

## Call for Papers

### 17. Uni-DAS e.V. Workshop Fahrerassistenz und automatisiertes Fahren: 28.-30.09.2026 im Kloster Irsee

#### Themenbereiche des Workshops:

- Kooperatives, automatisiertes Fahren
- Neue Fahrerassistenzsysteme
- Sensorik (Video, Radar, Lidar, u. a.)
- Umfeld- und Situationserfassung
- Energieeffiziente Perzeption
- Maschinelle Lernverfahren
- Absicherung und Freigabe automatisierten Fahrens
- Absicherung von Künstlicher Intelligenz
- Systemsicherheit und Risikomanagement
- Teleoperation und technische Aufsicht
- Software Defined Vehicles, Betriebssysteme, Architekturen
- Open Source für AD/ADAS
- Wertebasierte Entwurfs- und Testverfahren
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Mensch-Maschine-Interaktion
- Driver Monitoring
- Akzeptanz automatisierter Funktionen
- Wirkung auf Fahrzeug- und Verkehrssysteme
- Geschäftsmodelle

#### Termine:

- 31.01.26: Abgabe Kurzfassung in englischer Sprache (vier Seiten, eine PDF-Datei gemäß Templates) an den Programm Chair per Email: [steven.peters@tu-darmstadt.de](mailto:steven.peters@tu-darmstadt.de)
- Ende Februar: Benachrichtigung über Annahme
- 31.05.26: Abgabe Full-Paper

**Uni-DAS Wissenschaftspreis:** Der Preis wird für die beste Dissertation in den Themenfeldern des FAS-Workshops vergeben, die zwischen Januar 2025 und Juni 2026 abgeschlossen wurde. Antragsberechtigt sind die jeweiligen Berichterstatter der Dissertationen. Einreichungen sind jederzeit beim Vorsitzenden des Uni-DAS e.V. via [mirko.maehlich@unibw.de](mailto:mirko.maehlich@unibw.de) möglich. Details finden Sie hier: <https://www.uni-das.de/nachwuchsfoerderung/wissenschaftspreis.html>

#### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Steven Peters  
TU Darmstadt  
[steven.peters@tu-darmstadt.de](mailto:steven.peters@tu-darmstadt.de)

#### Organisatorische Leitung für Uni-DAS e.V.

Prof. Dr. phil. Klaus Bengler  
Lehrstuhl für Ergonomie  
Technische Universität München  
Boltzmannstr. 15  
D-85748 Garching b. München