

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.htm](http://www.gala-ev.org/bremen2021.htm)



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](mailto: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](mailto: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 im Fall einer Präsenzveranstaltung 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.htm](http://www.gala-ev.org/bremen2021.htm)

### Geräteausstellung

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

### Veranstaltungsort und Hinweise

Wenn die öffentliche Situation eine Präsenzveranstaltung ermöglicht, findet die Fachtagung vom 7. bis 9. September 2021 an der Universität Bremen, Hörsaalgebäude GW1-HS, Universitätsallee, 28359 Bremen statt. Andernfalls wird eine digitale Durchführung geplant. Das Veranstaltungsformat wird rechtzeitig im Sommer 2021 bekannt gegeben. In jedem Falle ist geplant, die Beiträge in einem gedruckten Tagungsband und im Internet zu veröffentlichen.

Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faltblatts. Informationen über Tagungsort und Hotels usw. finden Sie unter der oben angegebenen Internetadresse. Da die Entwicklung der Corona-Pandemie nicht vorhersehbar ist, empfehlen wir, Hotelbuchungen über die großen Internet-Hotelportale mit kostenloser Rücktrittsmöglichkeit vorzunehmen.



Foto: Andreas Fischer

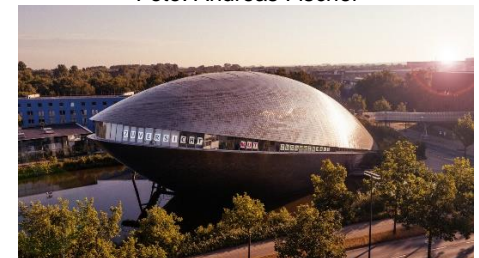


Foto: Universum@Bremen