

Digital Health

Kolping Hochschule für Gesundheit und Soziales
Bachelor of Science



Allgemein

Digital Health vereint die drei Themenbereiche Gesundheitswissenschaften, IT und Management und setzt den Fokus auf die Konzeption und Entwicklung innovativer, digitaler Anwendungen für den Gesundheitssektor. Du erwirbst umfassende Kenntnisse in den Bereichen Gesundheitsmanagement, digitale Technologien und Datenanalyse.

Du möchtest die digitale Transformation des Gesundheitswesens aktiv mitgestalten? Du möchtest innovative Lösungen entwickeln, damit noch mehr Menschen die bestmögliche Diagnostik, Therapie und Pflege erhalten? Du weißt, dass digitale Anwendungen und Künstliche Intelligenz in der Medizin der Zukunft eine entscheidende Rolle spielen werden und dabei die Faktoren Ethik und Datenschutz unbedingt mitgedacht werden müssen? Dann ist der Studiengang Digital Health genau dein Weg.

Als Absolvent*in dieses zukunftsgerichteten Studiengangs übernimmst du eine „Lotsenfunktion“ an der Schnittstelle zwischen der Informatik und konkreten (klinischen oder außerklinischen) Anwendungsfeldern.

[Infomaterial hier anfordern >](#)



Kontakt

Kolping Hochschule für
Gesundheit und Soziales
Mevissenstraße 3
50668 Köln

Studienberatung
Email:
studienberatung@kolping-hochschule.de
Telefon: +49 (0) 221 717 909 90

Studienplatz sichern!

Mit uns studieren! Für die Studiengänge **Gerontologie, Gesundheit & Care, Gesundheitsmanagement, Gesundheits- und Pflegepädagogik, Digital Health, Physician Assistant und Soziale Arbeit** bieten wir dir den Studienstart zum Wintersemester an.

Wie läuft die **Anmeldung** für dein Wunschstudium bei uns an der Kolping Hochschule ab? Und wie geht es dann weiter? Alle Antworten auf deine Fragen bekommst du [hier](#).

Studium

Das Studienfach Digital Health kannst du **berufsbegleitend** im Online-Präsenzstudium studieren. Das heißt: Studierende suchen sich ihren Lernort frei aus. Über den Online-Campus stellt die Hochschule Lernmaterialien zur Verfügung, so dass jede*r **ortsunabhängig** lernen kann. Deutschlandweit – und sogar darüber hinaus.

Dozierende und Studierende treffen sich **live** in Online-Vorlesungsräumen und lernen gemeinsam.

Die praktischen Phasen während des Studiums ermöglichen es, neues Fachwissen unmittelbar **im beruflichen Kontext umzusetzen**. So entwickeln Studierende ihre individuelle Berufsidentität und

lernen, Menschen in schwierigen Lebenslagen zu beraten und zu unterstützen.

Das Studium im Überblick:

- **Berufsbezug:** Berufs-/ausbildungsbegleitend
- **Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Credit Points:** 180 ECTS
- **Regelstudienzeit:** 3,5 Jahre / 7 Semester
- **Studienstart:** Oktober (WS)

Gebühren

- Gebührenmodell I: 410,- € monatlich (Laufzeit: 42 Monate)
- Gebührenmodell II: 330,- € monatlich (Laufzeit: 54 Monate)
- Gebührenmodell III: einmalig (Gesamtgebühr: 16.700,- €)

Studieninhalte

Studieninhalte

- Einführung in das Gesundheitsmanagement
- Einführung in die Informatik und die Programmierung
- Medizinische Grundlagen
- E-Health
- Qualitätsmanagement im Gesundheits- und Sozialsystem
- Medizintechnik & Medizinprodukte
- Gesundheitsökonomie und digitale Gesundheitsmärkte
- Einführung Datenschutz und IT-Sicherheit
- Management & Leadership
- Artificial Intelligence
- Digital Health Anwendungen
- Data Analytics und Big Data
- Medizinische Informationstechnologie und Software
- u.v.m.

Berufsaussichten

- IT-Berater im Gesundheitswesen
- Projektmanager in Digital-Health-Initiativen
- Big Data Manager für das Gesundheitswesen
- Health Data Analyst
- Berater für digitale Patientenprozesse Systemadministrator für Krankenhausinformationssysteme
- Telemedizin-Spezialist
- KI-Spezialist für digitale Diagnostik
- Forschung im Bereich Digital Health
- E-Health-Koordinator in Krankenhäusern
- Softwareentwickler für Gesundheitsanwendungen
- Lehre und Weiterbildung

Lernmethoden

Innovativ lernen – praxisnah studieren

Die wichtigste Lernmethode an der Kolping Hochschule ist die **Verbindung von Theorie und Praxis**. Studierende können ihr Fachwissen in der Praxis anwenden und aus wertvollen Erfahrungen des Berufsalltags lernen. Sie lernen in der Praxis mit Menschen zu arbeiten und ihnen in schwierigen Situationen zu helfen.

In einem **Lerntagebuch** dokumentieren die Studierenden ihre Erfahrungen des gesamten Studiums.

Während des berufsbegleitenden Studiums haben die Studierenden immer wieder praktische Einsätze in ihrem Beruf. Dazu gehört auch die **Social Challenge**: Studierende engagieren sich mit einem Ehrenamt, was ihnen im Studium angerechnet wird. Das soll den Studierenden die

Gelegenheit bieten, ihre Kenntnisse umzusetzen und gleichzeitig die Gesellschaft zu unterstützen.

Mit uns lernst du aus der Praxis und für die Praxis

Im Beruf stehen praktische Fragen im Vordergrund: Wie verhältst du dich im Alltag? Wie gehst du mit Klient*innen um? Wie meisterst du Herausforderungen? An unserer Hochschule profitierst du von erfahrenen Lehrenden, die selbst aus der Praxis kommen und aktuelles Fachwissen anhand authentischer Fälle vermitteln. Unser großes Netzwerk aus Kooperationspartner*innen unterstützt dich mit umfangreichem Know-how im Bereich Gesundheit und Soziales.

Unsere Studiengänge sind praxisnah entwickelt und verbinden wissenschaftliche Reflexion mit praktischer Anwendung. Im berufs- und ausbildungsbegleitenden Studium ermutigen wir dich, deine Fach- und Methodenkompetenz direkt im Beruf einzusetzen. Du bearbeitest Transferaufgaben und beweist deine Handlungskompetenz in Prüfungen sowie Seminar- und Studienarbeiten. Der Austausch mit Kommiliton*innen und Professor*innen über reale Beispiele und Lösungsansätze ist jederzeit möglich.

Durch die Verknüpfung von Praxis und Theorie lernst du einerseits, theoretisches Wissen in praktisches Handeln zu überführen und andererseits, praktische Entscheidungen fachlich zu begründen. Dein Studium befähigt dich, Gestalter*in deines Berufsalltags zu werden.

Voraussetzungen

Zulassungsvoraussetzungen

Mit diesen Voraussetzungen hast du eine Hochschulzugangsberechtigung:

- Abitur, Fachabitur, fachgebundene Hochschulreife
- ODER: Meisterbrief / Aufstiegsfortbildung
- ODER: Berufsausbildung und mehrjährige Berufserfahrung

Auch mit einer Berufsausbildung und Berufserfahrung in einem fachfremden Bereich hast du die Chance auf einen Studienplatz. In einer Feststellungsprüfung ermitteln wir, ob dein Wunschstudium zu dir passt. Nur Mut! Wir freuen uns immer über motivierte Quereinsteiger*innen.

Sprich uns gerne direkt unter +49 211 717 90 990 an, oder informiere dich bei [unserer Studienberatung](#).

Lehre

Online-Präsenzhochschule

An der Kolping Hochschule lernen die Studierenden in **Online-Präsenz**, d.h. sie können flexibel an ihrem **Wunschort überall in Deutschland** studieren und sind trotzdem überregional vernetzt. Durch das Online-Lernkonzept passt sich das Studium dem Leben der Studierenden an: So können **Beruf und Privatleben** optimal miteinander **vereinbart** werden.

Als **Online-Präsenzhochschule** wird die Kolping Hochschule den individuellen Lebensmodellen im 21. Jahrhundert gerecht und schafft die Verbindung von organisatorischer Flexibilität und persönlicher Nähe. So begegnen Studierende ihren Kommiliton*innen und Dozierenden regelmäßig im **virtuellen Hörsaal**.

Der Hochschulstandort in Köln ermöglicht zugleich den Kontakt vor Ort. Hier ist Raum für die persönliche Begegnung, etwa bei den Praxis-Workshops („Case Days“), bei denen sich Studierende und Professor*innen kennenlernen und zusammenarbeiten.

Infoabend

Lerne uns kennen!

Erfahre alles Wichtige über dein Studium aus erster Hand. Lerne uns persönlich kennen und erfahre, wie dein Studium an der Kolping Hochschule abläuft und welche beruflichen Perspektiven es dir eröffnet. Ganz bequem von zu Hause aus.

Melde dich einfach zum nächsten Infoabend an.

Zur Anmeldung!

Was dich erwartet:

- 6 konkrete Gründe, warum sich ein Studium für deine berufliche Zukunft lohnt
- Hilfreiche Tipps und Informationen zum Thema Finanzierung des Studiums
- Einblicke in den Kolping Campus und unser großes Kolping Netzwerk
- Persönliches Kennenlernen der Studienberatung und der Studiengangsbegleitung

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Anmeldung

Sichere dir deinen Studienplatz!

Mit uns studieren: Für die Studiengänge **Gesundheitsmanagement, Soziale Arbeit, Gesundheits- und Pflegepädagogik, Digital Health, Physician Assistant und Gerontologie, Gesundheit & Care** bieten wir dir zum Wintersemester den Studienstart an.

Wie läuft die Anmeldung für dein Wunschstudium bei uns an der Kolping Hochschule ab? Und wie geht es dann weiter? Alle Antworten auf deine Fragen bekommst du [hier](#).

Informatik

Management im Gesundheitswesen