044/2020 17.2.2020

**Informatik im praktischen Einsatz erleben
Universität Osnabrück veranstaltet Schnuppertag Informatik**

Informatik hautnah erleben und die Möglichkeit, selbst Hand anzulegen, besteht für Schülerinnen und Schüler am Donnerstag, 5. März, an der Universität Osnabrück beim Schnuppertag in der Informatik. Nähere Informationen zu den Veranstaltungen sowie eine E-Mail zur erforderlichen Anmeldung unter: https://informatik.uos.de/schnuppertag. Eine Anmeldung ist bis zum 27. Februar möglich.

Vormittags können Vorträge zu Themen wie „Smarte Fotomanipulation“, die „Rolle der Software beim Energiesparen“ (Microcontroller bei Fitness-Trackern sowie in der Raumfahrt) und „Satelliten in der Umweltanalyse“ besucht werden. Nach einem Mittagessen in der Mensa werden in Workshops Einblicke in die Arbeitsgruppen Didaktik, Eingebettete Softwaresysteme und Fernerkundung gegeben. Hier werden Experimente mit Einplatinencomputern, Sensoren am Handgelenk und (Um)Welt erkundenden Drohnen durchgeführt, bei denen die Schülerinnen und Schüler aktiv mitarbeiten dürfen. Ganz nebenbei lernen sie den Universitätsbetrieb kennen und können Kontakt mit den Lehrenden des Faches aufnehmen.

**Weitere Informationen für die Redaktionen:**Prof. Dr. Michael Brinkmeier, Universität Osnabrück

Institut für Informatik
Wachsbleiche 27, 49090 Osnabrück

Tel.: +49 541 969 7128

E-Mail: michael.brinkmeier@uni-osnabrueck.de