

Pressesprecherin: Katja Bär
Telefon: 0621 / 181-1013
baer@uni-mannheim.de
www.uni-mannheim.de

Mannheim, 18. Oktober 2018

Presseinformation

Datenexperten wichtiger denn je

Bewerbungen für das berufsbegleitende Online-Weiterbildungsstudium „International Program in Survey and Data Science (IPSDS)“ bis zum 31. Januar 2019 möglich.

Big Data, Predictive Analytics, Machine Learning – alle Welt spricht über die Chancen, die die Digitalisierung der Welt eröffnet. Doch gleichzeitig herrscht weltweit ein eklatanter Mangel an Fachleuten, die kompetent mit Daten umgehen können. In jüngster Vergangenheit ist zwar eine Vielzahl von Bildungsangeboten entstanden, die solche Datenexperten ausbilden. Zumeist konzentrieren sich diese jedoch auf überwiegend technische Aspekte wie Datenhaltung und -analyse.

Eine Ausnahme bildet der internationale Weiterbildungsstudiengang „International Program in Survey and Data Science“, der von den Universitäten Mannheim und Maryland (USA) ins Leben gerufen wurde. Hier durchlaufen die Teilnehmenden ein umfassendes Programm: „Unsere Studierenden lernen zu Anfang, wie man Fragestellungen für Datenprojekte entwickelt und wie bedarfsgerechte Daten erhoben und zusammengestellt werden können“, so Prof. Frauke Kreuter, die das IPSDS leitet. Darüber hinaus bietet IPSDS seinen Teilnehmenden in Zusammenarbeit mit Industrie und amtlicher Statistik die Möglichkeit, unter Anleitung eines erfahrenen Dozenten an realen Datenprojekten zu arbeiten und so die erlernten Kenntnisse in die Praxis umzusetzen.

Alle Kurse finden online statt, die Teilnehmenden können jederzeit aus der Ferne auf die Unterrichtsmaterialien zuzugreifen, so dass das Studium zeit- und ortsunabhängig neben einer Berufstätigkeit durchgeführt werden kann. In wöchentlichen Online-Meetings treffen sich Dozentinnen und Dozenten mit Teilnehmenden via Videokonferenz. Die Unterrichtssprache ist Englisch. Prof. Kreuter erklärt: „Auf diese Weise haben unsere Studierenden die einzigartige Möglichkeit weltweit Netzwerke zu knüpfen und sich für den zunehmend internationalen Arbeitsmarkt zu qualifizieren.“

Das Programm soll zukünftig zu einem Master-Abschluss führen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, einzelne Kurse oder Kurssequenzen zu belegen. Die Entwicklung und Etablierung des IPSDS wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Programms „Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen“ gefördert. Dadurch ist die Teilnahme an vielen Kursen bis Juli 2020 kostenfrei.

Bewerbungen sind noch bis zum 31. Januar 2019 möglich. Interessenten können sich im November und Januar in online durchgeführten Frage-und-Antwort-Sessions über das Programm informieren.

Detaillierte Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf der Website des IPSDS:
<https://survey-data-science.net/program/admission>

Kontakt:

Karin Frößinger

Universität Mannheim

Lehrstuhl für Statistik und sozialwissenschaftliche Methodenlehre

Tel.: +49 621 / 181-3771

E-Mail: froessinger@uni-mannheim.de