



| HOCHSCHUL-KOMPETENZ-ZENTRUM |
studieren & forschen e.V.
Vorhelmer Str. 81
59269 Beckum
Ansprechpartnerin: Bettina Dittmar
02521 / 8505-55

23.11.2018

Pressemitteilung

Von Fischen, Tauchern und U-Booten

JuniorCampus „Physik unter Wasser“ am 30. November in Ahlen

„Physik unter Wasser: Was Fische, Taucher und U-Boote beachten müssen!“ – so heißt das Thema der nächsten JuniorCampus-Vorlesung im Wintersemester 2018/ 2019 am 30. November um 16 Uhr im Berufskolleg Ahlen.

Warum schmerzen beim Tauchen schon in drei Meter Tiefe die Ohren? Wie bewältigen Fische, Taucher oder U-Boote das Ab- und Auftauchen? Der Physiker Prof. Dr. Mark Schülke von der Fachhochschule Südwestfalen in Soest wird seinen JuniorCampus-Studierenden erklären, was Wasserdruck bewirkt und warum Lebewesen Druck in mehreren hundert Metern Tiefe aushalten können. Es wird um Druck und Auftrieb („Archimedes-Prinzip“), aber auch um Wärmeleitung im Wasser gehen. Versprochen hat Professor Schülke auch einige Experimente, die jede Physik-Vorlesung erst richtig spannend machen.

Alle Jugendlichen zwischen zehn und 16 Jahren sind eingeladen zu dieser JuniorCampus-Vorlesung am Freitag, 30. November, um 16.00 Uhr im Berufskolleg des Kreises Warendorf in Ahlen, Im Pattenmeicheln 12.

Veranstalter des JuniorCampus ist das „Hochschul-Kompetenz-Zentrum studieren & forschen e. V.“ im Kreis Warendorf in Zusammenarbeit mit den Fachhochschulen Bielefeld, Hamm-Lippstadt, Münster und Südwestfalen.

Anmeldungen sowie Informationen zu den JuniorCampus-Veranstaltungen unter www.hoko-waf.de oder Telefon 02521 8505-55.



Prof. Dr. Mark Schülke erklärt 10- bis 16-Jährigen in der nächsten JuniorCampus-Vorlesung spannende Physik.