Gesundheitsinformatik - Digital Health and Management (B.Sc.)

Titel	Gesundheitsinformatik - Digital Health and Management (B.Sc.)
Zulassungsnummer	1104819

Veranstalter

Adresse:	Hochschulen Fresenius GmbH Limburger Straße 2 65510 Idstein
Telnr:	+49 221 29258-600
E-Mail-Adresse:	fernstudium@hs-fresenius.de
Webseite:	https://www.fernstudium-fresenius.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Gesundheitsinformatik - Digital Health and Management

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen Gesundheitsökonomie: Gesundheitsökonomie, Akteure im Gesundheitswesen, Logistik im Gesundheitswesen; Grundlagen Medizin: Epidemiologie und Public Health, als Schwerpunkt wählbar: Medizinische Vertiefung und Krankheitsbilder; Quantitative Methoden: Mathematik für Informatiker, Deskriptive und induktive Statistik; Berufliche Professionalisierung: Praxisprojekt Gründung, Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen; Überfachliche und interkulturelle Qualifikationen: Einführungsprojekt zum selbstorganisierten Lernen, Wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Präsentation, Technical English; Informationstechnische Grundlagen: IT im Gesundheitswesen, Betriebssysteme und Rechnerarchitekturen, Prozessmanagement, -modellierung und Simulation, IT-Security und Datenschutz, User Interface Design, Individuelle Lernerkundung | studymission; Softwareentwicklung, Algorithmen und Datenstrukturen: Grundlagen der Informatik und Programmierung, Objektorientierte Programmierung, Software Engineering, Datenbankdesign und -entwicklung, Algorithmen und Datenstrukturen; Digitalisierung und Anwendungen der Gesundheitsinformatik: E-Health und Telemedizin (ökonomisch-technische Grundlagen), Informationssysteme im Gesundheitswesen, Verteilte Informationsverarbeitung, Business and Process Intelligence (Big Data), Building Information Management im Krankenhaus, Mobile Anwendungen im Gesundheitswesen, Informationstechnische Anwendungen von E-Health; Schwerpunkte Gesundheitsinformatik (vier Schwerpunkte müssen ausgewählt werden): Medizinische Vertiefung und Krankheitsbilder, Cloud Computing, Multimediale Anwendungen, Advanced Programming, E- and Mobile Business, Digitale Transformation und Geschäftsmodelle, Wertorientiertes Krankenhausmanagement, Managed Care
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Online-Module

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulzugangsberechtigung gemäß § 54 Hessisches Hochschulgesetz, im Einzelnen siehe bitte Zulassungsordnung der Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	11.520,00 €
Lehrgangskosten:	11.520,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	240,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	4541 Std. (6055 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Zuzätzlich werden Online-Seminare und Webinare angeboten

Zusätzliche Informationen

Teilnahmekosten bei einer Studiendauer von 36 Monaten: 10.620,00 €, zahlbar in 36 Raten à 295,00 Euro; bei einer Studiendauer von 72 Monaten: 11.880,00 € zahlbar in 72 Raten à 165,00 €.