



Forschung an der Jade Hochschule

Maritime Technologien

Der Vizepräsident für Forschung, Third Mission, Gleichstellung und die Kommission für Forschung, Wissens- und Technologietransfer der Jade Hochschule laden herzlich ein zur Veranstaltung am **Dienstag, 13.05.2025 von 14:00 bis 17:30 Uhr** in das Maritime Forschungszentrum in Elsfleth.

Maritime Technologien im Fokus

Die Jade Hochschule verfügt über herausragende Forschungsleistungen im Bereich der Maritimen Technologien mit einem breiten Themenspektrum und einer Vielzahl aktueller Projekte. Forschende aus den Fachbereichen Seefahrt & Logistik sowie Ingenieurwissenschaften stellen an diesem Nachmittag ihre fachlichen Schwerpunkte vor und geben spannende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte.

Vernetzung und Austausch

Ein wichtiges Ziel dieser Veranstaltungsreihe ist es, den Austausch innerhalb der Hochschule sowie den Dialog mit regionalen Akteur_innen, Kooperations- und Wirtschaftspartnern zu stärken. In ungezwungener Atmosphäre bietet sich in der Pause und im Anschluss an die Vorträge Raum

für neue Impulse, persönliche Begegnungen und fachübergreifende Vernetzung.

Vortragsprogramm (14:00 Uhr bis ca. 16:45 Uhr)

Green Shipping – Forschungs- und Entwicklungsprojekte am Fachbereich Seefahrt & Logistik

ASSIST – Ein Landgestütztes Assistenzsystem für Schleusenfahrten

Effektives Havariemanagement durch ein Ad hoc-Netzwerk zwischen auf See verlorenen Containern

Eco-Crossing Lab – Wie physikalische Schiffsmodelle zur Verbrauchsreduktion einer Fähre beitragen

Einsatz des Forschungsflugzeuges der Jade Hochschule in verschiedenen Forschungsprojekten

Umwelt- und Verkehrslagebilder - Entwicklung optischer Sensoren und Anwendungen verteilter Sensorsysteme

Umweltbeobachtungssysteme – Zentrale Aufgabe der Meeresforschung und Standbein der Meerestechnik

Veranstaltungsort: Maritimes Forschungszentrum, An der Weinkaje 4, Raum Weser, Campus Elsfleth. Informationen zur Anfahrt finden Sie [hier](#).

Anmeldung bis zum **9. Mai** über:

<https://events.gwdg.de/event/1110/>

Ansprechpersonen für Rückfragen:

Team Forschungsmanagement

[forschungsmangement@jade-hs.de](mailto:forschungsmanagement@jade-hs.de)

+49 441 7708 3792

