



Tagungsort

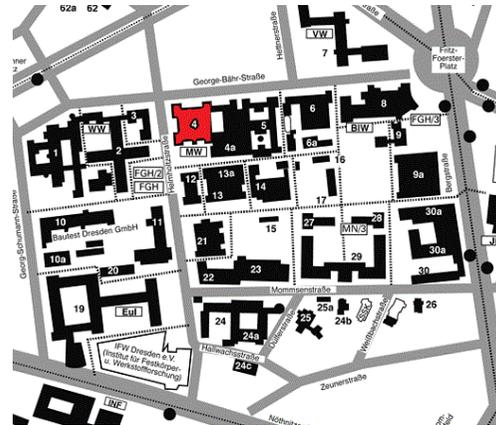
Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Zeuner-Bau
George-Bähr-Straße 3c
01069 Dresden

<http://www.tu-dresden.de/mwism>

Anfahrtsbeschreibungen und Informationen zur Unterkunft finden Sie auf der Tagungswebseite.

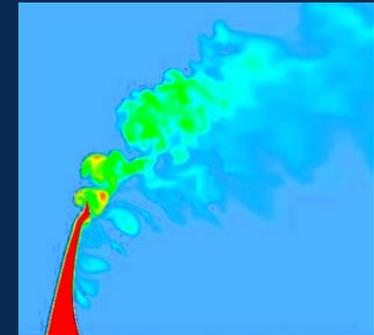


Prof. Werner Albring
(1914 – 2007)



Strömungstechnische Tagung 2014

anlässlich des 100. Geburtstags
von Werner Albring



Veranstaltet durch das
Institut für Strömungsmechanik
der TU Dresden



10. Oktober 2014

Inhalt

Im Jahre 1952 gründete Prof. Werner Albring an der TU Dresden das Institut „Angewandte Strömungsmechanik“, das er 27 Jahre lang leitete. Dieses Institut war die Keimzelle der Dresdner Strömungsmechanik und prägte durch Werner Albring und seine Schüler die Entwicklung des Fachs ganz entscheidend. Im Jahr 2014 jährt sich der Geburtstag Werner Albrings zum 100. Mal. Das heutige Institut für Strömungsmechanik nimmt dies zum Anlass, die Brücke zwischen historischen Entwicklungen und der heutigen, aktuellen Forschung auf dem Gebiet der Strömungsmechanik zu schlagen. Beiträge namenhafter Experten stellen die großen Linien zu Themen dar, die damals wie heute aktuell sind, und machen so die Fortschritte deutlich, die auf dieser Grundlage mit modernen Mitteln möglich geworden sind.

Schwerpunktthemen der Tagung sind:

- Turbomaschinen
- Wärme- und Stoffübertragung
- Turbulenz
- Aerodynamik

J. Fröhlich, S. Odenbach, K. Vogeler

Beitragseinreichung

Posterbeiträge

Posterbeiträge können ohne zahlenmäßige Beschränkung akzeptiert werden. Sie werden während der gesamten Veranstaltung an zentraler Stelle gezeigt. Dazu bitte bis **5.9.2014** das Poster oder eine kurze Zusammenfassung über die Tagungswebseite einreichen.

Vorträge

Vorträge können noch in begrenzten Maß berücksichtigt werden. Dazu bitte **sobald möglich** die Organisatoren kontaktieren.

Beiträge für den Tagungsband

Es wird ein Tagungsband mit ISBN-Nummer erstellt, der zur Tagung selbst verfügbar ist. Hierfür können Manuskripte eingereicht werden. Möglich sind Artikel zu Posterbeiträgen, Artikel zu Vorträgen und Artikel ohne Poster oder Vortrag. Der Umfang sollte möglichst unter 20 Seiten liegen. Alle Beiträge werden begutachtet. Für die Manuskripte wird eine Vorlage in Word erstellt und auf der Tagungswebseite zum Download bereitgestellt.

Abgabefrist für die Einreichung ist der **5.9.2014**. Bitte **möglichst früh einsenden!** Zum 17.9.2014 werden die Autoren über das Ergebnis der Begutachtung informiert.

Anmeldung

Die Anmeldung zur Tagung erfolgt über die Tagungswebseite. Anmeldeschluss ist der 19.9.2014. Die Organisatoren bitten um eine **frühzeitige Anmeldung**.

Kosten

Für Tagung mit Postern und Vorträgen, Pausenverpflegung, Tagungsband und Abendveranstaltung wird ein Unkostenbeitrag von 70 € erhoben.

Tagungswebseite

<http://www.tu-dresden.de/stt2014>

Kontakt

Albring100@mailbox.tu-dresden.de

Aktuelle Informationen finden Sie jeweils auf der Tagungswebseite.