

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/bremen2021.html



Veranstaltungsort:
Universität Bremen
Hörsaalgebäude (GW1-HS)
Universitätsallee
28359 Bremen

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. A. Fischer

Dr.-Ing. D. Stöbener

C. Vanselow, M. Sc.

Bremer Institut für Messtechnik, Automatisierung und
Qualitätswissenschaft (BIMAQ)
Fachbereich Produktionstechnik
Universität Bremen

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

Deutsche Gesellschaft für Laser-Anemometrie
Karlsruhe

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

Fakultät Maschinenbau und Schifftechnik
Universität Rostock

Einladung und Aufruf zum Einreichen von
Beiträgen

28. Fachtagung

Experimentelle Strömungsmechanik

Forschung, Entwicklung
und Anwendung

07.-09. September 2021
Universität Bremen

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 28. Fachtagung über Experimentelle Strömungsmechanik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 7.–9. September 2021 in Bremen veranstaltet.

Angesprochene Themenkreise

Neue messtechnische Entwicklungen

- PIV, LDA, PDA, PTA, PTV, LIF, L2F, DGV, UDV, etc.
- Bildgebende Messverfahren
- 1D-, 2D- und 3D-Messsysteme
- High-Speed-Verfahren
- Skalarfeldmessungen (p , T , Dichte, Konzentration, etc.)

Anwendungen neuer Messverfahren

- Strömungsmechanische Grundlagenforschung
- Angewandte Strömungsforschung
- Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs- und Raumfahrttechnik
- Strömungsmaschinen
- Verfahrens-, Automatisierungs- und Energietechnik
- Wärme-, Klima- und Verbrennungstechnik
- Medizin, Biotechnik, 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 zirka einer Seite bis zum 23. April 2021 an abstracts@gala-ev.org zu senden. Die Beitragszusammenfassung soll klare Informationen über das wissenschaftliche Problem, den Lösungsweg und die Ergebnisse enthalten. Die angenommenen Beiträge werden in erweiterter Form von ca. 8 Seiten in einem Tagungsband veröffentlicht und den Teilnehmern bei Tagungsbeginn ausgehändigt. Genaue Informationen für die Erstellung des druckfertigen Beitrages werden mit der Annahmestätigung versendet. Der Abdruck eines Beitrags im Tagungsband setzt die Anmeldung und Teilnahme mindestens eines Autors voraus. Die Autoren werden deshalb gebeten, sich spätestens nach Erhalt

der Annahmestätigung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-Homepage anzumelden.

Termine

- | | |
|----------------|--|
| 23. April 2021 | Einsendeschluss der Beitragskurzfassung |
| 10. Mai 2021 | Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge |
| 18. Juni 2021 | Einreichen des druckfertigen Beitrages im PDF-Format |

Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. habil. A. Fischer
Universität Bremen
Fachbereich Produktionstechnik
BIMAQ
Linzer Str. 13
28359 Bremen

Tel.: 0421 64602 (Sekretariat)
Fax.: 0421 64670
E-mail: Gala2021@bimaq.de

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 06.08.2021:
325 € pro Person
300 € pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach dem 06.08.2021 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/bremen2021.html

Geräteausstellung

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

Veranstaltungsort und Hinweise

Die Fachtagung findet vom 7. bis 9. September 2021 an der Universität Bremen, Hörsaalgebäude GW1-HS, Universitätsallee, 28359 Bremen statt. Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faltblatts. Die Beiträge werden in einem gedruckten Tagungsband und im Internet veröffentlicht.

GALA e.V. und die lokalen Organisatoren haben Mitte Juni 2021 aufgrund von sinkenden Inzidenzwerten der Coronapandemie beschlossen, die Tagung als Präsenztagung durchzuführen. An der Tagung können nur Personen teilnehmen, die einen vollständigen Impfschutz nachweisen oder einen von medizinischem oder geschultem Personal durchgeführten, tagesgültigen Coronatest vorlegen können. Bitte bringen Sie entsprechende Nachweise/Genesenennachweise mit (das Ergebnis von selbst durchgeführten Schnelltests wird nicht anerkannt). Es gelten die zum Zeitpunkt der Tagung gültigen Abstands- und Hygieneregeln. GALA e.V. muss sich im Falle von höherer Gewalt, d.h. eines erneuten kritischen Anstiegs der Inzidenzrate, vorbehalten, das Austragungsformat der Tagung zu ändern und weist ausdrücklich darauf hin, dass für materielle und monetäre Schäden, die durch Pandemie-bedingte Änderungen hervorgerufen werden, nicht gehaftet wird.

Wir empfehlen, Hotelbuchungen nur mit kostenloser Rücktrittsmöglichkeit vorzunehmen.



Foto: Andreas Fischer



Foto: Universum@ Bremen