

PRESSEMITTEILUNG

GSRN startet in Kooperation mit der Hochschule Mannheim neues Online-Programm „Biomedizinische Informatik und Data Science“

Berufsbegleitender Online-Masterstudiengang und Zertifikatskurse in Biomedizinischer Informatik und Data Science ab Oktober – innovativ, interaktiv, selbstorganisiert und familienfreundlich

Mannheim/Ludwigshafen, 10.09.2020: Qualifizierte Medizinische Informatiker sind in allen Einrichtungen des Gesundheitswesens und der Gesundheitsindustrie sehr gefragt. Aus diesem Grund bieten die Hochschule Mannheim und das MIRACUM-Konsortium in Kooperation mit der Graduate School Rhein Neckar (GSRN) ab Oktober den neuen weiterbildenden Online-Masterstudiengang „Biomedizinische Informatik und Data Science“ an. Der Studiengang richtet sich an Absolvent*innen mit einem ersten Hochschulabschluss (Bachelor, Diplom) in Medizinischer Informatik, Medizinischer Dokumentation, Informatik, Bioinformatik sowie Natur- und Lebenswissenschaften oder einem abgeschlossenen Staatsexamen in Human-, Veterinär- und Zahnmedizin.

Der neue Studiengang gliedert sich in die fünf Schwerpunkte Medizin, Informatik, Medizinische Informatik, Biomedical Data Science und Management & Social Skills. International anerkannte Dozent*innen aus der Patientenversorgung, Forschung und Lehre vermitteln die aktuellsten Methoden, Techniken und Entwicklungen.

Um eine hohe Vereinbarkeit von Familie, Beruf und Weiterbildung sicherzustellen und die Abwesenheit von der Familie und dem Arbeitsplatz auf das Nötigste zu reduzieren, erfolgt das Studium zu 90 Prozent online und zu 10 Prozent in Form von Präsenz. Aufgrund von geringen synchronen Anteilen während der Onlinephasen können die Studierenden ihre Lernaktivitäten flexibel und weitestgehend frei gestalten.

Das online-basierte Selbststudium erfolgt mit Hilfe zahlreicher kleiner multimedialer und interaktiver Lerneinheiten, die z.B. Vortragsaufzeichnungen, Videos, eSkripte, Podcasts und Selbstlernkontrollen umfassen. Die aktive Wissensanwendung und -vertiefung wird durch das kontinuierliche individuelle und kollaborative Arbeiten an Lern- und Übungsaufgaben sowie durch den gemeinsamen Austausch in der Lerngruppe gefördert. Die Lehrangebote sind nicht als klassische Dozenten- und Input-orientierte Lehrveranstaltungen organisiert, sondern unterstützen auf vielfältige Weise einen intensiv betreuten Lernprozess in umfangreicher Eigeninitiative.

Unabhängig vom Studium ist im Gesundheitswesen eine ständige Fortbildung für künftige anspruchsvolle qualifizierte Tätigkeiten in der Informatik notwendig. Das gilt insbesondere auch wegen der schnellen methodischen und technologischen Entwicklungen sowie aufgrund des häufig fehlenden medizinischen Wissens, ohne das eine erfolgreiche Konzeption,

Entwicklung und Einführung typisch medizinischer Anwendungen nur schwer möglich ist. Ohne Fortbildungen verliert man heutzutage schnell den beruflichen Anschluss. Aus diesem Grund werden ab dem Wintersemester 2020/21 an der GSRN auch zertifizierte Online-Weiterbildungskurse in Medizin, Informatik, Medizinischer Informatik und Bioinformatik angeboten.

Umfangreiche Informationen zum Studiengang und den Weiterbildungsangeboten sowie zur Bewerbung finden sich auf der Homepage der GSRN unter www.gsrn.de.

Berufsbegleitend studieren in der Metropolregion Rhein-Neckar

Die Graduate School Rhein-Neckar ist eine Einrichtung der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen. Sie bietet in Zusammenarbeit mit Hochschulen und führenden Unternehmen der Metropolregion Rhein-Neckar berufsbegleitende Master-Studiengänge, Zertifikate, Seminare und Inhouse-Schulungen an.

Fachkontakt:

Graduate School Rhein-Neckar (GSRN)
Sebastian Hoffmann
Programm Manager
0621/5957280-22
sebastian.hoffmann@gsrn.de

www.gsrn.de