

12.01.2023 - 09:31 Uhr

MCI-Studierende an US-Eliteuniversitäten

Innsbruck (ots) -

Forschungsaufenthalte an Harvard, Yale und San Diego State University | Drei MCI-Studierende mit Marshall Plan Stipendium ausgezeichnet

Um den wissenschaftlichen Austausch zwischen Österreich und den USA zu stärken, wird jährlich das Marshall Plan Stipendium an österreichische Studierende mit herausragenden Studienleistungen verliehen. Gleich drei Studierende des MCI dürfen sich über die einzigartige Möglichkeit freuen, die Forschung für ihre MCI-Masterarbeiten an einer der weltbesten Universitäten durchzuführen. Die Forschungsaufenthalte dauern jeweils 6-8 Monate, die Zuerkennung beruhte auf einem hochselektiven Auswahlverfahren.

David Altmann, Master Mechatronik & Smart Technologies

David Altmann verbringt kommandes Semester an der Harvard University in Massachusetts, wo er an seiner Masterarbeit „*Design and fabrication of an electrically actuated aperture*“ forscht. Dabei untersucht er die Entwicklung flexibler, elektrisch gesteuerter Aperturen für Wellenleiter basierend auf dielektrischen Kunststoffen.

Wolfgang Grosek, Master Mechatronik & Smart Technologies

Wolfgang Grosek wird seinen Forschungsaufenthalt an der Yale University in Connecticut absolvieren. In seiner Masterarbeit widmet er sich dem Thema „*Digitalization of the Physical Performance Test and Training*“ – einer Digitalisierung des herkömmlichen physikalischen Leistungstests. Dabei werden die Bewegungen des menschlichen Körpers mit Hilfe von Sensoren gemessen, um kontinuierliche und exakte Daten zu erheben.

Stefanie Leutenegger, Master Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik

Stefanie Leutenegger forscht im Zuge ihres Auslandsaufenthalts an der San Diego State University in Kalifornien. Ihre Masterarbeit „*Developing a cost-effective, energy-efficient, and resource-savvy integrated system for algal biomass cultivation, harvesting, dewatering, and conversion*“ hat das Ziel, ein ressourcenschonendes Extraktionsverfahren für Biokunststoffe aus Algenbiomasse zu entwickeln.

Marshall Plan Stipendium

Das renommierte Marshall Plan Stipendium wird für Forschungsaufenthalte an prestigeträchtigen Eliteuniversitäten in den USA vergeben. Seit 2009 werden MCI-Studierende regelmäßig mit dem begehrten Stipendium ausgezeichnet.

Mehr Informationen [Klicken Sie hier](#)

Pressekontakt:

MCI | Die Unternehmerische Hochschule®
Patricia Pichler
Public Relations
+43 (0)512 2070 1527
patricia.pichler@mci.edu
www.mci.edu

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100090224/100901076> abgerufen werden.