

Zur Anmeldung von Beiträgen und/oder zur Teilnahme an der Veranstaltung verwenden Sie bitte das online-Anmeldeformular auf der GALA-Hauptseite, alternativ bei:

www.gala-ev.de/braunschweig2006.htm



Lage- und Zufahrtsplan zur PTB in Braunschweig



Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. D. Dopheide
Fachbereich Gase
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig

Dr. rer. nat. H. Müller
Dr. rer. nat. V. Strunck
AG Strömungsmesstechnik
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig

Prof. Dr.-Ing. B. Ruck
Institut für Hydromechanik, Universität Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. A. Leder
Lehrstuhl Strömungsmechanik, Universität Rostock

Einladung und Aufruf

**Einreichen von Fachbeiträgen
für die 14. Fachtagung**

LASERMETHODEN

IN DER

STRÖMUNGSMESSTECHNIK

Neuere Entwicklungen
und Anwendungen

5. bis 7. September 2006

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
38116 Braunschweig



veranstaltet von der Deutschen Gesellschaft
für Laser-Anemometrie GALA e.V.

in Zusammenarbeit mit der
Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

PTB

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

Die Deutsche Gesellschaft für Laser-Anemometrie GALA e.V. lädt ein zu ihrer 14. Fachtagung über Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Entwicklung und Anwendung laseroptischer Messverfahren zur Analyse von technischen und natürlichen Strömungen etabliert. Die Tagung wird vom 5. bis 7. September 2006 in Braunschweig veranstaltet.

Angesprochene Themenkreise

Neue messtechnische Entwicklungen

- LDA, PDA, PIV, PTV, LIF, L2F, GDV, Speckle-Technik...
- Interferometrische Methoden uvm.

Anwendungen von Lasermethoden in der

- Strömungsmechanik
- Triebwerkstechnik
- Verfahrens- und Umwelttechnik
- Wärme-, Klima- und Verbrennungstechnik
- Produktions- und Automatisierungstechnik
- Medizin, Biotechnik, Food and Life Sciences
- Partikelmesstechnik
- Sensorik uvm.

Beiträge

Die Beiträge sollen sich einem dieser Themenkreise zuordnen. Die Autoren werden gebeten, eine Zusammenfassung von ca. einer Seite bis zum 28. April 2006 an die nachfolgend genannte e-mail-Adresse abstracts@gala-ev.de zu senden.

Die Beitragszusammenfassung soll eine klare Information über das wissenschaftliche Problem, den Lösungsweg und die Ergebnisse enthalten. Die Angaben hierin werden nach Annahme des Beitrags als Grundlage für die Programmierung dienen. Die Autoren erhalten dann genauere Informationen für die Erstellung des druckfertigen Beitrages. Die zur Veröffentlichung angenommenen Beiträge werden in erweiterter Form von bis zu sechs Seiten zu einem Tagungsband zusammengefasst und den Teilnehmern bei Tagungsbeginn ausgehändigt. Bitte melden Sie sich zeitgleich mit der Übermittlung Ihrer Beitragskurzfassung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-Hauptseite (www.gala-ev.de) an.

Termine

- | | |
|----------------|--|
| 28. April 2006 | Einsendeschluss der Beitragskurzfassung |
| 12. Mai 2006 | Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge |
| 16. Juni 2006 | Einreichen des druckfertigen Textes im PDF-Format |

Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. habil. D. Dopheide
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Fachbereich Gase
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Tel. 0531 592 1400
e-mail: dietch.dopheide@ptb.de
e-mail: irmgard.mollath@ptb.de

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 11. 8. 2006:
200 Euro pro Person
150 Euro pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach 11. 8. 2006 erhöht sich die Gebühr um 40 Euro.

Die Teilnahmegebühr schließt den Erhalt der Tagungsunterlagen einschließlich des Tagungsbandes, Erfrischungen in den Tagungspausen und die Teilnahme an Rahmenveranstaltungen ein.

Überweisen Sie die Tagungsgebühr bitte auf folgendes Konto:

GALA e.V.
Kto.: 0154534
Deutsche Bank 24 Karlsruhe
BLZ: 660 700 24

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Hörsaal im Foyer des Tagungsgebäudes (Kohlrauschbau) und ist während der Tagung von 8:00 bis 17:00 Uhr besetzt.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich zur Teilnahme an der Veranstaltung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-Hauptseite an, alternativ bei

www.gala-ev.de/braunschweig2006.htm

Geräteausstellung

Begleitend zur wissenschaftlichen Veranstaltung werden mehrere Fachfirmen ihre Produkte im Rahmen einer Geräteausstellung präsentieren.

Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet vom 5. bis 7. September 2006 in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (Hörsaal im Kohlrauschbau) in 38116 Braunschweig, Bundesallee 100 statt.

Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faltblatts. Informationen über den Tagungsort, Hotelverzeichnis usw. finden Sie bei der angegebenen Internet-Adresse. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung bei den dort angegebenen Hotels selbst vor unter dem Stichwort "GALA 2006".