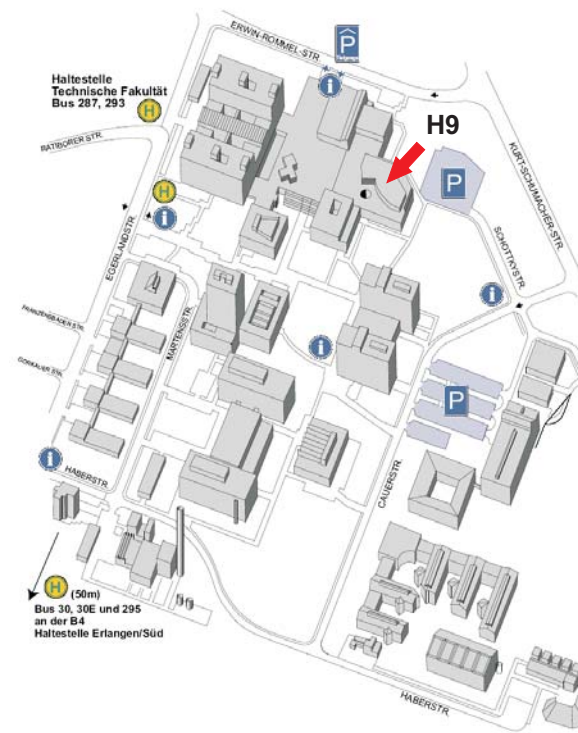


Zur Anmeldung von Beiträgen und/oder zur Teilnahme an der Veranstaltung verwenden Sie bitte das online-Anmeldeformular auf der GALA-Homepage:

<http://www.gala-ev.org/erlangen2009.htm>



Tagungsgebäude: Zentrales Hörsaalgebäude (Hörsaal H9),
Erwin-Rommel-Str. 60, 91058 Erlangen (49°34'27,12"N,11°1'47,64"E)

Fachliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. habil. A. Delgado
Lehrstuhl für Strömungsmechanik (LSTM)
Technische Fakultät
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

Dr.-Ing. S. Becker/ Dipl.-Ing. C. Rauh
Lehrstuhl für Strömungsmechanik (LSTM)
Technische Fakultät
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. B. Ruck
Laboratorium für Gebäude- und Umweltaerodynamik
Institut für Hydromechanik
Universität Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. habil. A. Leder
Universität Rostock
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Lehrstuhl Strömungsmechanik

Prof. Dr.-Ing. habil. D. Dopheide
GALA-Fachgruppe Braunschweig

Einladung und Aufruf zum Einreichen
von Beiträgen

17. Fachtagung

Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik

Neue Entwicklungen
und Anwendungen

8.-10. September 2009
Erlangen

Veranstalter



Deutsche Gesellschaft für
Laser-Anemometrie GALA e.V.

in Zusammenarbeit mit dem
Lehrstuhl für Strömungsmechanik (LSTM),
Friedrich-Alexander Universität
Erlangen-Nürnberg

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

Die Deutsche Gesellschaft für Laser-Anemometrie GALA e.V. lädt ein zu ihrer 17. Fachtagung über Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 8.-10. September 2009 in Erlangen veranstaltet.

Angesprochene Themenkreise

- Neue messtechnische Entwicklungen
- LDA, PDA, PIV, PTA, PTV, LIF, L2F, GDV.....
 - Lichtschnitt- und Tomographieverfahren
 - Interferometrische Methoden
- Anwendungen von Lasermethoden
- Strömungsmechanische Grundlagenforschung
 - Angewandte Strömungsforschung
 - Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs- und Raumfahrttechnik
 - Strömungsmaschinen
 - Verfahrens-, Automatisierungs- und Energietechnik
 - Wärme-, Klima- und Verbrennungstechnik
 - Medizin, Biotechnik, Food and Life Sciences
 - Bauwerksaerodynamik
 - Umwelttechnik
 - Strömungs-Struktur-Kopplung
 - Fluid-Partikel Dynamik
 - Partikelmesstechnik uvm.
- Numerische Simulation
- Vergleichende Untersuchungen Experiment-CFD
 - Validierung von Ergebnissen mit numerischen Berechnungsmethoden (RANS, LES, DES, DNS)

Beiträge

Die Beiträge sollen sich einem dieser Themenkreise zuordnen. Die Autoren werden gebeten, eine Zusammenfassung von ca. einer Seite bis zum 24. April 2009 an abstracts@gala-ev.org zu e-mailen. Die Beitragszusammenfassung soll eine klare Information über das wissenschaftliche Problem, den Lösungsweg und die Ergebnisse enthalten. Autoren erhalten mit der Annahmestätigung genaue Informationen für die Erstellung des druckfertigen Beitrages. Die Beiträge werden in erweiterter Form von 6-8 Seiten in einem Tagungsband veröffentlicht und den Teilnehmern bei Tagungsbeginn ausgehändigt. Der Abdruck eines Beitrags im Tagungsband setzt die Anmeldung und Teilnahme mindestens eines Autors voraus. Autoren werden deshalb gebeten, sich spätestens nach Erhalt der Annahmestätigung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-homepage anzumelden.

Termine

24. April 2009 Einsendeschluss der Beitragskurzfassung
15. Mai 2009 Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge
19. Juni 2009 Einreichen des druckfertigen Textes im PDF-Format

Kontaktadresse

Dr.-Ing. S. Becker/ Dipl.-Ing. C. Rauh
Lehrstuhl für Strömungsmechanik
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Cauerstr. 4
91058 Erlangen

Tel.: 09131 85 28272 oder 09131 85 28812
e-mail: stefan.becker@lstm.uni-erlangen.de
cornelia.rauh@lstm.uni-erlangen.de

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 14.8.2009:

300,- Euro pro Person
250,- Euro pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach dem 14.8.2009 erhöht sich die Gebühr um 50,- 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 Karlsruhe
BLZ: 660 700 24

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Vortragsaal im Foyer des Tagungsgebäudes und ist während der Tagung von 8.00 - 17.00 Uhr besetzt.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich zur Teilnahme an der Veranstaltung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-homepage an.

<http://www.gala-ev.org/erlangen2009.htm>

Geräteausstellung

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

Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet im Hörsaal H9 des Zentralen Hörsaalgebäudes der Technischen Fakultät, (Erwin-Rommel-Str. 60, 91058 Erlangen) 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 2009".