049/2024 7.6.2024

**Was ist eigentlich Umweltsystemwissenschaft?
Uni Osnabrück lädt zu Infotag am 18. Juni**

Die Umweltsystemwissenschaft an der Universität Osnabrück verbindet Wissenschaftsdisziplinen wie Informatik und Mathematik mit Anwendungen beispielsweise in Chemie, Wirtschaftswissenschaften oder Physik. Ziel ist es dabei, zum gesellschaftlichen Wandel und zu mehr Nachhaltigkeit mittels zukunftsweisender Methoden beizutragen. Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II, Abiturientinnen und Abiturienten, sowie Studierende anderer Fachrichtungen sind herzlich eingeladen, am Dienstag, 18. Juni, die Umweltsystemwissenschaft näher kennenzulernen.

Im Studiengang Umweltsystemwissenschaft werden mathematische Modelle und Simulationen erstellt, analysiert und eingesetzt, um Lösungen für komplexe Umweltprobleme zu entwickeln. Das spätere Berufsspektrum von Absolventinnen und Absolventen reicht von Wissenschaft bis Industrie, zum Beispiel in Bereichen wie Umweltschutz und –monitoring, Planung von Anpassungsstrategien und Transformationsprozessen, Unternehmensberatung, Risikoanalysen oder Verkehrs- und Logistikplanung.
Besucherinnen und Besucher haben am 18. Juni die Möglichkeit, echte Vorlesungen zu besuchen, Lehrende und Studierende kennen zu lernen und einen spannenden Einblick in den Aufbau der umweltsystemwissenschaftlichen Studiengänge sowie die verschiedenen Fachrichtungen zu erhalten.

Weitere Informationen, inklusive eines genauen Ablaufs, sind verfügbar unter [www.usw-os.de](http://www.usw-os.de).

**Weitere Informationen für die Redaktionen:**
Femke Reurik, Universität Osnabrück
Forschungszentrum Institut für Umweltsystemforschung
E-Mail: femke.reuwik@uos.de