

Hamburg, den 15. September 2026

E i n l a d u n g

zu einem Vortrag mit Diskussion

Wasserstoff auf See – Mit Mut, Vision und Ausdauer zum „Wind of Change“

5. November 2026 von 16:30 bis 18:00 Uhr

Universität Hamburg, MIN-Forum, Hörsaal 3, Bundesstraße 56A, 20146 Hamburg,
gegenüber dem Geomatikum

Das Thema „Nachhaltigkeit als Herausforderung - Zukunftssicherung im Zeitalter der Globalisierung“ ist ein wichtiges Semesterthema im Hamburger Geographiebildungsplan der Oberstufe. Für das Abitur 2027 sind dabei die „Entwicklungen in der Energieerzeugung hin zu mehr Nachhaltigkeit“ als ein Schwerpunkt vorgesehen. Der Hamburger Landesverband des Verbandes Deutscher Schulgeographie möchte zur Unterstützung der Fachkolleginnen und Fachkollegen daher aktuelle fachliche Informationen zu diesem Inhaltsfeld anbieten. Die Veranstaltung ist vom LI als Fortbildung anerkannt (s.u.).

Als Referenten konnten wir **Jörg Singer**, gewinnen, Bürgermeister a.D. von Helgoland und Vorstandsvorsitzender AquaVentus e.V.

Wie kann aus der Kraft des Offshore-Windes ein zentraler Baustein für eine klimaneutrale Zukunft werden? Der Vortrag nimmt die Grundidee von AquaVentus zum Ausgangspunkt: Auf See erzeugter Windstrom soll genutzt werden, um grünen Wasserstoff direkt offshore zu produzieren und damit neue Perspektiven für Energieversorgung, Industrie und Mobilität zu eröffnen.

Anhand konkreter Entwicklungen und Meilensteine wird gezeigt, wie aus einer visionären Idee Schritt für Schritt ein technologieoffenes Zukunftsprojekt entsteht. Dabei geht es ebenso um den möglichen Nutzen der Offshore-Wasserstoffwirtschaft wie um die Herausforderungen: technische Innovation, Infrastruktur, Finanzierung, Regulierung und gesellschaftliche Akzeptanz. Der Vortrag macht deutlich, dass große Transformationsprozesse neben Fachwissen vor allem Mut, Ausdauer und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit erfordern.

Jörg Singer verbindet dabei seine Erfahrungen als Unternehmer, ehemaliger Bürgermeister von Helgoland und Vorstandsvorsitzender von AquaVentus mit persönlichen Einblicken in die Entwicklung nachhaltiger Zukunftsperspektiven auf und für die Insel.

Es wird im Rahmen der Veranstaltung auch Raum für Fragen und Diskussion geben.

Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt. **Verbindliche Anmeldungen** werden **bis spätestens eine Woche vor der Veranstaltung** erbeten über TIS oder per E-Mail: TilmanKrause@web.de

Eine Teilnahmebescheinigung des LI zur Anerkennung als Fortbildung erhalten Sie bei Anmeldung über TIS.

TIS-Veranstaltungsnummer: 2614G2101

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen
Tilman Krause