

Meeressäuger und Maschinen

Vorlesungsreihe der Uni für Schüler zu
Technik und Naturwissenschaften

Hildesheim. Die Uni Hildesheim bietet für Schüler der Klassenstufen 9 bis 13 Vorlesungen in Naturwissenschaft, Wirtschaft, Technik und Informatik an. Mit der Reihe will die Universität Hildesheim auch einen Beitrag gegen den Fachkräftemangel leisten.

Jede Woche wird ein anderes Institut des Fachbereichs Forschungsprojekte vorstellen, in die auch Studenten eingebunden sind.

Die Termine sind jeweils donnerstags um 16.30 Uhr im Hörsaal 2 auf dem Hauptcampus am Universitätsplatz 1. Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Einige Veranstaltungen sind auch für jüngere Schüler mit entsprechenden Vorkenntnissen geeignet. Es können auch Lehrer oder Eltern sowie ganze Schulklassen teilnehmen.

Auftakt ist am 12. April im Bereich Chemie mit dem Thema „Auf Spurensuche – Umweltschadstoffe im Wasser“. Referent ist Dr. Jan Hinrichs.

Am 19. April geht es um Gravitationswellen, Referent ist Dr. Corvin Zahn vom Institut für Physik. Am 26. April informiert der Informatikprofessor Dr. Lars Schmidt-Thieme zur Frage: Können Maschinen denken?

Um Geografie geht es am

3. Mai mit dem Thema „Was ist dran am Klimawandel?“ Referent ist Dr. Martin Sauerwein.

Nach einer kurzen Unterbrechung geht es am 17. Mai weiter mit dem Thema „Wirtschaft spielerisch erleben“. Referent ist Dr. Athanassios Pitsoulis vom Institut für Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik.

Am 24. Mai geht es im Bereich Technik um „Faserkunststoffverbunde – Hochleistungswerkstoffe, die Leben retten können“. Den Vortrag hält der Ingenieur Sascha Ende vom Institut für Technik.

Im Fach Informatik spricht Dr. Holger Eichelberger am 31. Mai über Programmiersprachen zum Selbermachen. Der Titel des Vortrags lautet „Wie steuert man einen Roboter?“

Am 7. Juni referiert Professor Dr. Ralf Knackstedt zum Thema Digitaler Wandel. Knackstedt ist vom Institut für Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik.

Mathematisch wird es am 14. Juni. Professor Dr. Jürgen Groß informiert über die statistische Nachbereitung von Wetter-Prognosen.

Finale ist am 21. Juni mit der Biologie der Meeressäuger. Es referiert Dr. Peter Zahn vom Institut für Biologie und Chemie. r/sky