



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

25.07.2019

Pressemitteilung

„Die Ableitung des Impulses möge mit dir sein“

HOKO beendet Sommersemester mit vier JuniorCampus-Vorlesungen für Jugendliche

Vor 40 Jahren kam der erste Star Wars-Film in die Kinos und ist bis heute Kult geblieben. Wer hätte nicht gern wie im Krieg der Sterne ein Lichtschwert und würde nicht gern Gegenstände mit der bloßen Hilfe der „Macht“ bewegen? „Star Wars – Möge die Ableitung des Impulses mit dir sein“ war das Thema der vierten und letzten JuniorCampus-Vorlesung des Hochschul-Kompetenz-Zentrums studieren & forschen (HOKO) Anfang Juli in Warendorf. HOKO-Partner des Sommersemesters waren wiederum die Hochschulen der Region.

Zu guter Letzt ging Prof. Dr. Mark Schülke von der Fachhochschule Südwestfalen mit den zehn- bis 16-jährigen Jugendlichen auf die Reise ins Star Wars-Universum. Schülke ist eingefleischter Star Wars-Fan und erschien zur Vorlesung im passenden T-Shirt-Outfit, um gemeinsam mit den Jugendlichen verschiedene Fragen zu beantworten. Hat die „Macht“ etwas mit Physik zu tun? Ist R2D2 ein Droide, ein Druide oder eine Drohne? Warum heißen die TIE-Fighter eigentlich so und was ist ein Ionenantrieb?

Begriffe wie Impuls, Telekinese, Gravitation und Force waren geklärt, ehe es etwas komplizierter wurde. Da sollte getestet werden, ob ein Mensch sich selbst hochheben kann. Sicher schon oft probiert, klappte aber auch hier nicht. Noch eine „Neuigkeit“: Lichtschwerter gibt es nicht, weil man mit Licht nicht schneiden kann. Es sei denn, man bündelt es in Strahlen als Laser. Und Droiden sind keine Drohnen, sondern „humanoide Roboter“, Androiden wiederum männliche Roboter, die dem Menschen ähneln.

Im März war der HOKO-JuniorCampus mit der Vorlesung unter dem Titel „Faszination Landtechnik – Schwere Maschinen und Feldroboter“ ins Sommersemester gestartet. Unter dem Motto „Hör dich schlau“ gab es zwischen Landtechnik und Star Wars noch zwei weitere Seminare zu den Themen „50 Jahre Mondlandung“ und „Brückenbauen mit Leonardo da Vinci“.

Wer drei Veranstaltungen besucht hatte, erhielt ein JuniorCampus-Zertifikat. Mit Status „Alle vier“ nahmen die Jungen und Mädchen auch noch an der Verlosung eines Tablets teil. Es ging nach der Juli-Vorlesung an den glücklichen Gewinner Henrik Tarner aus Beckum.



Die JuniorCampus-Studierenden mit v.l. Bettina Dittmar, HOKO, und Prof. Dr. Mark Schülke, FH Südwestfalen



Der glückliche Tablet-Gewinner Henrik Tarner mit Bettina Dittmar, HOKO und Prof. Dr. Mark Schülke, FH Südwestfalen