



**Interdisziplinäre
Expertise
für die digitale
Zukunft des
Gesundheitswesens**



Berufsbegleitendes Fernstudium

MASTER DIGITAL HEALTH MANAGEMENT (M. A.)

IHR WEG ZUM MASTER DIGITAL HEALTH MANAGEMENT (M. A.)

Der Master Digital Health Management (M. A.) ist ein weiterbildender Studiengang. Um ihn zu studieren, müssen Sie den Abschluss eines Bachelor-Studiengangs mit mindestens 180 Credit-Points oder den Abschluss eines im Umfang vergleichbaren Studiengangs sowie mindestens zwei Jahre einschlägige Berufspraxis nachweisen. Da benötigen Sie medizin- und gesundheitstechnologische Kenntnisse.

ZUGANGSWEG 1

Sie haben den Bachelor-Studiengang Gesundheitstechnologie-Management (B. A.) an der APOLLON Hochschule absolviert und 2 Jahre Berufserfahrung gesammelt? Dann erfüllen Sie bereits jetzt uneingeschränkt sämtliche Anforderungen für den Master Digital Health Management (M. A.).

Abgeschlossenes Bachelor-Studium Gesundheits-
technologie-Management (APOLLON Hochschule)

+ 2 Jahre Berufserfahrung

DIREKTE
ZULASSUNG

MASTER DIGITAL
HEALTH MANAGE-
MENT (M. A.)

Sie haben einen Bachelor-Studiengang mit medizinischen und gesundheitstechnologischen Inhalten an einer anderen Hochschule oder Universität erfolgreich abgeschlossen? Dazu haben Sie eine einschlägige Berufserfahrung im Gesundheitswesen von mind. 2 Jahren? Gerne prüfen wir, ob wir Sie mit den Inhalten Ihres Erststudiums gleich zum Master Digital Health Management (M. A.) zulassen können. Bitte kontaktieren Sie hierfür einfach den Studienservice.

Abgeschlossenes
Erststudium mit überein-
stimmendem Inhalt

+ 2 Jahre
Berufserfahrung

DIREKTE
ZULASSUNG

MASTER DIGITAL
HEALTH MANAGE-
MENT (M. A.)

ZUGANGSWEG 2

Sie haben einen (Bachelor-)Studiengang ohne medizinische oder gesundheitstechnologische Inhalte abgeschlossen? Kein Problem, dann können Sie mithilfe eines **Propädeutikums** den Master Digital Health Management (M. A.) studieren. Bestehende Vorleistungen können hier angerechnet werden, um Dauer und Kosten des Propädeutikums zu verkürzen.

Abgeschlossenes Erst-
studium mit nicht über-
einstimmendem Inhalt

+ 2 Jahre Berufserfahrung

BERATUNG
+ PRÜFUNG
DER
ZULASSUNG

PRO-
PÄDEU-
TIKUM

DIREKTE
ZULASSUNG

MASTER
DIGITAL
HEALTH
MANAGE-
MENT (M. A.)

PROPÄDEUTIKUM DIGITAL HEALTH

INHALTE:

Medizinische Grundkenntnisse
Technologische Grundkenntnisse

CREDITS:

5 ECTS
6 ECTS

STUDIENMATERIAL:

5 Studienhefte
3 Studienhefte + 1 Online-Lektion

DAUER: 2 Monate

GEBÜHR: 232,- Euro pro Monat = 464,- Euro Gesamtgebühr*

* Maximalpreis. Das Propädeutikum kann sich durch Anrechnung von Vorleistungen verkürzen und vergünstigen. Die Anrechnung wird automatisch geprüft.



DAS ERWARTET SIE IM MASTER- STUDIENGANG

AUCH ALS
ONLINE-
STUDIENVARIANTE

BESTENS QUALIFIZIERT, UM DIE DIGITALE TRANSFORMATION ZU GESTALTEN

Digitale Technologien versprechen einen großen Mehrwert für die Gesundheitsbranche – mehr Qualität, höhere Effizienz und ein vereinfachter Zugang sind nur drei Pluspunkte. Technisch ist vieles möglich, aber bislang ist wenig davon in der Versorgungsrealität angekommen. Gebraucht werden also Experten und Expertinnen, welche die anstehende digitale Transformation mit Blick auf alle beteiligten Disziplinen und Stakeholder in

der Gesundheitsbranche managen können.

Der neu aufgelegte Master Digital Health Management qualifiziert Sie umfassend für die dringlich benötigte Aufgabe, die Implementierung digitaler Technologien im Gesundheitswesen zu organisieren. IT-Technologie, Management und Know-how über Bedarfe und Rahmenbedingungen der Gesundheitsbranche sind die Eckpfeiler des

interdisziplinären und hochaktuellen Curriculums.

Der von Experten und Expertinnen aus der Praxis für die Praxis entwickelte Master ist ein Managementstudium mit Schwerpunkt auf dem Zukunftsthema Digital Health. Damit ist es ein doppelter Karriere-Booster für Ihre Laufbahn auf höchstem akademischem Niveau.

■ FÜR WEN IST DER STUDIENGANG GEEIGNET?

Wenn Sie die Digitalisierung in der Gesundheitsbranche in verantwortungsvoller Position voranbringen wollen, bringt Ihnen der Master Digital Health Management das ideale Rüstzeug und natürlich auch die passende akademische Auszeichnung.

Drei Voraussetzungen müssen Sie für Ihr berufs begleitendes Studium erfüllen:

Der Master Digital Health Management ist ein weiterbildender Studiengang. Voraussetzung ist also immer ein **erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss**.

Sie benötigen mindestens zwei Jahre **Berufserfahrung im Gesundheitswesen**.

Sie verfügen über **grundlegende medizinische und gesundheitstechnologische Kenntnisse** – beides können Sie gegebenenfalls im Rahmen eines Pro-pädeutikums an der APOLLON Hochschule nachholen.

Unter diesen Bedingungen eignet sich das Managementstudium ideal für z. B.:

- Ärztinnen und Ärzte, die mit Fokus auf ein Innovationsthema aufsteigen wollen
- Pflegekräfte und Pflegewissenschaftler/-innen
- Andere Berufsgruppen in der Patientenversorgung
- Berufstätige aus der Pharmaindustrie
- Beschäftigte bei Krankenversicherungen, Verbänden, Beratungsunternehmen, politischen und Verwaltungs-Organisationen
- Führungskräfte in Gesundheitseinrichtungen

Zusätzlich sollten Sie generell eine gewisse Technik-Affinität mitbringen, um gut ins Schnittstellen-Management zwischen IT und Medizin/Pflege hereinwachsen zu können. Hier erwarten Sie beste Aussichten!



STIMMEN ZUM STUDIENGANG

„Im Gesundheitswesen werden viele Daten digital erfasst und ausgewertet, echte sektorenübergreifende Innovationen sind bisher kaum in der Patientenversorgung angekommen, um insbesondere die Sicherheit und Qualität zu verbessern und die Mitarbeitenden zu entlasten. Um diese Umsetzungslücke in den nächsten Jahren konsequent zu schließen werden Fachexperten benötigt die Kompetenzen in den assoziierten Gebieten besitzen, gerne über den Tellerrand hinausschauen und die digitale Transformation in den Versorgungsalltag bringen wollen.“

Prof. Dr. Nawid Khaladj, Med. Geschäftsführer Klinikum Darmstadt

SO VERBESSERN SICH IHRE KARRIERECHANCEN

Das Bundesministerium für Gesundheit bringt es auf den Punkt: „Für die erfolgreiche Weiterentwicklung unserer Gesundheitsversorgung ist das Vorantreiben der Digitalisierung die zentrale Voraussetzung“¹.

Deutschland hinkt aber, was digitale Gesundheit angeht, im internationalen Vergleich hinterher. Alle Player, die im oder mit dem Gesundheitswesen agieren, müssen sich also der digitalen Transformation stellen. Für die damit einhergehenden

¹ <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/e-health-initiative.html>

komplexen Change-Prozesse brauchen alle Organisationen vor allem eins: ein kompetentes Management. Personen, die sowohl rechtliche und ökonomische Kenntnisse mitbringen als auch die zur Verfügung stehenden Technologien beurteilen und die medizinisch-pflegerische Seite einschätzen können. Aber es braucht noch etwas anderes für ein konstruktives Management im Spannungsfeld von Technologie und Gesundheit: persönliche und kommunikative Skills. Genau dieses einzigartige und immer stärker nachgefragte Kompetenz-Portfolio vermittelt Ihnen das Masterstudium Digital Health Management.

GEFRAGT ÜBER ALLE VERSORGUNGSFORMEN HINWEG: DIGITALE INNOVATIONEN VERSTEHEN UND UMSETZEN



Vielleicht wollen Sie als Ärztin oder Arzt eine Zusatzqualifikation im Bereich Digital Health erwerben und mit dieser Expertise in medizinische Leitungsfunktionen aufsteigen? Oder Sie wollen hauptamtlich die Verantwortung für Digitalisierungsprojekte und -themen übernehmen?

Diese und weitere Karriereziele unterstützt der Masterabschluss optimal. Mit dem Masterabschluss verfügen Sie über ein grundlegendes Verständnis der digitalen Transformation und der zugehörigen Prozesse sowie über fundiertes Management-Know-how. So werden Sie befähigt, die Zukunft des Gesundheitssektors durch kompetente Management-Entscheidungen mitzugestalten.

EINSATZFELDER FÜR APOLLON ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN MASTER DIGITAL HEALTH MANAGEMENT (M. A.)



BESONDERE SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN

Für die Informatiker/-innen ist die Digitalisierung im Gesundheitswesen so gut wie abgeschlossen. Technisch ist also alles bereit. Wieso zeigt sich das, was technisch möglich ist, dennoch nur bruchteilhaft in der Versorgung? Weil digitale Transformation eben Veränderung bedeutet. Dafür braucht es keine Techniker/-innen, sondern technologisch und medizinisch versierte Manager/-innen.

Etwa die Hälfte Ihres Studiums beschäftigt sich daher mit Digital Health. Die andere Hälfte befasst sich mit relevanten Management-Themen.

Schwerpunkte sind dabei vor allem:

- ... Management im Gesundheitswesen
- ... Human Resource Management
- ... Wissensmanagement in der digitalen Gesundheitswirtschaft
- ... Innovationsmanagement und Digitales Changemanagement

DIE STUDIENINHALTE IM ÜBERBLICK



„Digitale Gesundheit“ ist extrem vielfältig und geht weit über die bloße Integration digitaler, robotischer und automatisierter Elemente hinaus. Das Curriculum vermittelt Ihnen digitale Kompetenzen in diesen fünf essentiellen Teilbereichen:

- Digitalisierung in Pflege und Medizin
- Ethik und Recht der Digitalisierung
- Digitalpolitik von Deutschland, der EU und weltweit
- Ökonomie der Digitalisierung
- Entwicklung und Anwendung digitaler Technologien

Im neu entwickelten Studiengang erwerben Sie sowohl technologisches Know-how als auch wichtige Schlüsselqualifikationen im Management. Besonders groß geschrieben wird stets die enge Verzahnung von Theorie und Praxis – bestes Beispiel: die Lehrenden sind allesamt in der Versorgungspraxis aktiv. Sie können also das Erlernete immer direkt in Ihrem beruflichen Kontext anwenden.

Das Master-Studium bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Inhalte individuell zu vertiefen. Aus sechs Wahlpflichtfächern wählen Sie zwei Digital-Health-Themen aus:

- Intelligente Assistenzsysteme
- Digitale Gesundheitsanwendungen
- Gerontotechnologie
- Künstliche Intelligenz und Modellierung
- Digitale Pflege und Pflegerobotik
- Compliance und Risikomanagement

Die digitale Transformation des Gesundheitswesens ist eines der brennenden Themen unserer Zeit. Der Master Digital Health Management an der APOLLON Hochschule befähigt Sie, die entsprechenden Veränderungsprozesse zu planen, zu moderieren, umzusetzen und zu kontrollieren. Dort, wo Medizin, Pflege, IT und Management aufeinandertreffen, haben Sie als APOLLON Absolvent/-in beste Chancen auf eine verantwortungsvolle Position und attraktiven Gestaltungsspielraum.



DATEN & FAKTEN

STUDIENBEGINN: jederzeit

STUDIENDAUER:

- Regelstudienzeit 24 Monate
(Studienmaterialversand alle 3 Monate)
- oder
- Regelstudienzeit 32 Monate
(Studienmaterialversand alle 4 Monate)

KOSTENLOSE VERLÄNGERUNG:

bis zur Hälfte der gewählten Studiendauer
(12 Monate bzw. 16 Monate)

STUDIENGEBÜHR:

- 24 Monate:
407,- €/Monat = 9.768,- € gesamt
Online-Variante:
365,- €/Monat = 8.760,- € gesamt
- bzw. 32 Monate:
329,- €/Monat = 10.528,- € gesamt
Online-Variante:
311,- €/Monat = 9.952,- € gesamt

CREDIT POINTS: 120 Credits

STUDIENABSCHLUSS: Master of Arts

ZFU-ZULASSUNGSNUMMER: 1137522

AKKREDITIERUNG: Foundation for
International Business Administration
Accreditation (FIBAA)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN:

- Ein berufsqualifizierender Hochschulabschluss.
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Gesundheitswesen.
- Grundlegende medizinische und gesundheits-technologische Kenntnisse – beides kann im Rahmen eines Propädeutikums an der APOLLON Hochschule nachgeholt werden.

IHR STUDIENPLAN

MODULE UND TEILMODULE	GESAMT-CREDITS	QUARTAL/TERTIAL								PRÜFUNGSLEISTUNGEN	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Digital Health: Einführung und Grundlagen • Einführung in den Master-Studiengang • Grundlagen Digital Health	5		2 3								Seminar Fallaufgabe
Management im Gesundheitswesen	5	5									Fallaufgabe
Medizinrecht	5	5									Fallaufgabe
Gesundheitstechnologie	8		8								Projektarbeit
Human Resource Management	5		5								Fallaufgabe plus
Wissensmanagement in der digitalen Gesundheitswirtschaft	5		3	2							Fallaufgabe plus
Angewandte Forschungsmethoden	5			5							Fallaufgabe
Digitalisierung in der Medizin	8			7	1						Hausarbeit
Digital vernetzte Gesellschaft	5				5						Fallaufgabe, Seminar
Digitales Versorgungsmanagement	5				5						Fallaufgabe
Innovationsmanagement	5				4	1					Fallaufgabe plus
Ethik	5					5					Klausur
Digitales Changemanagement	8					8					Gruppenprojekt
Wahlpflichtfächer (2 aus 6) • Intelligente Assistenzsysteme • Digitale Gesundheitsanwendungen • Gerontotechnologie • Künstliche Intelligenz und Modellierung • Digitale Pflege und Pflegerobotik • Compliance und Risikomanagement	16						2x8				Projektarbeit Projektarbeit Projektarbeit Projektarbeit Projektarbeit Projektarbeit
Master-Prüfung – Thesis + Kolloquium	30							15	15		Master-Thesis, Master-Kolloquium
Credits	120	15	16	14	15	14	16	15	15		



IHR STUDIENPLAN IM DETAIL

Digital Health: Einführung und Grundlagen

Im Rahmen des Einführungsmoduls lernen Sie zunächst das didaktische Konzept des Fernstudiums und die Philosophie an der APOLLON Hochschule kennen. Es erfolgt anschließend ein Einstieg in die Digitalisierung und Sie werden sich mit Vorteilen und Herausforderungen der Telemedizin und dem

Schnittstellenmanagement befassen. Am Ende des Moduls werden Sie dazu in der Lage sein, Informations-, Kommunikations- und Medizintechnologien (IKMT) für die Verbesserung von Versorgungsstrukturen und -prozessen einzusetzen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

Einführung in den Master-Studiengang

- Seminar

2 CP

Grundlagen Digital Health

- Fallaufgabe

3 CP

5

CREDITS

Management im Gesundheitswesen

Das Gesundheitssystem in Deutschland hat in der Vergangenheit in fast allen Bereichen tiefgreifende strukturelle Änderungen durchlaufen und die weitere Entwicklung ist von Fragen der zukünftigen Finanzierbarkeit und den Herausforderungen des demographischen Wandels geprägt. Im Rahmen dieses Moduls wird Ihnen ein Einblick in wesentliche Managementthemen verschiedener Sektoren der Gesundheitswirtschaft gegeben.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe

5

CREDITS

Medizinrecht

Dieses Modul vermittelt Kompetenzen im Medizinproduktrecht, dem Datenschutz und in verschiedenen Bereichen des Sozialrechts. Nach Abschluss des Moduls werden Sie dazu in der Lage sein, rechtlich problematische Situationen in diesen Bereichen erkennen, beurteilen und lösen zu können. Ein besonderer Fokus wird dabei auf den Einsatz von digitalen Technologien im Versorgungsalltag gerichtet.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe

5

CREDITS

Gesundheitstechnologie

Zunächst lernen Sie die grundlegenden Begriffe von Informations-, Kommunikations- und Medizintechnik (IKMT) kennen und setzen sich mit dem Übergang aus der erfahrungsbasierten Medizin in die moderne Systemmedizin auseinander. Am Ende des Moduls werden Sie über Methoden für die Konzeption sicherer, effizienter und ökonomischer IKMT-Lösungen für das medizinische Datenmanagement sowohl im Bereich der bildgebenden Verfahren als auch im Bereich der molekularmedizinischen Laboruntersuchungen verfügen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8

CREDITS

Human Resource Management

Der Faktor „Mensch und Mitarbeitende“ wird in der modernen Arbeitswelt zunehmend zu einem limitierenden Erfolgsfaktor, was durch den demografischen Wandel in den Industriekulturen weiter verstärkt wird. Dieses Modul bildet sowohl die administrative Seite des Human Resource Managements (HRM) als auch neue Führungsmodelle ab. Sie erwerben wesentliche Fach- und Handlungskompetenzen im Bereich Personalführung.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe plus

5

CREDITS

Wissensmanagement in der digitalen Gesundheitswirtschaft

Wissensmanagement wird in der digitalen Gesundheitswirtschaft immer relevanter, da dies eine Schlüsselstellung für Wachstum und Beschäftigung darstellt und zudem aufgrund der fragmentierten Versorgungsbedingungen eines guten Netzwerkmanagements bedarf. In diesem Modul lernen Sie alle relevanten Bereiche kennen, die im Zusammenhang mit Wissensmanagement und dessen Erfolgsfaktoren stehen und werden dazu in der Lage sein, einen Wissenstransfer in Dienstleistungsnetzwerke zu ermöglichen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe plus

5
CREDITS

Ausführliche Inhalte zu allen Studienmodulen finden Sie hier:



Angewandte Forschungsmethoden

In den vergangenen Jahrzehnten wurden unterschiedliche Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation zunehmend mehr zur Bewertung medizinischer Behandlungsmaßnahmen und präventiver Interventionen herangezogen. In diesem Modul erwerben Sie Kompetenzen in der Anwendung wichtiger Forschungsmethoden, die Sie nicht nur für Bewertungsdiskussionen im Gesundheitssystem bestens vorbereiten, sondern auch für Ihre spätere Masterthesis angewendet werden können.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe

5
CREDITS

Digitalisierung in der Medizin

Im Rahmen dieses Moduls lernen Sie zahlreiche digitale Gesundheitstechnologien aus den verschiedenen Fachrichtungen aus medizinischer und Bioinformatik, biomedizinischer Technik, Biologie, Medizin und Ökonomie kennen und werden sich Kompetenzen aneignen, diese in einer sinnvollen Art und Weise zu orchestrieren. Sie werden nach der Bearbeitung des Moduls die Gelegenheit haben, Ihr Wissen im Rahmen einer Hausarbeit an einem konkreten selbstgewählten Praxisbeispiel vertiefen zu können.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Hausarbeit

8
CREDITS

Digital vernetzte Gesellschaft

Die erfolgreiche Einführung von Digital-Health-Strukturen erfordert einerseits eine umfassende Transformation der technologischen Infrastruktur, andererseits müssen diese neuen Strukturen auch von der Gesellschaft akzeptiert und getragen werden. Dieses Modul vermittelt Ihnen umfassendes Wissen über die gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der digitalen Transformation und wird Sie dazu in die Lage versetzen, die politischen Diskussionen und Zielsetzungen zu dem Themenfeld zu erfassen, zu bewerten und aus medizin- und gesundheitstechnologischer Sicht zu begleiten.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe, Seminar



Innovationsmanagement

Dieses Modul vermittelt Ihnen anhand von zahlreichen Beispielen aus der Branche innovative Veränderungstrends und -prozesse im Gesundheitswesen. Sie werden nach der Bearbeitung des Moduls dazu in der Lage sein, Innovationspotential zu erkennen und Innovationen unter Berücksichtigung von Widerständen durch partizipative Situationsanalysen und Maßnahmenentwicklung unter Einbeziehung der beteiligten Stakeholder zu implementieren.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe plus



Digitales Versorgungsmanagement

Aufgrund anhaltender ökonomischer Restriktionen, die sich durch den demografischen Wandel und den technischen Fortschritt noch weiter verschärfen werden, sind alle Beteiligten des Gesundheitsmarkts zu einer rationalen Versorgungsgestaltung aufgerufen. Die dafür notwendigen Kompetenzen in der Entwicklung effizienter Versorgungsstrategien sowie zukünftige Steuerungswege von Versorgungskonzepten werden Ihnen in diesem Modul vermittelt.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Fallaufgabe



Ethik

Die Digitalisierung im Gesundheitswesen verändert aufgrund der neuen diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten auch das Denken und Handeln der Menschen. Neben organisatorischen, technologischen und ökonomischen Rahmenbedingungen müssen dabei auch ethische Prinzipien beachtet werden. Sie lernen die Makroebene mit ihren regulativen Rahmenbedingungen, die Mesoebene mit dem ethischen Handeln der Institutionen der Gesundheitswirtschaft und die Mikroebene auf Akteursebene der Medizinethik kennen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Klausur



Digitales Changemanagement

Organisationen und Führungskräfte in der Gesundheitswirtschaft stehen vor der Herausforderung, mit der steigenden Komplexität und Geschwindigkeit der Veränderungsprozesse und der zunehmenden Unberechenbarkeit der Entwicklungen in der digitalen Welt erfolgreich umzugehen. Sie erhalten im Rahmen dieses Moduls eine umfassende Einführung in das komplexe Umfeld des Changemanagements und werden dazu in die Lage versetzt, eigene Changemanagement-Projekte erfolgreich zu leiten.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Gruppenprojekt

8
CREDITS

Digitale Gesundheitsanwendungen

Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA) eröffnen vielfältige Möglichkeiten, um bei der Erkennung und Behandlung von Krankheiten sowie auf dem Weg zu einer selbstbestimmten gesundheitsförderlichen Lebensführung zu unterstützen. Sie erwerben Kompetenzen, um die Entwicklung von DiGa's eng zu begleiten, den Zulassungsprozess erfolgreich zu durchlaufen und die Anwendungen fortlaufend zu evaluieren.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

WAHLPFLICHTFÄCHER (SIE WÄHLEN 2 AUS 6)

Intelligente Assistenzsysteme

Mit dem Einsatz von intelligenten Assistenzsystemen (IAS) soll die Lebensqualität für Menschen in allen Lebensabschnitten mithilfe von in das soziale Umfeld integrierten neuen Technologien, Konzepten, Produkten und Dienstleistungen verbessert werden. Dabei geht es vor allem um deren Einbettung in das tägliche Leben, in Dienstleistungen und die Integration in das gesamte soziale Umfeld. Sie erwerben Kompetenzen für das Management von IAS für verschiedene Zielgruppen unter Beachtung technischer, gesundheitswissenschaftlicher, rechtlicher, ethischer und ökonomischer Rahmenbedingungen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

Gerontotechnologie

Mit dem Alter nimmt die Wahrscheinlichkeit zu, sich nicht mehr ohne Hilfe versorgen zu können bzw. pflegebedürftig zu werden. Technische Assistenzsysteme, die in verschiedenen, z. T. vom BMBF geförderten Forschungsprojekten entwickelt wurden, können zu einer Selbstständigkeit im Alter beitragen. Im Rahmen dieses Moduls werden Ihnen fundierte Kenntnisse über die Voraussetzungen für den Einsatz technischer Assistenzsysteme und dessen Auswirkungen vermittelt.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

Künstliche Intelligenz und Modellierung

KI-unterstützte Anwendungen können einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, Ressourcen sinnvoll einzusetzen und Gesundheitsdienstleistungen auf qualitativ hohem Niveau zu generieren. Das Feld möglicher Einsatzgebiete von künstlicher Intelligenz in der Medizin ist sehr vielfältig und reicht von der KI-basierten Radiologie bis hin zur KI-unterstützten Telemedizin. Sie lernen die Möglichkeiten und Potenziale von KI-unterstützten Anwendungen in der Medizin kennen und werden selbst eine einfache KI-Anwendung programmieren.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

Compliance und Risikomanagement

Die Themen Compliance, Governance und Risikomanagement sind in der digitalisierten Gesundheitswirtschaft und beim Einsatz von Digital Health wichtiger denn je. Sie erwerben wesentliche Kompetenzen für die Compliance und das Risikomanagement im stark regulierten und kontrollierten Bereich der Gesundheitsbranche und werden dazu in die Lage versetzt, Compliance-Verstöße und sonstige Risiken zu vermeiden oder frühzeitig zu erkennen. Damit eröffnen Sie sich berufliche Perspektiven in einem sehr nachgefragten Tätigkeitsfeld.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

Digitale Pflege und Pflegerobotik

Im Rahmen dieses Moduls lernen Sie die Möglichkeiten und Potenziale von digitalen Pflegeprozessen und digitalen Organisationsformen in der Pflege kennen und werden dazu in die Lage versetzt, moderne digitale Pflege zu konzipieren, zu erproben und zu evaluieren. Im Rahmen einer Projektarbeit planen und erproben Sie akzeptanzfördernde Maßnahmen für digitale Pflegeanwendungen.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Projektarbeit

8
CREDITS

Master-Thesis und Master-Kolloquium

Zuständig sind ausgewählte Hochschullehrkräfte je nach fachspezifischem Thema

Sie erarbeiten unter der Berücksichtigung wissenschaftlicher Methoden und fächerübergreifender Erfordernisse selbstständig eine Fragestellung aus dem Bereich Public Health. Im Master-Kolloquium zeigen Sie, dass Sie in der Lage sind, das gewählte Thema adäquat mündlich zu präsentieren.

PRÜFUNGSLEISTUNGEN

- Master-Thesis + Master-Kolloquium

30
CREDITS

Viele Module sind auch
einzeln als Kurs buchbar:
Ausführliche Informationen
finden Sie hier:
[www.apollon-hochschule.de/
Zertifikatskurse](http://www.apollon-hochschule.de/Zertifikatskurse)