

Pressemitteilung

04/19

Energie für heute und morgen

Dreitägige Technik-Akademie für Jugendliche – Öffentlicher Vortrag von Olaf Lies zur Energiewende in Niedersachsen

Oldenburg. Über die Energieversorgung der Zukunft diskutieren, Brennstoffzellen im Labor untersuchen und ein eigenes SolarfahrzeUg bauen: All das können Jugendliche der Klassen sieben bis zehn bei der Technik-Akademie „Energie für heute und morgen“ vom 21. bis 23. Juni, gemeinsam veranstaltet von der Innovativen Hochschule Jade-Oldenburg! und dem Neuen Gymnasium Wilhelmshaven (NGW). In Vorträgen, Laborbesichtigungen, Workshops und kleinen Projekten lernen die Teilnehmenden, mit welchen Technologien Energien heute erzeugt und gespeichert werden – und welche nachhaltigen Alternativen es für die Zukunft gibt.

Die Akademie beginnt am Freitagnachmittag im Neuen Gymnasium Wilhelmshaven (NGW) mit einem Vortrag zur heutigen Energieversorgung. In anschließenden Workshops setzen sich die Teilnehmenden damit auseinander, wie man Energie effizienter nutzen kann und welche Formen regenerativer Energien es gibt. Am Samstag steht das Thema „Mobilität von Morgen“ auf dem Programm: An der Jade Hochschule erfahren die Jugendlichen unter anderem, wie eine Brennstoffzelle funktioniert und machen dazu selbst Versuche in verschiedenen Laboren. Außerdem bauen sie Solarfahrzeugmodelle. Der Sonntag beginnt mit einem Besuch des Energie-, Bildungs- und Erlebniszentrums Aurich. Dort steht vor allem das Thema Windenergie im Fokus. Zum Abschluss der Akademie, ab 15.30 Uhr, stellen die Schülerinnen und Schüler in der Aula des NGW ihre Ergebnisse vor. Anschließend spricht Niedersachsens Umweltminister Olaf Lies über die Pläne zur Energiewende in Niedersachsen.

Unterstützt wird das Projekt durch den Energieversorger GEW und den Verband Deutscher Ingenieure.



13. Juni 2019

Nele Claus
Koordination Pressearbeit

Schloßplatz 16
26122 Oldenburg

0441-798-2162
presse@ihjo.de
www.ihjo.de

Interessierte können sich per Mail an wiebke.endres@ngw-online.de anmelden. Die Teilnahmegebühr beträgt 30 Euro, darin sind Verpflegung und der Bustransfer während der drei Tage enthalten.

Hinweis für Kolleginnen und Kollegen der Presse:

Zur Abschlusspräsentation der Schülerinnen und Schüler am Sonntag, 23. Juni, ab 15.00 Uhr sowie dem anschließenden Vortrag von Olaf Lies sind Sie herzlich eingeladen.

📍 ihjo.de/schuelerwissen

Über die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg!

Die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg! ist ein Verbundprojekt der Universität Oldenburg, der Jade Hochschule und des Informatik Instituts OFFIS, An-Institut der Universität. Ziel des Vorhabens ist es, innovative Ideen, Hochschulwissen und neue Technologien in die Region zu tragen und den Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit zu geben, Wissenschaft aktiv mitzuerleben. Das Transferprojekt wird fünf Jahre lang mit rund 11 Millionen Euro durch die Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“ vom Bundesforschungsministerium gefördert.

Kontakt:

Anka Albrecht, anka.albrecht@jade-hs.de