

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



<http://www.gala-ev.org/rostock2018.htm>



Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik,
Universität Rostock, Albert-Einstein Str. 2, 18059 Rostock
<http://www.lsm.uni-rostock.de/>
Kartendaten: © OpenStreetMap-Mitwirkende, SRTM | Kartendarstellung: © OpenTopoMap (CC-BY-SA)

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. S. Grundmann und Dr. M. Brede
Lehrstuhl Strömungsmechanik
Universität Rostock

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

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

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

26. Fachtagung

Experimentelle Strömungsmechanik

Forschung, Entwicklung und Anwendung

4. bis 6. September 2018
Universität Rostock

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 26. Fachtagung über Experimentelle Strömungsmechanik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 4.-6. September 2018 in Rostock 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, Partikelmesstechnik
 - 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 27. April 2018 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

- | | |
|----------------|--|
| 27. April 2018 | Einsendeschluss der Beitragskurzfassung |
| 14. Mai 2018 | Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge |
| 18. Juni 2018 | Einreichen des druckfertigen Beitrages im PDF-Format |

Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. habil. S. Grundmann
Universität Rostock
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Lehrstuhl Strömungsmechanik
A.-Einstein-Str. 2
18051 Rostock

Tel. 0381 498 9311 (Sekretariat Lehrstuhl Strömungsmechanik)
Fax 0381 498 9312
e-mail sekretariat.lsm@uni-rostock.de

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 10. 08. 2018
350 € pro Person
300 € pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach 10. 08. 2018 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 im Foyer des Hörsaals 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/rostock2018.htm

Geräteausstellung

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

Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet vom 4. bis 6. September 2018 an der Universität Rostock, Fakultät Maschinenbau und Schiffstechnik im Großen Hörsaal in 18059 Rostock, A.-Einstein-Str. 2 statt.

Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faltpapiers. Informationen über den Tagungsort, Hotelverzeichnis usw. finden Sie unter der oben angegebenen Internet-Adresse. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung bei den dort angegebenen Hotels selbst vor unter dem Stichwort "GALA 2018".



Großer Hörsaal Maschinenbau und Schiffstechnik