



Fakultät
Gesundheitswissenschaften

Masterstudiengang

Digital Health Management
Master of Science



Schneller Überblick

Studienbeginn

1. Oktober

Studienform/-dauer

Teilzeit: 6 Semester

Vollzeit: 4 Semester

Studiengebühren

Teilzeit: 450 €/Monat

Vollzeit: 590 €/Monat

Praxis

Praktikum

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

Einsatzgebiete

- Unternehmen der Medizintechnik
- Pharmazeutische Unternehmen
- Softwarefirmen (App-Entwickler)
- Gesetzliche Krankenkassen und private Krankenversicherungen
- Krankenhäuser, ambulante Gesundheitseinrichtungen sowie Pflegeeinrichtungen
- Öffentliche/ staatliche Einrichtungen (Behörden, Verbände)

Gender-Hinweis: Status- und Funktionsbezeichnungen gelten in diesem Dokument für alle Geschlechter.

Das Profil

Die Digitalisierung im Gesundheitswesen bietet ein enormes Potential zur Verbesserung des Patientenwohls. Informations- und Kommunikationstechnologien werden in der Zukunft eine unverzichtbare Rolle bei der Versorgung der Menschen mit Gesundheitsleistungen spielen. Telemedizin wird flächendeckend zum Einsatz kommen, die Nutzung von Gesundheitsakten und Gesundheitsportalen wird weiter zunehmen, mobile Angebote werden zum Standard. Um die digitale Transformation im Gesundheitswesen zu gestalten, werden gut ausgebildete Akademiker benötigt, die eine Schnittstelle zwischen Informationstechnik, Medizin und dem Managen von rechtliche Rahmenbedingungen bilden.

Mit dem Masterstudiengang Digital Health Management reagiert die MSB diese Entwicklung und bietet ein zukunftsorientiertes, modernes und interdisziplinäres Masterstudium aus Informatik, Medizin und Management an. Hierbei werden technische Inhalte mit medizinischen und betriebswirtschaftlichen Inhalten verbunden.

Der Masterstudiengang Digital Health Management richtet sich dabei an Bachelorabsolventen betriebswirtschaftlicher, informatischer sowie gesundheitswissenschaftlicher Studiengänge und bietet den Zugang zu einem der wichtigsten Anwendungsfelder im Gesundheitswesen.

Das Ziel des Masterstudiengangs Digital Health Management an der MSB besteht darin, eine qualifizierte Fachkraft im Gesundheitswesen mit begehrttem Schnittstellenwissen zur Integration und Vernetzung medizinischer Daten auszubilden. Digital Health Management Absolventen verstehen und gestalten die Digitalisierung sowohl in Bezug auf Produkte als auch Dienstleistungen der Gesundheitswirtschaft. Sie erwerben die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse auf dem Gebiet der Sensorik, Informatik und der Statistik großer Datenmengen („big data“) und können grundlegende Softwareanwendungen (z.B. kleinere Apps) selbst erstellen und komplexere digitale Anwendungen verstehen, erklären und evaluieren. Ihre technische Kompetenz wird ergänzt durch Wissen über das wirtschaftliche und rechtliche Umfeld der Digitalisierung im Gesundheitswesen. Insoweit sind Sie als Absolvent mit den wesentlichen regulatorischen Rahmenbedingungen und mit den Besonderheiten des nationalen Gesundheitswesens und europäischen Gesundheitssystemen vertraut. Die vermittelten medizinischen Kompetenzen ermöglichen Ihnen, Krankheiten zu verstehen und einen möglichen Bedarf in der Patientenversorgung zu kennen und digital zu verbessern.

Zur Erreichung des Lehrziels eignen Sie sich durch aktives Studierverhalten eine wissenschaftliche Methodenkompetenz an. Sie sind in der Lage, die Qualität von wissenschaftlichen Beiträgen des Fachs einzuschätzen. Sie beherrschen die wissenschaftliche Terminologie, und sie kennen die unterschiedlichen Lehrmeinungen des Fachs, können komplexe Texte lesen und verstehen, deduktiv und induktiv logisch Denken sowie Arbeiten nach wissenschaftlichen Kriterien abfassen und mit Experten der Scientific Community kommunizieren. Sie verstehen, wie im Wissenschaftssystem Wissen produziert und evaluiert wird. Sie sind mit erfolgreichem Studienabschluss in der Lage, eine akademische Weiterqualifizierung z.B. im Rahmen eines Doktoranden-Programms zu beginnen.

Das Masterstudium Digital Health Management wird insgesamt durch vier Kompetenzfelder bestimmt, die Sie in der Modulübersicht ausführlich dargestellt finden:

- Allgemeine Fachkompetenz
- Spezifische Fachkompetenz
- Berufsbezogene Handlungskompetenz
- Methoden und Sozialkompetenz

Darüber hinaus verstetigen Sie ihre pragmatische Problemlösungskompetenz. Sie können mit Hilfe der im Rahmen des Masterstudiums verinnerlichten abstrakten Konzepte und Modelle in der eigenen Berufspraxis auch neuartige interdisziplinäre Probleme analysieren, verstehen und Lösungen generieren. Ebenso wird die Kreativität gefördert und entwickelt, was sich in all den Modulen zeigt, in denen Problemstellungen auf Basis unterstützender Heuristiken bzw. Theorien und Modelle innovativ gelöst werden. Ferner werden die Kompetenzen in der Selbstorganisation insbesondere im Zeitmanagement vertieft sowie im Umgang mit Stress.

Der Masterstudiengang bietet ein hohes Maß an Praxisbezug durch Praktika und Projektarbeit. Sie können an der MSB sowohl in Vollzeit als auch berufsbegleitend im Teilzeitmodell studieren. Im Teilzeitstudium finden die Lehrveranstaltungen an fünf Blockwochenenden im Semester statt. Dabei setzen Sie Ihre Berufstätigkeit während des Studiums in der Regel zu 50 Prozent fort.

Berufs- und Karrierechancen

Die Bundesregierung will in die Digitalisierungs-offensive gehen – und dabei soll insbesondere der Berliner Großraum gestärkt werden. Geplant ist, die Hauptstadtregion zu einer Modellregion für die Digitalisierung im Gesundheitswesen zu entwickeln. Bundesgesundheitsminister Jens Spahn (CDU) will in Berlin und Umgebung ab 2020 den Einsatz ausgewählter digitaler Anwendungen, etwa Gesundheits-Apps, in der Praxis testen – bevor sie in ganz Deutschland zur Anwendung kommen sollen. Spahn: „Deutschland kann Innovationstreiber in digitaler Gesundheit werden. Wir müssen uns nur trauen.“ Das Modellprojekt „Zukunftsregion digitale Gesundheit“ soll eine zentrale Verankerung in Berlin/Brandenburg haben.

Digital Health Manager können an der Schnittstelle von Produkt und Gesundheitssystem vermitteln und digitalen Anwendungen zum Marktzugang verhelfen. Mögliche Einsatzgebiete und Arbeitsfelder ergeben sich beispielsweise bei:

- Unternehmen der Medizintechnik
- pharmazeutische Unternehmen
- Softwarefirmen (App-Entwickler)
- Gesetzliche Krankenkassen und private Krankenversicherungen
- Krankenhäuser, ambulante Gesundheitseinrichtungen sowie Pflegeeinrichtungen
- Öffentliche/staatliche Einrichtungen (Behörden, Verbände)



Modulübersicht Masterstudiengang Digital Health Management

Kompetenzfelder	Modul-Nr.	Module/Lehrveranstaltungen	CP*
Allgemeine Fachkompetenz	M1	Business Models in the Digital Economy	5
	M2	New Work & eLeadership	5
	M3	Digital Transformation & agile Management	5
	Summe		15
Spezifische Fachkompetenz	M4	eHealth (Application and Areas)	5
	M5	Data-Management & Business Intelligence	5
	M6	Medical Controlling	5
	M7	Clinical Therapies 1	5
	M8	Clinical Therapies 2	5
	M9	Biomedical Technology	5
	M10	Biomedical Ethics & Regulatory Affairs	5
	Summe		35
Berufsfeldbezogene Handlungskompetenz	M11	Project: eHealth- Business Development	5
	M12	Project: Innovation Field Trip	5
	M13	Internship	15
	Summe		25
Methoden und Sozialkompetenz	M14	Training Soft Skills	5
	M15	Business Analytics	5
	M16	Medical Informatics	5
	M17	Business English Communication	5
	M18	Research Methodology & Tutorial Masterthesis	5
	M19	Master Thesis & Colloquium	20
	Summe		45
*CP – Credit Points			Gesamtsumme 120



Wir bieten Ihnen

- ein hochqualitatives, innovatives und interdisziplinär ausgerichtetes Studienangebot
- einen hohen Serviceanspruch einer familiengeführten Hochschule mit offenem, transparentem Miteinander
- variable Studienmodelle
- Familienfreundlichkeit
- ein breites Kompetenznetzwerk zu Unternehmen und internationalen Hochschulen
- eine einzigartige Lernatmosphäre in einem (auch gesundheitspolitisch) spannenden Umfeld
- einen NC-freien Einstieg ins Studium ohne Bewerbungsfristen

Zulassungsvoraussetzungen

- Einschlägiger berufsqualifizierender Hochschulabschluss gemäß § 10 BerlHG
- Abgeschlossenes Bachelorstudium aus den Bereichen Informatik, Betriebswirtschaft oder Gesundheitswissenschaft
- Bei ausländischen Studienbewerbern ein Bildungsnachweis gemäß § 11 BerlHG

Studiengebühren und Finanzierungsmöglichkeiten

Die Studiengebühren für den Masterstudiengang Digital Health Management M.Sc. betragen im Vollzeitmodell 14.160 €, zu zahlen in 24 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 590 € und im Teilzeitmodell 16.200 €, zu zahlen in 36 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 450 €. Es wird bei Neueinschreibung eine einmalige Einschreibgebühr von 100 Euro erhoben. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten für die Studienfinanzierung, z.B. BAföG, KfW Studienkredit (eltern- und studienfachunabhängig ohne Sicherheiten), Begabtenförderung, Studienkredit von Banken, Studenten-Bildungsfonds und Stipendien.

Weitere Informationen

erhalten Sie auf unserer Webseite www.medicalschool-berlin.de oder besuchen Sie uns. Wir beraten Sie gerne – schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an: bewerbung@medicalschool-berlin.de | Tel.: 030 76 68 37 5-640

Wenn Sie uns besuchen möchten: Rüdesheimer Straße 50, 14197 Berlin

Wir sind montags bis freitags von 8:00-20:00 Uhr erreichbar. Bewerbungen sind jederzeit möglich. Antragsunterlagen als Download finden Sie unter www.medicalschool-berlin.de

Über die MSB

Die MSB ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule in Berlin mit Sitz in der Rüdesheimer Straße in Berlin Wilmsdorf. Sie wurde 2012 von der Geschäftsführerin Ilona Renken-Olthoff gegründet. Zahlreiche Bachelor- und Masterstudiengänge wurden seither erfolgreich akkreditiert bzw. reakkreditiert und gewährleisten ein Höchstmaß an Qualität und Transparenz. Die MSB hat darüber hinaus das Verfahren der Institutionellen Akkreditierung durch den Deutschen Wissenschaftsrat erfolgreich absolviert.

Das Besondere an der MSB ist, dass sie drei Fakultäten vereint: Die Fakultät Gesundheitswissenschaften, mit dem Status einer Fachhochschule, arbeitet in Lehre, Forschung und wissenschaftlicher Weiterbildung stark anwendungsorientiert. Die Fakultät Medizin und die Fakultät Naturwissenschaften besitzen den Status einer wissenschaftlichen Hochschule und bieten Studiengänge mit universitärem Abschluss an. Studierende können somit zwischen einem Fachhochschulstudium und einem universitären Studium wählen und ihre Karriere ihren Stärken und Talenten entsprechend planen. Die Fakultäten der MSB verfolgen in Lehre, Forschung und wissenschaftlicher Weiterbildung die Umsetzung eines interdisziplinären Hochschulkonzeptes mit dem Schwerpunkt Gesundheit und Medizin.

Die MSB spricht mit ihren Studiengängen zukünftige Psychologen, Sozial- und Heilpädagogen, aber auch Berufe an der Schnittstelle zur Medizin wie Medizinpädagogen und Medizincontroller an und bietet mit Vollzeit- und Teilzeitstudiengängen die Möglichkeit, unter Beachtung der individuellen Karriereplanung das Studium in der Regelstudienzeit erfolgreich zu absolvieren.

Ein inhaltliches Alleinstellungsmerkmal sieht die MSB in ihren Studienprogrammen, die alle eine durchgängige berufliche Perspektive mit Bachelor-, Master- und weiterführende Qualifikationen bieten. Ein strukturelles Alleinstellungsmerkmal ist die Tatsache, dass die MSB Forschungcluster und Departmentstrukturen gebildet hat, um so ein hohes Maß an Flexibilität für wissenschaftliche Innovation im sich stetig wandelnden Wissenschaftsmarkt umzusetzen und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses als eine wichtige strategische Aufgabe zu verfolgen.

Aufgrund der stetigen Wachstums unserer Hochschule, bezog die MSB im Dezember 2019 einen neuen Hauptcampus in der Rüdesheimer Straße im charakteristischen Bezirk Wilmsdorf. Seitdem lernen und arbeiten wir gemeinsam in einem repräsentativen Altbau, verbunden mit einem modernen Neubau mit Glasfassade und einer hervorragenden Verkehrsanbindung. Der neue Campus bietet damit ausreichend räumliche Ressourcen für Vorlesungs-, Seminar-, Arbeits- und Büroräume und zwischen den Lehrveranstaltungen lädt der umliegende Park zum gemeinsamen Verweilen ein. Darüber hinaus finden Vorlesungen im historischen Konzertsaal der Siemens Villa in Berlin Lankwitz statt. Damit genießen Studierende einen zweiten wunderbaren Ort in unmittelbarer Nähe zum Hauptcampus. Für Studierende der Humanmedizin finden die Praktika des ersten Studienabschnittes in den modern eingerichteten Labs in der Rüdesheimer Straße statt. Der zweite Studienabschnitt findet am universitären Campus der MSB des Helios Klinikums Berlin-Buch statt.