

## AG TURBO

Wissenschaftliche Koordinierungsstelle der AG TURBO

Meike Zens

Telefon: 02203 601-2012

Telefax: 02203 64395

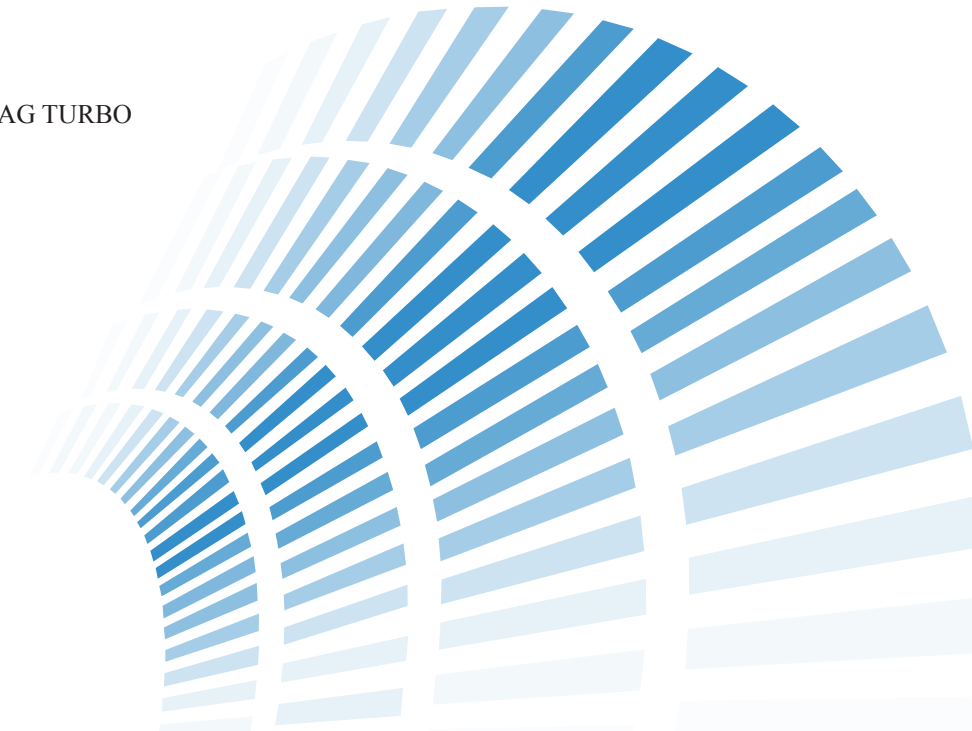
E-Mail: [meike.zens@dlr.de](mailto:meike.zens@dlr.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Übernachtung

Für die Gäste der Veranstaltung besteht die Möglichkeit der Übernachtung im Hotel Berliner Ring in 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 18.

Dort steht ein Kontingent an Komfortzimmern für € 63,- je Übernachtung einschließlich Frühstück zur Verfügung. Ein kostenloser Bustransfer von der Akademie der Wissenschaften zum Hotel wird am Veranstaltungsabend um 22:00 Uhr angeboten.

## Rolls-Royce Werksbesichtigung

Die Firma Rolls-Royce bietet am 8. März 2012 ab 10:00 Uhr eine Führung durch den Standort Dahlewitz an. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt. Die Gesamtdauer der Werksbesichtigung wird ca. 90 Minuten betragen. Bitte melden Sie sich dazu mit dieser Karte an.

## Veranstaltungsort

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Jägerstraße 22/23

10117 Berlin

Lageplan und Anfahrt: [www.bbaw.de/service/lageplan\\_anfahrt](http://www.bbaw.de/service/lageplan_anfahrt)



Symposium

**25 Jahre AG TURBO Verbundforschung –  
Spitzentechnologie für Turbomaschinen**

7. März 2012

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

## 25 Jahre AG TURBO

Seit 25 Jahren ist die AG Turbo die deutsche Plattform für innovative Turbomaschinenforschung. Hier stimmen sich die entscheidenden Partner aus der Industrie sowie der Hochschulen und Forschungszentren ab und betreiben vorwettbewerbliche, anwendungsorientierte Verbundforschung für die Turbomaschinen der Kraftwerke und deren verwandte Bereiche. Hierzu gehören insbesondere die Turbomaschinen, die in den Dampf-, Gas- und Kombikraftwerken für die Energieumwandlung sorgen sowie diejenigen, die die Abspaltung und den Transport des Treibhausgases CO<sub>2</sub> ermöglichen.

Die AG Turbo Verbundforschung ist eingebunden in die Kraftwerksforschungsinitiative COORETEC und wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördert. Sie ist einzigartig in Europa und findet weltweit Beachtung. Sie hat in den letzten 25 Jahren entscheidend zur Erreichung der gesteckten Ziele hinsichtlich Effizienz, Ressourcenschonung und Klimaschutz der Kraftwerksprozesse beigetragen. Sie hat aber insbesondere

auch die nationale und internationale wirtschaftliche Stärke der deutschen Turbomaschinenindustrie maßgeblich unterstützt.

Die Turbomaschinen sind die Kernkomponenten für die zukünftige weltweite Energiewende hin zu einer nachhaltigen Energieversorgung. Sie werden vor allem im Hinblick auf Effizienz und Flexibilität der Stromerzeugung einen unverzichtbaren Beitrag leisten müssen. Hierfür schlägt die AG Turbo das Fünfjahresprogramm COOREFLEX-turbo zur Entwicklung der nötigen Schlüsseltechnologien vor. Die AG Turbo wird also auch in Zukunft zur technologischen und wirtschaftlichen Vorreiterrolle Deutschlands entscheidend beitragen.

**AG TURBO im Internet: [www.ag-turbo.de](http://www.ag-turbo.de)**  
**E-Mail: [meike.zens@dlr.de](mailto:meike.zens@dlr.de)**



## Programm

15:00 Uhr **Sektempfang**

16:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Dr.-Ing. Dirk Goldschmidt, Vorsitzender der AG TURBO, Siemens AG, Energy Sector

16:15 Uhr **Grußwort**

Jochen Homann, Staatssekretär im BMWi

16:30 Uhr **„Das Stromerzeugungsportfolio der Zukunft“**

Prof. Dr.-Ing. Gerd Jäger, Vorstandsmitglied RWE Power AG

17:00 Uhr **„Herausforderungen und Chancen für Kraftwerkshersteller in Deutschland und weltweit“**

Andreas Wittke, Sprecher des Vorstandes ALSTOM Deutschland AG

17:30 Uhr **„Künftige Herausforderungen für Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Energieumwandlung“**

Prof. Dr. Eberhard Umbach, Präsident des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

18:00 Uhr **Pause**

18:15 Uhr **Podiumsdiskussion**

Moderation Martin Czakainski, Chefredakteur und Herausgeber der Fachzeitschrift „et“ Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Essen

19:30 Uhr **Schlusswort**

Dr.-Ing. Dirk Goldschmidt

19:45 Uhr **gemeinsamer kulinarischer Ausklang**

22:00 Uhr **voraussichtliches Ende**

## Anmeldung

(bitte per Post oder Telefax **02203 64395** senden)

Ich nehme am Symposium in der BBAW teil.

Ich nehme an der Rolls-Royce Werksführung am 8. März 2012 teil.

Bitte reservieren Sie für mich ein Zimmer im Hotel Berliner Ring vom 7. auf den 8. März 2012.

\_\_\_\_\_  
Titel/Vor- und Nachname

\_\_\_\_\_  
Institution/Unternehmen

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum, Unterschrift

Um Antwort wird gebeten bis zum 1. Februar 2012.

DLR  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
in der Helmholtz-Gemeinschaft  
Wissenschaftliche Koordinierungsstelle der AG TURBO  
Meike Zens  
Linder Höhe  
51147 Köln

