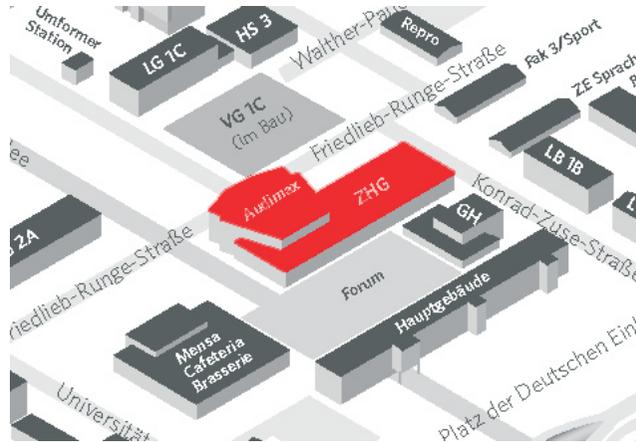


Zur Anmeldung von Beiträgen und/oder zur Teilnahme an der Veranstaltung verwenden Sie bitte das online-Anmeldeformular auf der GALA-Homepage:

<http://www.gala-ev.org/cottbus2016.htm>



Tagungsgebäude: ZHG/Audimax, Konrad-Wachsmann-Allee 3

#### Fachliche Leitung:

**Prof. Dr.-Ing. C. Egbers**  
Institut für Verkehrstechnik  
BTU Cottbus-Senftenberg

**Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. B. Ruck**  
Institut für Hydromechanik  
Karlsruhe Institute of Technology KIT

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

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

Einladung und Aufruf zum Einreichen  
von Beiträgen

24. Fachtagung

## Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik

Neue Entwicklungen  
und Anwendungen

6.- 8. September 2016  
Cottbus

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 18. Fachtagung über Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik. Die Fachtagungsreihe hat sich seit vielen Jahren als interdisziplinäres Diskussionsforum auf dem Gebiet der Strömungsforschung etabliert. Die Tagung wird vom 6.-8. September 2016 in Cottbus veranstaltet.

## Angesprochene Themenkreise

Neue messtechnische Entwicklungen

- LDA, PDA, PIV, PTA, PTV, LIF, L2F, GDV.....
- Lichtschnitt- und Tomographieverfahren
- Interferometrische Methoden

Anwendungen von Lasermethoden

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

Numerische Simulation

- Vergleichende Untersuchungen Experiment-CFD
- Validierung von Ergebnissen mit numerischen Berechnungsmethoden (RANS, LES, DES, DNS)

## Beiträge

Die Beiträge sollen sich einem dieser Themenkreise zuordnen. Die Autoren werden gebeten, eine Zusammenfassung von ca. einer Seite bis zum 29. April 2016 an [abstracts@gala-ev.org](mailto: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

- 29. April 2016 Einsendeschluss der Beitragskurzfassung
- 13. Mai 2016 Benachrichtigung der Autoren über die Annahme der Beiträge
- 17. Juni 2016 Einreichen des druckfertigen Textes im PDF-Format

## Kontaktadresse

Prof. Dr.-Ing. C. Egbers  
Institut für Verkehrstechnik  
BTU Cottbus-Senftenberg  
Siemens-Halske-Ring 14  
03046 Cottbus

Tel.: 0355 69 4485  
e-mail: [GALA2016@tu-cottbus.de](mailto:GALA2016@tu-cottbus.de)

## Teilnahmegebühr

Bei Bezahlung der Teilnahmegebühr bis zum 12.8.2016:

340,- Euro pro Person

290,- Euro pro Person für GALA-Mitglieder

Bei Bezahlung nach dem 12.8.2016 erhöht sich die Gebühr um 50,- Euro.

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

Überweisen Sie die Tagungsgebühr bitte auf folgendes Konto:

GALA e.V.  
IBAN: DE1060090800003237126  
BIC: GENODEF1S02  
Sparda Bank Karlsruhe

## Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Vortragsaal im Foyer des Tagungsgebäudes und ist während der Tagung von 8.00 - 17.00 Uhr besetzt.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich zur Teilnahme an der Veranstaltung über das 'online'-Anmeldeformular auf der GALA-Homepage an.

<http://www.gala-ev.org/cottbus2016.htm>

## Geräteausstellung

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

## Ort der Veranstaltung

Die Fachtagung findet auf dem BTU-Campus im ZHG/Audimax, Konrad-Wachsmann-Allee 3, statt. Die Wegbeschreibung entnehmen Sie bitte der Rückseite dieses Faltblatts. Informationen über den Tagungsort, Hotelverzeichnis usw. finden Sie auf der angegebenen Internet-Adresse. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung bei den dort angegebenen Hotels selbst vor unter dem Stichwort "GALA 2016".



ZHG/Audimax