





Verein Deutscher Ingenieure Hamburger Bezirksverein Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt





Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Hamburg University of Applied Sciences

## Generationswechsel in der Triebwerkstechnik

Dr.-Ing. Giovanni Follis **Chief Design Engineer New Applications Rolls-Royce Deutschland** 



## Donnerstag, 22. September 2005

Veranstaltungsort:

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW), Berliner Tor 5 (Neubau), Hörsaal 01.12

Zeit:

18:00 Uhr

→ Eintritt frei

→ Keine Voranmeldung erforderlich

Unter dem Druck von Umweltschutzmaßnahmen, aber auch um strenge wirtschaftliche Bedingungen zu beachten, steht eine neue Generation von Triebwerken vor den Türen. Technologiefortschritte stehen durch verfeinerte Rechenverfahren, leistungsfähigere Rechner und verbesserte Materialien zur Verfügung. Neue Triebwerksmodelle werden von den Anforderungen der neuen Flugzeuge bestimmt, wobei sich eine erhöhte Integration zwischen Zelle und Antrieb abzeichnet. Die Umsetzung in Triebwerkauslegungen wird durch Forschungsprojekte auf nationale und Europäische Ebene gefördert.

## Kontakt:

DGLR Felix Jung Tel.: (040) 743 78386 hamburg@dglr.de Patrick Bäumle Tel.: (040) 743 83825 hamburg@dglr.de DGLR

DGLR/HAW Prof. Dr. -Ing. Dieter Scholz Tel.: (040) 70971646 Scholz@fzt.haw-hamburg.de DGLR/VDI Jürgen K. A. Schulz Tel.: (04181) 72 45 Juergen.K.A.Schulz@t-online.de DGLR

Dr. rer. nat. Thilo Günter Tel.: (040) 71 37 08 70

www.hamburg.dglr.de

www.vdi.de