stuttgart

>>> siehe Seite 3 <<<

**17:00**

**Ende Tag 1**

16.3.2011, Integrated Design Lab

**09:00**

**Demonstration Release Kit**

*Daniel Böhnke, DLR e.V.*

**10:00**

**Freie Entwicklung**

*Alle*

**12:00**

**Mittagspause**

**13:00**

**Integration in Chameleon@RCE**

*Markus Litz, DLR e.V.*

**14:00**

**Freie Entwicklung**

*Alle*

**15:00**

**Ende Tag 2**

# Kollaboration im Flugzeugentwurf

## 1. CPACS/RCE Symposium, Hamburg, 2011

### Präsentationen der Partner

15.03.2011, 12:40 – 17:00

Sven Ziemer, Bauhaus Luftfahrt

**Conceptual Design Tool (CDT) – A tool for integrated Data Management**

Dieter Scholz, Hamburg University of Applied Sciences

**Aircraft Preliminary Sizing Tools @ Aero**

Kristof Risse, RWTH Aachen

**The ILR MICADO Environment for Overall Aircraft Design and Optimization**

Jürgen Thorbeck, TU Berlin

**Luftfahrzeugbau & Leichtbau am Institut für Luft- und Raumfahrt an der TU Berlin**

W. Heinze, M. Schuermann, T. Weiss, TU Braunschweig

**Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet „Flugzeugentwurf“  
am Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (IFL)**

A. Hauffe, U. Schuster, TU Dresden

**Lehrstuhl für Luftfahrzeugtechnik (Prof. Wolf), Institut für Luft- und Raumfahrttechnik, TU Dresden**

Ingo Staack, Linköping University

**Conceptual Aircraft Design Including On-board Power System Simulation**

Rudolf Voit-Nitschmann, Universität Stuttgart

**Institut für Flugzeugbau Universität Stuttgart (IFB)**

Stephan Rudolph,

Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart

**Aspects of Graph-Based Design Languages in Aircraft Design and Assembly**