



# CALL FOR PAPERS

## 24. DGLR-Fachsymposium der STAB

13. – 14. November 2024  
in Regensburg

Bevorzugt berücksichtigt werden **strömungsmechanische Beiträge** zu den Themenstellungen der STAB-Fachgruppen, insbesondere auch zu den Themen aus nationalen und internationalen Verbundprojekten. In der STAB (deutsche strömungsmechanische Arbeitsgemeinschaft) sind alle wichtigen Gebiete der Strömungsmechanik - insbesondere die der Luft- und Raumfahrt - aus Grundlagenforschung, Großforschung und Industrie in Deutschland zusammengeschlossen und in den folgenden, alphabetisch geordneten Fachgruppen organisiert:

- Aerodynamik bodengebundener Fahrzeuge
- Aeroelastik und Strukturmechanik
- Allgemeine Strömungstechnik
- Bio- und Mikrofluidmechanik
- Drehflügler
- Experimentelle Aerodynamik
- Hochagile Konfigurationen
- Hyperschallaerothermodynamik
- Multidisziplinäre Optimierung
- Numerische Aerodynamik
- Strömungsakustik
- Strömungsbeeinflussung
- Transportflugzeugkonfigurationen
- Turbulenz und Transition
- Versuchsanlagen
- Windenergie

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

**15. August 2024**

an die STAB-Geschäftsstelle ([stab@dlr.de](mailto:stab@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 (Vorlage: [STAB-Mitteilung 2024](#)).

### **Einreichung und Begutachtung der Vollbeiträge (Full Paper)**

Nachdem Sie eine „Notification of Acceptance“ erhalten haben, senden Sie Ihr **maximal zehneitiges** Manuskript (Full Paper) per E-Mail an die Geschäftsstelle der STAB ([stab@dlr.de](mailto:stab@dlr.de)). Das Manuskript ist spätestens bis zum **8. November 2024** einzureichen. 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 für Ihren Beitrag vorschlagen.

### **Format**

Die Vollbeiträge sind in Englisch zu verfassen und dürfen **maximal zehn Seiten** (inklusive aller Abbildungen und Literaturangaben) umfassen! Längere Beiträge werden nicht angenommen. Für Einzelheiten zur Anfertigung folgen Sie diesem Link: <https://www.springer.com/us/authors-editors/conference-proceedings/conference-proceedings-guidelines>. Unter "Information for Authors of Springer Proceedings" finden Sie unten eine Latex-Vorlage (präferiert) und eine Word-Vorlage. Für Rückfragen zur Einreichung und Formatierung Ihrer Beiträge wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle der STAB)\*.

**Alle Erstautoren und Teilnehmer des Symposiums erhalten von Springer einen Link zur digitalen Ausgabe des Tagungsbands.**

Ständig aktualisierte Informationen zum 24. STAB-Symposium in Regensburg können ab Anfang Februar über die folgende Internetseite abgerufen werden: <https://bfm.rcbe.de/stab2024>.

\*) Geschäftsstelle der STAB, c/o DLR, Bunsenstr. 10, 37073 Göttingen, Tel.: +(49)551/709-2464; Fax: -2141, E-Mail: [stab@dlr.de](mailto:stab@dlr.de)