UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Medieninformation

Universität Greifswald vergibt Nachhaltigkeitspreis 2023 für herausragende Dissertation

Universität Greifswald, 06.06.2023

Das Rektorat und der Nachhaltigkeitsbeauftragte der Universität Greifswald, Dr. Tiemo Timmermann, haben im Rahmen des dies academicus im Mai den Nachhaltigkeitspreis 2023 vergeben. Er wurde an Dr. Henrik Terholsen für seine Dissertation verliehen. Seine Arbeit widmet sich der Entwicklung von enzymatischen Verfahren zur nachhaltigen Herstellung von Chemikalien aus nachwachsenden Rohstoffen und bisher kaum genutzten Abfallstoffen. Der Preis zeichnet eine wissenschaftliche Arbeit aus, die sich in besonderer Weise mit dem Thema Nachhaltigkeit auseinandersetzt und ist mit 500 Euro dotiert.

Die ausgezeichnete Arbeit trägt den Titel "*Enzymatic valorization of sustainable carbon sources*". Die kumulative Dissertation besteht aus sieben wissenschaftlichen Artikeln, die sich detailliert mit verschiedenen Aspekten biokatalytischer Reaktionen befassen. Sie verdeutlicht die große Bedeutung der Biokatalyse für eine nachhaltige Gesellschaft, insbesondere durch die Aufzeigung neuer Möglichkeiten zur Rückgewinnung von Wertstoffen, beispielweise aus Abfallströmen von Olivenmühlen.

Die Jury bewertete die Qualität einstimmig als herausragend, was durch die Gesamtnote "*summa cum laude*" unterstrichen wird. Die Gutachten betonen die durchgehend sehr hohe wissenschaftliche und handwerkliche Qualität der Arbeit sowie die Neuartigkeit und den praktischen Nutzen der gewonnenen Erkenntnisse. Eines der Gutachten bilanziert: "Herr Henrik Terholsen hat in seiner konzeptionell, intellektuell, methodisch und wissenschaftlich sehr anspruchsvollen Dissertation - die er wohlgemerkt innerhalb von nur drei Jahren angefertigt hat - durchgehend herausragende Ergebnisse erzielt, die für das Fachgebiet von besonderer Bedeutung sind".

Gutachter waren: Prof. Dr. Uwe Bornscheuer (1. Betreuer, Universität Greifswald), Prof. Dr. Jörg Pietruszka (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf) und Prof. Per-Olof Syrén (KTH Royal Institute of Technology, Stockholm).

Weitere Informationen
Institut für Biochemie
Zum Medienfoto

Ansprechpartner an der Universität Greifswald
Nachhaltigkeitsbeauftragter: Dr. Tiemo Timmermann
Institut für Botanik und Landschaftsökologie
Soldmannstraße 15, 17489 Greifswald
Telefon +49 3834 420 4112
tiemo obscureAddMid() uni-greifswald obscureAddEnd() de