



## STAB-Preis

### Ehemalige Preisträger und Preisträgerinnen

Diese Auflistung beinhaltet die Preisträgerinnen und Preisträger der letzten 5 Jahre und wird entsprechend der Vergabe des STAB-Preises aktualisiert. Der STAB-Preis wird seit 2010 an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Entwicklungsingenieuren und Entwicklungsingenieurinnen aus Deutschland als Auszeichnung im Rahmen des DGLR-Fachsymposiums vergeben.

Mit diesem Preis möchte die Strömungsmechanische Arbeitsgemeinschaft STAB in der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilienthal-Oberth e. V. herausragende Leistungen im Fach Strömungsmechanik würdigen und damit auch für Forschung und Entwicklung in diesem Fach werben.

| Jahr | Titel der ausgezeichneten Arbeit  | Name der Preisträger und Preisträgerinnen   |
|------|---|---|
| 2024 | <i>In-Line Particle Image Velocimetry</i>   | Herr Prof. Markus Raffel<br>Herr Dr. Johannes Braukmann<br>Herr Dr. Christian Wolf<br>Herr Dr. Christian Willert<br>(alle DLR)<br>Herr Luca Giuseppini<br>(Politecnico di Milano) |
| 2022 | <i>Stability-Based Transition Transport Modeling for Unstructured Computational Fluid Dynamics Including Convection Effects</i>               | Herr Dr. Philip Ströer<br>(DLR)   |
|      | <i>Galilean-Invariant Stability-Based Transition Transport Modeling Framework</i>   |   |
| 2018 | <i>Aeroacoustic Simulation of a Complete H145 Helicopter in Descent Flight"</i><br><i>Aeroelastic Simulation of the Tail Shake Phenomenon</i> | Herr Dr.-Ing. Ulrich Schäferlein<br>(Universität Stuttgart)   |