

Festkolloquium Institut für Strahlantriebe an der Universität der Bundeswehr

Beginn: 07.05.2010 um 13:00h in der Offiziersheimgesellschaft (OHG) der UniBw München

Grußworte: Prof. Dr. Michael Eßig,
Vize-Präsident der UniBw München

Prof. Dr. Christian Mundt,
Prodekan der Fakultät für Luft- und Raumfahrt

Dr. Erich Steinhardt,
Centerleiter der MTU Aero Engines

Vortragsprogramm:

- 13:20 Prof. Dr.-Ing. Reinhard Niehuis, UniBw München
"30 Jahre ISA - Rückblick und Ausblick"
- 13:40 Dr.-Ing. Sabine Ardey, MTU Aero Engines
Leiter System/Software Validierung
"Effizienz und Stabilität - 25 Jahre Forschungspartnerschaft MTU und ISA"
- 14:00 Dr.-Ing. Günter Wilfert, MTU Aero Engines
Senior Manager Technical Program Management, New Programs
"Der Getriebefan - Ein neues umweltfreundliches Triebwerkskonzept geht in Serie"
- 14:20 Dr.-Ing. Dirk Wunderwald, ABB Turbo Systems Ltd.
General Manager High Speed Segment
"Herausforderungen und Trends bei der Entwicklung moderner Turbolader für Grossmotorenanwendungen"

14:40 Thomas Reiter, DLR
Vorstand für Raumfahrtforschung und -entwicklung
"Perspektiven für den bemannten Raumtransport"

15:00 Pause

15:30 Prof. Dr.-Ing. Andreas Weiss,
Hochschule Amberg Weiden
"Turbos aus der Oberpfalz - doch keine Güllerpumpen"

15:50 Dr.-Ing. Norbert R. Schmid,
Sun Microsystems GmbH
Country Sales Manager
"High Performance Computing - 10 Jahre sind 5 Generationen"

16:10 Dr.-Ing. Thomas Hildebrandt,
Leiter NUMECA Ingenieur Büro, Deutschland
"CFD: Die Anfänge am ISA, der heutige Stand, die zukünftigen Trends"

16:30 Dr.-Ing. Michael Ladwig, Alstom Power
Director Marketing and Product Management und Director R&D Programs
"Von Gasturbinen, die nicht fliegen sollten - Herausforderungen für die Entwicklung"

17:00 Besichtigung der Versuchsanlagen des Instituts

ab 18:30 Gemütliches Beisammensein in der OHG mit Buffet und Unterhaltung