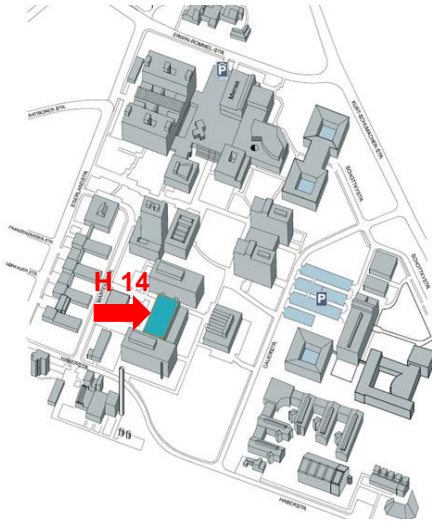


Zur Anmeldung von Beiträgen und/oder der Teilnahme an der Veranstaltung verwenden Sie bitte das online-Anmeldeformular auf der GALA-Homepage:

www.gala-ev.org/erlangen2019.htm



Veranstaltungsort:
Department Werkstoffwissenschaften
Bernhard Iltschner Hörsaal (H 14)
Martensstraße 5 –7, 91058 Erlangen

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. A. Delgado

Dr.-Ing. B. Gattermig

Dr. Ing. M. Münsch

Lehrstuhl für Strömungsmechanik

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. B. Ruck

Laboratorium für Gebäude- und Umweltaerodynamik

Institut für Hydromechanik

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Prof. em. Dr.-Ing. habil. A. Leder

Fakultät Maschinenbau und Schifftechnik

Universität Rostock

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

27. Fachtagung

Experimentelle Strömungsmechanik

Forschung, Entwicklung und Anwendung

3. bis 5. September 2019
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Veranstalter



Deutsche Gesellschaft für
Laser-Anemometrie GALA e.V.

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

Die Deutsche Gesellschaft für Laser-Anemometrie GALA e.V. lädt ein zu ihrer 27. Fachtagung über Experimentelle Strömungsmechanik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 3.-5. September 2019 in Erlangen veranstaltet.

Angesprochene Themenkreise

Neue messtechnische Entwicklungen

- PIV, LDA, PDA, PTA, PTV, LIF, L2F, DGV.....
- Bildgebende Messverfahren
- Magnet-Resonanz Velocimetrie
- 1D-, 2D- und 3D-Messsysteme
- High-Speed-Verfahren (Geschw., Druck, Konz....)

Anwendungen neuer Messverfahren

- Strömungsmechanische Grundlagenforschung
- Angewandte Strömungsforschung
- Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs- und Raumfahrttechnik
- Strömungsmaschinen
- Verfahrens-, Automatisierungs- und Energietechnik
- Wärme-, Klima- und Verbrennungstechnik
- Medizin, Biotechnik, Food and Life Sciences
- Gebäude- und Umweltaerodynamik
- Strömungs-Struktur-Kopplung
- Fluid-Partikel Dynamik, Partikelmessstechnik
- Strömungsakustik uvm.

Numerische Simulation

- Experimentelle Validierung von Ergebnissen numerischer Berechnungsmethoden (RANS, LES, DES, DNS, LBM)

Beiträge

Die Beiträge sollen sich einem dieser Themenkreise zuordnen. Die Autoren werden gebeten, eine Zusammenfassung von ca. einer Seite bis zum 26. April 2019 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

- | | |
|----------------|--|
| 26. April 2019 | Einsendeschluss der Beitragskurzfassung |
| 13. Mai 2019 | Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge |
| 17. Juni 2019 | Einreichen des druckfertigen Beitrages im PDF-Format |

Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. habil. A. Delgado
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Technische Fakultät
Lehrstuhl für Strömungsmechanik
Cauerstr. 4
91058 Erlangen

Tel. 09131 8529501 (Sekretariat Lehrstuhl Strömungsmechanik)
Fax 09131 8529503
E-mail lstm-sekretariat@fau.de

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 09.08.2019
350 € pro Person
300 € pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach 09.08.2019 erhöht sich die Gebühr um 50 €.

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

Überweisen Sie die Tagungsgebühr bitte auf folgendes Konto:

GALA e.V.
IBAN: DE10600908000003237126
BIC: GENODEF1S02
Sparda-Bank BW

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Hörsaal 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-Homepage an.

www.gala-ev.org/erlangen2019.htm

Geräteausstellung

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

Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet vom 3. bis 5. September 2019 an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Technische Fakultät, Department Werkstoffwissenschaften 91058 Erlangen, Martensstraße 5-7 statt.

Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faliblatts. Informationen über den Tagungsort, Hotelverzeichnis usw. finden Sie unter der oben angegebenen Internet-Adresse. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung bei den dort angegebenen Hotels unter dem Stichwort "GALA 2019" selbst vor.