



Fortbildung für Lehrkräfte Berufliche Orientierung für die Energiewende mit dem Schwerpunkt Wasserstoff

Die Metropolregion Nordwest ist ein bedeutender Standort für die Energiewende, insbesondere durch die Offshore-Windenergie und dem Aufbau der Wasserstoffproduktion sowie weiterer Infrastruktur für die Speicherung und den Transport von Energie. Die Fortbildung ist Teil des Projektes „Perspektiven im Nordwesten – Ausbildung mit Energie“ (<https://ausbildung-mit-energie.de/>). In dem Projekt wird angestrebt, im Rahmen der Beruflichen Orientierung die Attraktivität und Sichtbarkeit von Ausbildungsberufen mit Relevanz für die Energiewende zu steigern. Das Projekt wurde von der Wirtschaftsförderung Wesermarsch initiiert und wird durch das Institut für Ökonomische Bildung (IÖB) sowie der Arbeitsgruppe Technische Bildung an der Universität Oldenburg umgesetzt. Gefördert wird das Projekt durch die Metropolregion Nordwest.

Zielgruppe und Ziele der Fortbildung:

Die Fortbildung wendet sich an Lehrkräfte in Bremerhaven und Bremen, die Interesse an der Energiewende und der Beruflichen Orientierung haben. Die Fortbildung eignet sich insbesondere für Lehrkräfte, die an allgemeinbildenden und berufsbildenden Schulen in den Fachbereichen Wirtschaft und Technik unterrichten.

Die Lehrkräfte sollen dabei unterstützt werden, das Thema Wasserstoff im regionalen Wirtschaftsraum in der Beruflichen Orientierung und im Unterricht praxisnah zu verankern und Jugendliche gezielt auf affine Ausbildungsberufe aufmerksam zu machen.

An der Fortbildung können maximal 20 Lehrkräfte aus Bremerhaven und Bremen teilnehmen.

Durchführung der Fortbildung

Die Fortbildung dauert 2,5 Stunden und ist als Exkursion organisiert. Besucht werden der Elektrolyseur und die Wasserstofftankstelle des Projektes HY.City.Bremerhaven. Ziel von HY.City.Bremerhaven ist ein regionales, grünes Wasserstoffökosystem für saubere Mobilität. Technische Grundlage ist ein Elektrolyseur für die Produktion von Wasserstoff und eine öffentlich zugänglichen Wasserstofftankstelle für Brennstoffzellenbusse, -Lkw und -Pkw.

Außerdem erhalten Sie Teilnehmenden Informationen zu den Einsatzmöglichkeiten der Lehr- und Lernmaterialien, die im Rahmen des Projektes „Perspektiven im Nordwesten – Ausbildung mit Energie“ entstanden sind.

Termin: Montag, 28. September 2026, 15:00 – 17:30 Uhr

Treffpunkt: timeport 2, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven

Für den Transfer zwischen den beiden Standorten von HY.City.Bremerhaven steht ein Bus zur Verfügung

Anmeldung: über das Fortbildungsportal vom Landesinstitut für Schule oder bei Ulrike Tisborn (ulrike.tisborn@lis.bremen.de)

Für Rückfragen oder weiterführende Informationen steht Prof. Dr. Rudolf Schröder (schroeder@ioeb.de) (Ökonomische Bildung) gerne zur Verfügung.

Gefördert von

