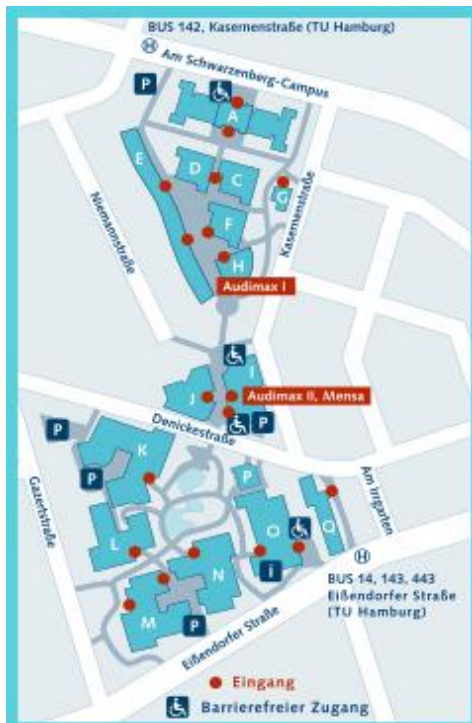


Zur Anmeldung von Beiträgen und/oder der Teilnahme an der Veranstaltung verwenden Sie bitte das Anmeldeformular auf der GALA-Homepage:

www.gala-ev.org/hamburg2026.html



Veranstaltungsort:
Technische Universität Hamburg
Ditze Hörsaal, Gebäude H, Raum 0.16
Am Schwarzenberg-Campus 5
21073 Hamburg

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Michael Schlüter
Dr.-Ing. Marko Hoffmann
Dr.-Ing. Felix Kexel
Institut für Mehrphasenströmungen
Technische Universität Hamburg

Prof. Dr.-Ing. habil. B. Ruck
Deutsche Gesellschaft für Laser-Anemometrie
Karlsruhe

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

Prof. Dr.-Ing. Christian Cierpka
Institut für Thermodynamik und Strömungsmechanik
Technische Universität Ilmenau

Einladung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

33. Fachtagung

Experimentelle Strömungsmechanik

Forschung, Entwicklung und Anwendung

8.-10. September 2026
Technische Universität Hamburg

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 33. Fachtagung über Experimentelle Strömungsmechanik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 8.-10. September 2026 an der Technischen Universität in Hamburg veranstaltet.

Angesprochene Themenkreise

Neue messtechnische Entwicklungen

- PIV, PTV, DGV, LIF, LDA, PDA, PTA, L2F, 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
- Mikro- und Nanofluidik
- Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs- und Raumfahrttechnik
- Strömungsmaschinen
- Verfahrens-, Automatisierungs- und Energietechnik
- Wärme-, Klima- und Verbrennungstechnik
- Medizin, Chemie, Biotechnologie, 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 1-2 Seiten bis zum 01. Juni 2026 über die Tagungs-Homepage einzureichen. Die Beitragszusammenfassung soll klare Informationen über das wissenschaftliche Problem, den Lösungsweg und die Ergebnisse enthalten. Die angenommenen Beiträge werden in erweiterter Form von bis zu 12 Seiten in einem Online-Tagungsband während der Tagung bereitgestellt. Nach der Tagung werden die Beiträge im Internet veröffentlicht. Genaue Informationen für die Erstellung des veröffentlichungsfertigen Beitrags werden mit

der Annahmestätigung versendet. Die Autoren müssen sich spätestens nach Erhalt der Annahmestätigung mit dem Anmeldeformular auf der GALA-Homepage als Teilnehmer anmelden.

Termine

- 01. Juni 2026 Einsendeschluss der Beitragskurzfassung
- 22. Juni 2026 Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge
- 27. Juli 2026 Einreichen des veröffentlichungsfertigen Internet-Beitrages im PDF-Format

Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. Michael Schlüter
Technische Universität Hamburg
Institut für Mehrphasenströmung
Eißendorfer Straße 38
21073 Hamburg

Tel.: +49 (0)40-42878 3252 (Sekretariat)
Fax: +49 (0) 40-42878 14609
E-Mail: gala2026@gala-ev.org

Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 04.08.2026:
375 € pro Person
350 € pro Person für GALA-Mitglieder
Bei Bezahlung nach dem 04.08.2026 erhöht sich die Gebühr um 50 €.

Die Teilnahmegebühr schließt den Erhalt der Tagungsunterlagen einschließlich des Zugangs zum Online-Tagungsband, Erfrischungen in den Tagungspausen sowie die Teilnahme an Rahmenveranstaltungen ein.

Überweisen Sie die Tagungsgebühr bitte auf folgendes Konto:

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

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Ditze Hörsaal in Gebäude H 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 Anmeldeformular auf der GALA-Homepage an:

www.gala-ev.org/hamburg2026.html

Geräteausstellung

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

Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet vom 8.-10. September 2026 an der Technischen Universität Hamburg in Hamburg (Ditze Hörsaal, Gebäude H, Raum 0.16) statt. Die Wegbeschreibung finden Sie auf der Rückseite des Faltblatts.

Informationen über den Tagungsort usw. finden Sie unter der oben angegebenen Internetadresse. Bitte nehmen Sie Hotelbuchungen selbst vor.

