



# Call for Papers

für den Sprechtag des STG Fachausschusses Schiffsentwurf und Schiffssicherheit

## Unkonventionelle Schiffe und neue Antriebe

Die Schiffbautechnische Gesellschaft in Kooperation mit dem Forschungsschwerpunkt Maritime Systeme der Fachhochschule Kiel lädt ein zum Sprechtag "Unkonventionelle Schiffe und neue Antriebe".

Gewünscht sind Beiträge zu Schiffsentwürfen oder Projekten, die nicht ganz alltäglich sind und innovative Technologien auf Schiffen zur Anwendung bringen. Dabei soll der Fokus auf den Herausforderungen beim Schiffsentwurf und der Integration oder der Schiffssicherheit liegen.

### Themen

- Neue Schiffsentwürfe und Umrüstungen
- Neue Antriebstechnologien und Energieträger und deren Einfluss auf den Schiffsentwurf
- Schnelle Schiffe für bspw. Offshore- Anwendungen oder Personentransport
- Schiffe mit Segelantrieben als Hilfs- oder Hauptantrieb
- Autonome und/oder ferngesteuerte Schiffe
- Neue Entwurfsmethoden wie KI-unterstützte Tools oder intelligent vernetzte Anwendungen



Konzept einer rein elektrischen foilenden Fähre (Ariane Nicot, CC BY-SA 4.0, Wikimedia)

### Programm Sprechtag

- Datum: Montag 28. April 2025
- Ort: Fachhochschule Kiel, Audimax, Sokratesplatz 1
- Vortragsprogramm: ca. 10 Beiträge geplant
- Rahmenprogramm: Besichtigung der maritimen Labore

### Übermittlung Beiträge

- Titel und Kurzfassung von ca. 500 Wörter
- Angaben zu den Autoren
- Betreff: Beitrag Sprechtag FA Schiffsentwurf 2025
- Abgabe bis spätestens 15. Januar 2025
- Per Mail an: [hendrik.dankowski@fh-kiel.de](mailto:hendrik.dankowski@fh-kiel.de)



E-Ship 1 mit vier Flettner-Rotoren (Alan Jamieson, Aberdeen, Scotland, CC BY 2.0, Wikimedia)

Hinweis: Im Anschluss ist eine wissenschaftliche Veröffentlichung ausgewählter Beiträge in der Ship Technology Research nach Abstimmung in englischer Sprache möglich.

