

# Pressemitteilung

12/21

## Ferienkurs zum Thema Robotik

### Kostenloses Angebot für Jugendliche ab 15 Jahren

**Oldenburg.** Industrieroboter kennenlernen und sie selbst programmieren – das können Jugendliche ab 15 Jahren bei einem Ferienkurs in Wilhelmshaven. Er findet am Montag, 18. Oktober, und Dienstag, 19. Oktober, jeweils von 10:00 bis 14:00 Uhr auf dem Campus der Jade Hochschule (Friedrich-Paffrath-Straße 101) statt. Veranstalter sind die Projekte Roboterfabrik Wilhelmshaven und Innovative Hochschule Jade-Oldenburg! (IHJO). Die Veranstaltung ist kostenlos. Interessierte können sich bis Donnerstag, 14. Oktober, unter [ihjo.de/event/ferienkurs-roboterfabrik](http://ihjo.de/event/ferienkurs-roboterfabrik) anmelden.

Unter der Anleitung von Tim Sirek (wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Roboterfabrik) erfahren die Jugendlichen unter anderem, welche Arten von Robotern es gibt und wo sie eingesetzt werden. Anschließend arbeiten sie mit sogenannten kollaborierenden Robotern, die mit Menschen interagieren können. Die Schüler\_innen programmieren sie, indem sie beispielsweise einen Roboterarm in bestimmte Positionen bringen, die der Roboter anschließend speichert. Die Roboter besitzen spezielle Sensoren, die erkennen, ob sie mit Menschen zusammenstoßen könnten, und die Bewegungen des Roboters gegebenenfalls stoppen. So können die Jugendlichen gefahrlos mit ihnen arbeiten.

Über die Roboterfabrik Wilhelmshaven

Die Roboterfabrik Wilhelmshaven ist ein Projekt der Jade Hochschule und der Robokind Stiftung, das über das Förderprogramm „Förderung regionaler Fachkräftebündnisse: Strukturmaßnahmen“ der NBank gefördert wird. Ziel ist unter anderem, Fortbildungsmöglichkeiten im Bereich Robotik anzubieten. Hierzu zählen Schulungen für Schüler\_innen, Auszubildende, Facharbeiter\_innen und Ingenieur\_innen.



7. Oktober 2021

Iria Sorge-Röder  
Koordination Pressearbeit

Schloßplatz 16  
26122 Oldenburg

0441-798-5244  
[presse@ihjo.de](mailto:presse@ihjo.de)  
[www.ihjo.de](http://www.ihjo.de)

Über die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg!

Die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg! ist ein Verbundprojekt der Universität Oldenburg, der Jade Hochschule und des Informatikinstituts 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](mailto:anka.albrecht@jade-hs.de))