



Flugphysik und Automatisierung von unbemannten Fluggeräten



DGLR-Workshop des Fachbereichs L6 Flugmechanik/Flugführung
22.05.-23.05.2025, Technische Hochschule Wildau

ANNOUNCEMENT & CALL FOR ABSTRACTS

Der Fachbereich Flugmechanik/Flugführung richtet vom 22.05. bis 23.05.2025 an der TH Wildau einen Workshop zum Thema „Flugphysik und Automatisierung von unbemannten Fluggeräten“ aus. Im Rahmen von Vorträgen werden aktuelle wissenschaftliche und industrielle Erkenntnisse aus diesem Bereich präsentiert und mit dem Fachpublikum diskutiert.

Für die Einreichung eines Vortrags bitten wir um Zusendung eines Abstracts, das nicht länger als zwei Seiten sein sollte und idealerweise auch bebildert ist. Angenommene Beiträge können in einem 15-minütigen Vortrag vorgestellt werden, dem eine Diskussionsrunde folgt. Die Vorträge können auf Deutsch oder Englisch gehalten werden. Eine Publikationspflicht für ein Paper oder Vortrag gibt es nicht. Optional besteht die Möglichkeit, den Beitrag in der vorgetragenen Form (Folien) auf der Internetseite des Fachbereichs L6 (<https://l6.dglr.de/>) weiteren Interessenten zur Verfügung zu stellen.

Themengebiete

Die möglichen Themengebiete umfassen folgende Bereiche:

- ◆ Flugdynamik und Modellbildung
- ◆ Flugerprobung und Systemidentifikation
- ◆ Automatisierung und Flugregelung
- ◆ Anwendungen und Mensch-Maschine-Schnittstelle
- ◆ Regulatorische Aspekte und Erfahrungen
- ◆ Ausbildung und Wissenstransfer

Beiträge aus verwandten Gebieten können ebenfalls berücksichtigt werden.

Veranstaltungsort

Die Technische Hochschule Wildau liegt südöstlich von Berlin und ist dank eines direkten S-Bahnhofs bequem aus der Stadt oder vom Flughafen erreichbar.

Die Hochschule bietet unter anderem Studiengänge in den Bereichen Luftfahrttechnik, Luftfahrtmanagement und Automatisierungstechnik an.

Im Rahmen des Workshops sind ein gemeinsames Abendessen sowie eine Exkursion zu einem lokalen Luftfahrtunternehmen geplant.

Unterkünfte stehen in Berlin-Adlershof, Wildau oder Königs Wusterhausen zur Verfügung.

Wichtige Termine

Bitte beachten Sie die folgenden Termine für die Einreichung eines Abstracts:

- ◆ **Deadline für die Einreichung:** 04.04.2025 (per E-Mail an alexander.koethe@th-wildau.de)
- ◆ **Benachrichtigung der Autoren über die Annahme:** bis 17.04.2025 (per E-Mail)
- ◆ **Veröffentlichung des Programms:** 02.05.2025

Ansprechpartner



Prof. Dr.-Ing. Alexander Köthe
Technische Hochschule Wildau
Lokale Organisation des Workshops
alexander.koethe@th-wildau.de

Webseiten des Fachbereichs mit zugehörigen Ansprechpartnern

<https://l6.dglr.de/>