Strömungsmechanische Arbeitsgemeinschaft

CALL FOR PAPERS

25. DGLR-Fachsymposium der STAB

27. – 28. Oktober 2026
in Aachen

Die STAB (Strömungsmechanische Arbeitsgemeinschaft) hat es sich zur Aufgabe gemacht, die aerodynamische und strömungsmechanische Forschung in Deutschland zu fördern. Sie vereinigt alle wichtigen Gebiete der Aerodynamik und Strömungsmechanik, insbesondere der Luft- und Raumfahrt, die in Deutschland an Hochschulen, Großforschungseinrichtungen und in der Industrie erforscht werden, und ist in die folgenden alphabetisch geordneten Fachgruppen unterteilt:

- Aerodynamik bodengebundener Fahrzeuge
- Aeroelastik und Strukturdynamik
- Allgemeine Strömungstechnik
- Bio- und Mikrofluidmechanik
- Drehflügler
- Experimentelle Aerodynamik
- Hochagile Konfigurationen
- Hyperschallaerothermo-dynamik
- Multidisziplinäre Optimierung
- Numerische Aerodynamik
- Strömungsakustik
- Strömungsbeeinflussung
- Transportflugzeug-konfigurationen
- Turbulenz und Transition
- Versuchsanlagen
- Windenergie

Bitte richten Sie Ihre Anmeldung in Form einer zweiseitigen Kurzfassung des Vollbeitrags (in Englisch) per E-Mail bis zum

24. Juni 2026

an die STAB-Geschäftsstelle* (stab[at]DLR.de). Im Kopf der Kurzfassung sind die Fachgruppe sowie Thema/Titel des Beitrags, Autorin(nen), Autor(en), Institution, Adresse und E-Mail-Adresse anzugeben (Word/LaTeX-Vorlage: STAB-Mitteilung 2026). Die Vortragssprache ist frei wählbar (Deutsch oder Englisch). Englisch wird jedoch empfohlen.

Einreichung und Begutachtung der Vollbeiträge (Full Paper)
Nachdem Sie eine „Notification of Acceptance“ erhalten haben, können Sie Ihren Vollbeitrag (maximal 10 Seiten) im Zuge der Registrierung über folgenden Link https://www.conftool.com/STAB2026/ hochladen. Das Manuskript ist spätestens bis zum **19. Oktober 2026** einzureichen. (Es gilt: No paper, no podium.) Später eingehende Manuskripte werden nicht zur Begutachtung angenommen. Die im anschließenden Review-Prozess positiv begutachteten Beiträge werden in der Springer-Reihe „Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design“ veröffentlicht. Gerne können Sie geeignete Gutachter/innen für Ihren Beitrag vorschlagen.

Format
Die Vollbeiträge sind in Englisch zu verfassen und dürfen **maximal 10 Seiten** (inklusive aller Abbildungen und Literaturangaben) umfassen. Für Einzelheiten zur Anfertigung folgen Sie diesem Link: Springer Conference Proceedings. Unter "Information for authors" finden Sie eine Latex-Vorlage (präferiert) und eine Word-Vorlage. Bei Rückfragen zur Einreichung und Formatierung Ihrer Beiträge wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle der STAB*.

Alle Teilnehmenden des Symposiums erhalten von Springer einen Link zur digitalen Ausgabe des Tagungsbands.

Ständig aktualisierte Informationen zum 25. DGLR-Fachsymposium der STAB in Aachen können ab Anfang März über die folgende Internetseite abgerufen werden: www.ilr.rwth-aachen.de/stab2026.

** Geschäftsstelle der STAB, c/o DLR, Bunsenstraße 10, 37073 Göttingen, E-Mail: stab[at]DLR.de*