Leuphana erfolgreich im Stifterverband-Wettbewerb „Data Literacy Education“

28.09.2018 Lüneburg/Berlin. Die Leuphana Universität Lüneburg erhält für die Einrichtung eines neuen, fächerübergreifenden Lehrangebots zum kritischen Umgang mit Daten Fördermittel in Höhe von 250.000 Euro. Bei der finalen Auswahlrunde des vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft veranstalteten Wettbewerbs Data Literacy Education setzten sich die Vertreter der Leuphana heute in Berlin gegen sieben Mitbewerber, die bereits im Juli aus insgesamt 47 Einreichungen nominiert worden waren, durch. Die Initiative zielt darauf ab, Studierende zu befähigen, im Zeitalter des digitalen Wandels Aussagen und Zusammenhänge aus Daten selbstbestimmt, verantwortungsvoll und reflektierend zu hinterfragen und zu bewerten.

Das Konzept mit dem Namen DATA DRIVEN x (DATAx) setzt inhaltliche Schwerpunkte bei Programmierung, Datenanalyse, rechtlichen und ethischen Rahmenbedingen sowie kreativer Gestaltung und Visualisierung von Daten. Vorgesehen ist die Einbindung in das Leuphana Semester, das alle gut 1.500 Bachelor-Studienanfänger der Universität unabhängig von ihrer Fächerwahl gemeinsam durchlaufen. Die Vermittlung der Lehrinhalte soll sowohl in Lehrveranstaltungen als auch im Rahmen von Online-Angeboten stattfinden.

„Mit DATAx wollen wir für einen kritisch-reflexiven Umgang mit Daten sorgen und so die Ideen der Aufklärung zeitgemäß anwenden“, erläutert Burkhardt Funk, Professor für Wirtschaftsinformatik an der Leuphana und Initiator der Antragstellung. Gemeinsam mit College-Leiterin Dr. Steffi Hobuß möchte er das neue Modell fächer- und fakultätsübergreifend dauerhaft an der Universität verankern. Die Leuphana könne jetzt zu einem Best-Practice-Beispiel für andere mittelgroße Hochschulen werden, ist der Wirtschaftsinformatiker überzeugt.

Mit dem Förderprogramm "Data Literacy Education" möchten die Heinz Nixdorf Stiftung und der Stifterverband im Rahmen der Initiative Future Skills einen Beitrag leisten, den Erwerb von Datenkompetenzen für Studierende aller Fächer an deutschen Hochschulen zu etablieren. Internationale Vorbilder für ein institutionelles Angebot zur Vermittlung von data literacy sind zum Beispiel das Data Science Education Program der UC Berkeley oder die Moore-Sloan Data Science Environments. Das Förderprogramm ist auf eine Dauer von drei Jahren angelegt. Die Förderung soll ab Oktober 2018 beginnen.

Datum: 28.09.2018
Kategorien: Meldungen, Pressemitteilungen, 1_Meldungen_Studium, College_Meldungen
Autor: Henning Zühlsdorff
E-Mail: henning.zuehlsdorff@leuphana.de