



Fliedner Fachhochschule
Düsseldorf
University of Applied Sciences



DUAL / BACHELOR OF SCIENCE

Medizinisches Informationsmanagement, B.Sc.

Medizinisches Informationsmanagement, B.Sc.



**Bachelor
of Science**
ABSCHLUSS



**Duales
Studium**
FORMAT



**210
Credit Points**
ECTS-PUNKTE



**7
Semester**
DAUER



Wintersemester
STUDIENBEGINN

Ihr Studium im Überblick

Durch die Digitalisierung im Gesundheitswesen wächst die Datenmenge an medizinischen Informationen schneller als je zuvor. Als medizinische Informationsmanager/-innen lernen Sie diese aufzuarbeiten, zu organisieren und zu analysieren, und helfen so dabei, neue Erkenntnisse in der Medizin zu gewinnen.

Im Studiengang werden Inhalte aus der Statistik, Medizin, Gesundheitspolitik, Wirtschaft, Informatik, Dokumentation und Organisation im medizinischen Bereich behandelt. Daher sind Medizinische Informationsmanager/-innen die Vermittler/-innen und Kommunikatorinnen/Kommunikatoren zwischen diesen Bereichen.

Das Studium richtet sich insbesondere an Interessierte, die Spaß an Naturwissenschaften sowie am Umgang mit Zahlen und Daten haben. Sie sollten gerne mit dem Computer arbeiten. Vorkenntnisse in Informatik sind nicht notwendig.



Ausführliche Informationen zum Studiengang finden Sie unter:
[fliedner-fachhochschule.de/
studium/medizinisches-
informationsmanagement-b-sc/](http://fliedner-fachhochschule.de/studium/medizinisches-informationsmanagement-b-sc/)





Medizinisches Informationsmanagement ist ein interdisziplinäres Studium. Man bewegt sich sicher zwischen den einzelnen Gesundheitsberufen wie der Medizin, der Pflege und der Epidemiologie, um mithilfe der Digitalisierung und der Statistik die Gesundheit der Patientinnen und Patienten von morgen zu verbessern.

Prof. Dr. Claudia Ose,
Studiengangsleiterin Medizinisches Informationsmanagement, B.Sc.

Ein Studiengang viele Berufschancen

Aufgrund der zunehmenden Menge an Daten, die heute im medizinischen Bereich dokumentiert und verarbeitet werden müssen, sind die Berufsaussichten langfristig ausgezeichnet.

Typische Kooperationspartner sind die Pharmaindustrie, Forschungsinstitute, Gesundheitsbehörden, Versicherungen, Krankenhäuser, Tumorregister, Softwarefirmen und Krankenkassen.

Tätigkeitsfelder für Medizinische Informationsmanager/-innen sind:

Datenmanagement

Unterstützung der Krankenhaus IT

Programmierung

Management von klinischen und epidemiologischen Studien

Dokumentation und Controlling

Statistische Auswertung

Kooperationspartner für starken Praxisbezug

Im interdisziplinären dualen Studiengang wechseln Sie blockweise zwischen Lehrveranstaltungen an der Fliedner Fachhochschule und begleiteten Praxisphasen bei unseren Kooperationspartnern. Während der Praxisphasen durchlaufen Sie unterschiedliche Fachabteilungen und arbeiten in klinischen Teams mit. Alle Prüfungen werden an der Fliedner Fachhochschule abgelegt.

Aufbau und Inhalte

Das duale Studium vermittelt medizinische, gesundheitswissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Kenntnisse. Zudem werden Fähigkeiten in der Gestaltung von Informationstechnik, Dokumentation und Datenauswertung anwendungsorientiert aufgebaut. Im Studienverlauf erwerben Sie Schlüsselkompetenzen der Kommunikation, der Verhandlung und des Projektmanagements.

Der Bachelor in 7 Semestern

Semester	Module				Leistungspunkte
1.	Grundlagen der Informatik und Dokumentation in der Medizin	Anatomie, Physiologie & Pathophysiologie I inkl. Terminologie und Fachenglisch	Gesundheitspolitik, Strukturen im Gesundheitswesen und Kommunikation	Praxisphase duales Studium, mögl. Schwerpunkte: Dokumentation und/oder Nutzerbetreuung	30 ECTS
2.	Medizinrecht, Arzneimittelrecht, Daten- und Patientenschutz inkl. wissenschaftliches Arbeiten	Anatomie, Physiologie & Pathophysiologie II. inkl. Krankheitslehre und Pharmakologie	Datenbanken	Praxisphase duales Studium, mögliche Schwerpunkte: Datenbanken und/oder klinische Studien	30 ECTS
3.	Grundlagen Programmierung und Modellierung	Gesundheitsökonomie	Praxisphase duales Studium, mögliche Schwerpunkte: Programmierung oder Verwaltung		30 ECTS
4.	Methodik klinischer und epidemiologischer Studien	Statistik und SAS	Projektmanagement und Kommunikation	Praxisphase duales Studium, mögliche Schwerpunkte: Statistik, klinische Studien oder Projektmanagement	30 ECTS
5.	Datenmanagement im Gesundheitswesen	Qualitätsmanagement im Krankenhaus und in der Forschung	Praxisphase duales Studium, mögliche Schwerpunkte: QM, Data-Management		30 ECTS
6.	Management von Systemen; Requirements Engineering, E-Health	Risiko- und Versorgungsmanagement	Praxisphase duales Studium, mögliche Schwerpunkte: Verwaltung/Management/Statistik		30 ECTS
7.	Angewandte Epidemiologie und Biostatistik	Kolloquium	Bachelorarbeit	Praxisphase duales Studium	30 ECTS

210 ECTS

Ihr Weg zum Studienplatz

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die allgemeine Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Hochschulzugangsberechtigung, eine 4-wöchige praktische Tätigkeit in einer klinischen Einrichtung oder beim zukünftigen Arbeitgeber und adäquate Noten / Leistungsnachweise in Mathematik, Naturwissenschaften und Englisch

OHNE ABITUR & NC STUDIEREN

Zugang zum Studium an der Fliedner Fachhochschule haben auch beruflich qualifizierte Bewerber/-innen nach einer mind. 3-jährigen beruflichen Tätigkeit nach Abschluss einer mind. 2-jährigen Ausbildung im studienrelevanten Bereich. Statt eines NCs betrachten wir Bildungsmotivation und Berufsinteresse als entscheidende Grundvoraussetzungen für ein erfolgreiches Studium.

STUDIENGEBÜHREN

Die Studiengebühren belaufen sich auf 386 Euro pro Monat. Die Tätigkeit beim Praxispartner wird vergütet und/oder die Studiengebühren übernommen. Informationen und Beratung zu weiteren Finanzierungsmöglichkeiten finden Sie unter: fliedner-fachhochschule.de/finanzierung/

Ihre Bewerbung

Bitte reichen Sie folgende Unterlagen ein:

- Antrag auf Zuteilung eines Studienplatzes (unter fliedner-fachhochschule.de/news-infos/downloads/)
- Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Lichtbild
- Arbeitszeugnisse
- Polizeiliches Führungszeugnis, Beleg-Art N (im Original)
- Nachweis über eine 4-wöchige praktische Tätigkeit in einer klinischen Einrichtung oder beim zukünftigen Arbeitgeber
- Zeugniskopie der Hochschulzugangsberechtigung (beglaubigt) oder Nachweise über Berufsabschluss und berufliche Tätigkeit



Ihre Bewerbung können Sie uns online, persönlich oder per Post an diese Adresse zukommen lassen:

Fliedner Fachhochschule
Alte Landstr. 179
40489 Düsseldorf

Ihre Hochschule aus guten Gründen



Die Fliedner Fachhochschule ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule und lehrt in den Fachbereichen Gesundheit & Pflege sowie Soziales & Bildung.

Durch eine hohe Qualität in Lehre und Forschung sowie individuelle Beratung und persönliche Begleitung erleben Studierende beste Bedingungen für den Studienerfolg.

Die Praxisnähe in den verschiedenen Bereichen und die Ausrichtung aller Studiengänge auf die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes bieten den Studierenden ausgezeichnete Job- und Karrierechancen.

Für eine persönliche Beratung vereinbaren Sie bitte einen Termin über unsere Website oder wenden sich an:

STUDIENBERATUNG

Annika Frank
Tel. 0211 409 3223
frank@fliedner-fachhochschule.de

STUDIENGANGSLEITUNG

Prof. Dr. med. Claudia Ose
Tel. 0211 409 3246
ose@fliedner-fachhochschule.de

Die Fliedner Fachhochschule ist staatlich anerkannt sowie akkreditiert durch:

Fliedner Fachhochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences
Geschwister-Aufricht-Straße 9
40489 Düsseldorf

Info-Hotline
0211.409 3232
info@fliedner-fachhochschule.de
Mo-Do: 8.30-17 Uhr, Fr: 8.30-16 Uhr



WR

WISSENSCHAFTSRAT