

Bachelor-Studiengang Medizinisches Informationsmanagement / eHealth



Die Zukunft des Gesundheitswesens ist digital

E-Rezept



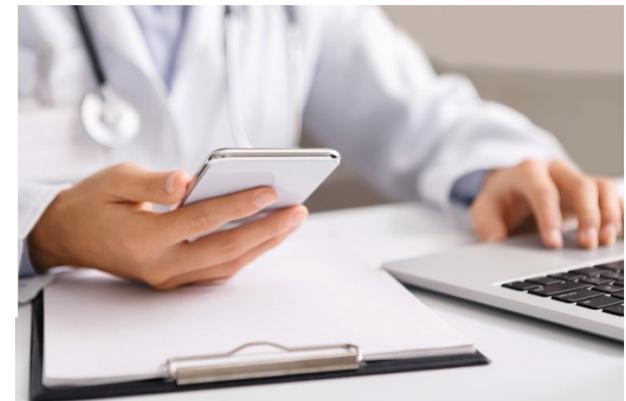
Notfalldaten



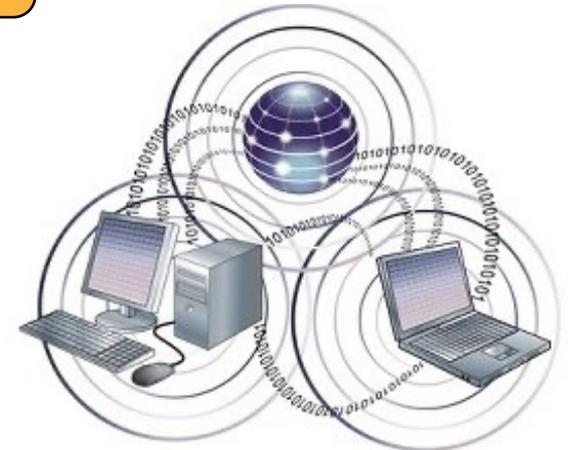
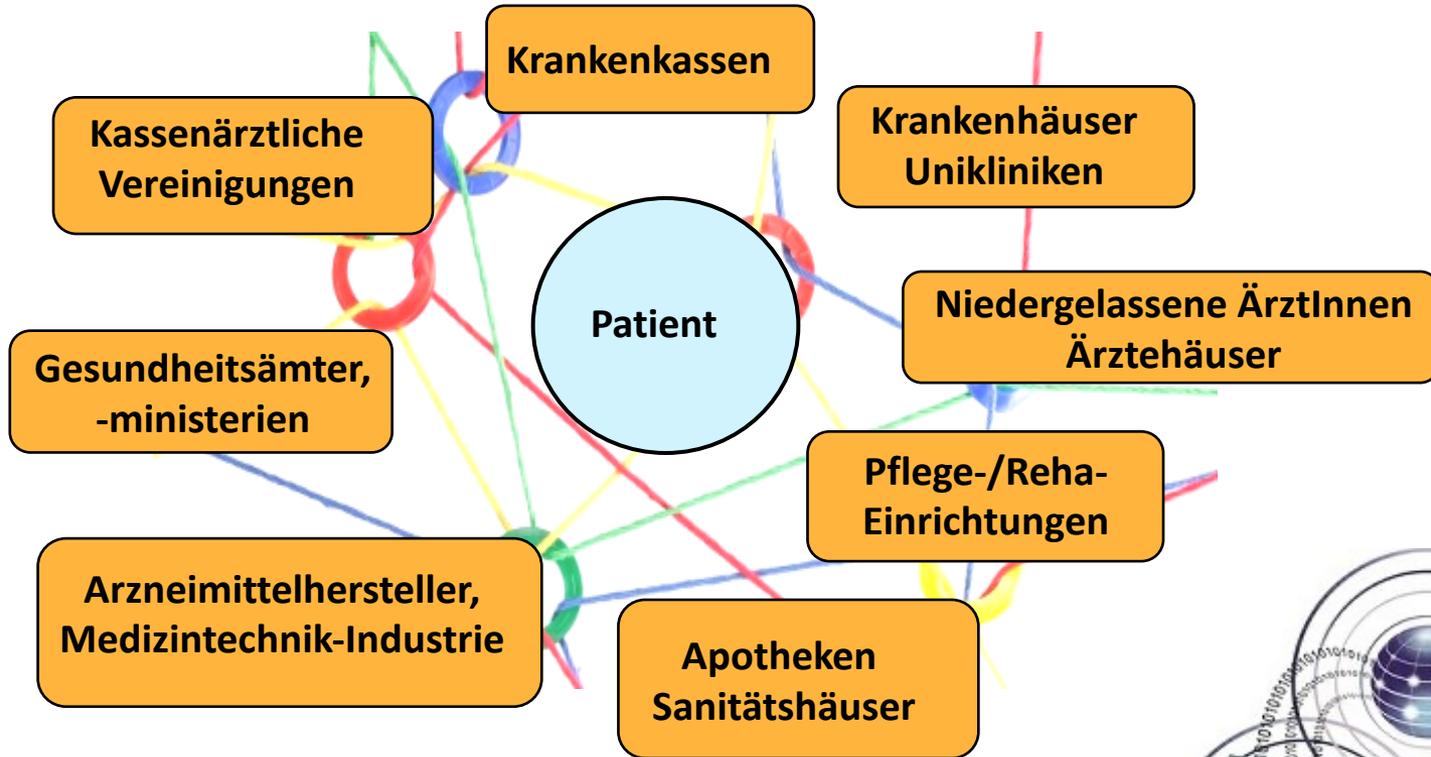
Elektronische Patientenakte (ePA)



TI-Messenger



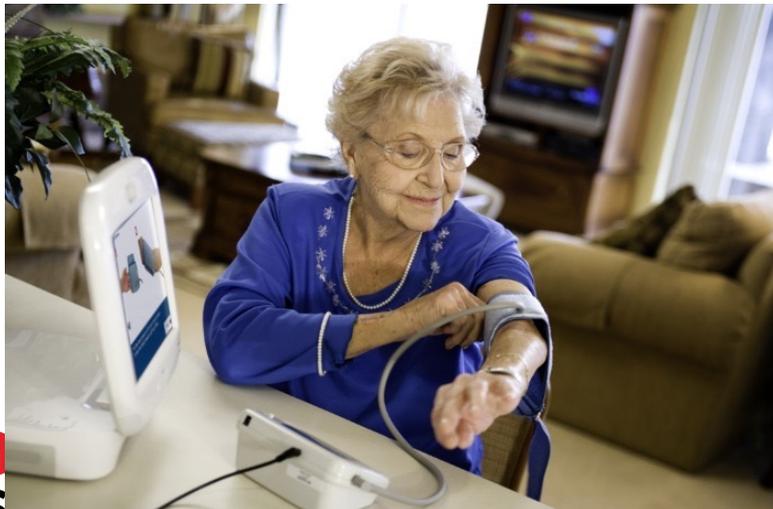
Informationsvernetzung im Gesundheitswesen



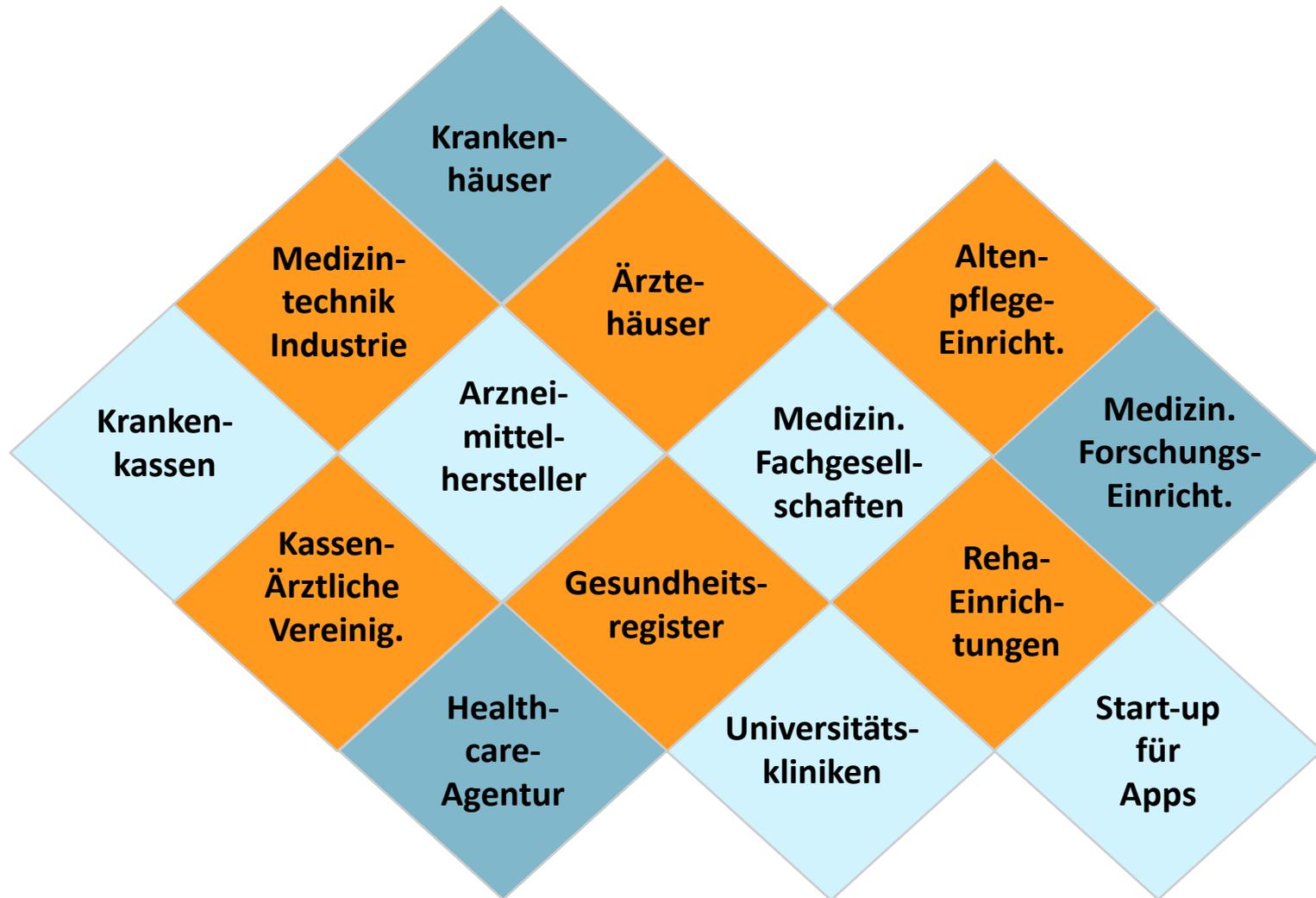
Beispiel Home-Monitoring

Betreuung älterer bzw. multimorbider Patienten im häuslichen Umfeld

- Erfassung, telemedizinische Übertragung und zentrale Auswertung von Vitalparametern (Puls, Blutdruck, Hydrationszustand, EKG, ...)
- Therapiemanagement: Online-Erfassung von Gesundheitsparametern im Dialog mit dem Patienten / Übermittlung von Verhaltensanweisungen



Zukünftige Arbeitgeber

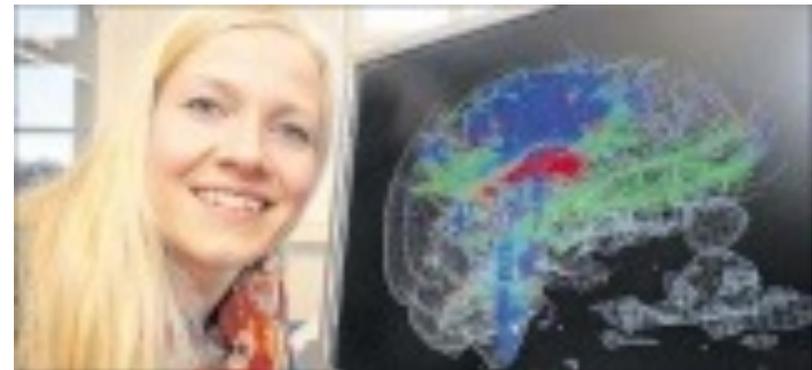


Berufsbild

- Planung, Begleitung und Auswertung **klinischer Studien** (Kliniken, pharmazeutische und medizintechnische Industrie, klinische Auftragsforschungsinstitute)
- Konzeption und Führung von epidemiologischen **Gesundheitsregistern**, wie z.B. Tumorregistern (Landesgesundheitsbehörden), Indikationsregistern (z.B. Endoprothesenregister u.a.)
- **Qualitätssicherung** im Gesundheitswesen (Gesundheitsministerien, Gesundheitsbehörden, Kliniken)
- Organisation und Administration von **Datenzentren** bei Medikamentenherstellern

Berufsbild

- Konzeption, Konfiguration, Anwenderbetreuung und Übernahme von Leitungsverantwortung für den Betrieb von **Krankenhaus-Informationssystemen**
- Entwicklung von Gesundheitsinformationssystemen und medizin-technischen IT-Komponenten (**Softwareentwicklung**)
- Projekt- und **Prozessmanagement** in Gesundheitseinrichtungen
- **Erfassung, Pflege, Analyse und Optimierung des Leistungsgeschehens** im Gesundheitssystem bei Krankenkassen, kassenärztlichen Vereinigungen, medizinischen Fachgesellschaften und Krankenhausträgern
- und vieles mehr...



Datenmanager(in)

Datenmanager klinische Studien/ Clinical Data Manager (w/m/d)

Du bist Clinical Data Manager (w/m/d) mit zwei wachsamen Augen für saubere Daten? Dir macht es Spaß, in der Bearbeitung klinischer Studien Verantwortung für 'Compliance' zu übernehmen und die entsprechenden Daten aufzubereiten? Du schätztst eine familiäre Atmosphäre ebenso wie die Möglichkeit, Dein berufliches Umfeld konzeptionell gestalten zu können? Du siehst Deine persönliche Zukunft in und um Hamburg? Dann bereichere unser proDERM-Team.

Spannende Herausforderungen erwarten Dich!

- Eigenverantwortliche Durchführung des Datenmanagements in klinischen und kosmetischen Studien
- Erstellung von Case Report Forms
- Erstellung von Datenmanagement- sowie Validierungsplänen
- Dateneingabe und medizinische Kodierung
- Visuelle und programmgestützte Datenvalidierung
- Initiierung und Überwachung des Query Prozesses
- Umsetzung von Plausibilitätsprüfung und Datenkontrollen
- Datenbankschließung und Transfer an die Statistik
- Deskriptive Datenauswertung in kosmetischen Studien
- Erarbeitung von SOPs und WIs
- Mitgestaltung bei innovativen Prozessoptimierungen



Datenmanager klinische Studien/ Clinical Data Manager (w/m/d)

Du bist Clinical Data Manager (w/m/d) mit zwei wachsamen Augen für saubere Daten? Dir macht es Spaß, in der Bearbeitung klinischer Studien Verantwortung für 'Compliance' zu übernehmen und die entsprechenden Daten aufzubereiten? Du schätztst eine familiäre Atmosphäre ebenso wie die Möglichkeit, Dein berufliches Umfeld konzeptionell gestalten zu können? Du siehst Deine persönliche Zukunft in und um Hamburg? Dann bereichere unser proDERM-Team.

Spannende Herausforderungen erwarten Dich!

- Eigenverantwortliche Durchführung des Datenmanagements in klinischen und kosmetischen Studien
- Erstellung von Case Report Forms
- Erstellung von Datenmanagement- sowie Validierungsplänen
- Dateneingabe und medizinische Kodierung
- Visuelle und programmgestützte Datenvalidierung
- Initiierung und Überwachung des Query Prozesses
- Umsetzung von Plausibilitätsprüfung und Datenkontrollen
- Datenbankschließung und Transfer an die Statistik
- Deskriptive Datenauswertung in kosmetischen Studien
- Erarbeitung von SOPs und WIs
- Mitgestaltung bei innovativen Prozessoptimierungen

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Medizinische Dokumentation, Medizinisches Informationsmanagement, Biowissenschaftliche Dokumentation oder vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in klinischen Studien
- Kenntnisse in EDC Systemen vorzugsweise secuTrial
- Eigeninitiative sowie gute Kommunikationsfähigkeiten und sehr gute Englischkenntnisse
- Spaß an der Arbeit im Team und mit Kunden

Unser Angebot: Erwarte mehr!

Leistungsgerechtes Gehalt, abwechslungsreiche Tätigkeit, attraktiver Arbeitsort/Ordnung! Begegne Dich nicht mit dem gängigen Standard, von proDERM darfst Du mehr erwarten! Ganz anders kommen wir uns z. B. um die Weiterentwicklung Deiner Persönlichkeit (z.B. mit individuellen Fortbildungen und Fremdsprachenunterricht), Deiner Gesundheit (z.B. durch bewusste Mittagessen und Yoga, sowie der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Erfahre mehr über uns als Arbeitgeber auf www.proderm.com

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung und ein persönliches Kennenlernen. Bitte bewerbe dich direkt über unsere Website www.proderm.com/careers oder per E-Mail an hr@proderm.com. Deine Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit Option auf Übernahme.

Bei Rückfragen steht Dir Frau. Franziska Laback gern zur Verfügung. 040-833358-17. Personaldienstleister bitten wir von einer Vermittlung abzusehen.

proDERM member for
Angewandte Dermatologische Forschung GmbH

Freie Franziska Laback
Herrenberg 1 | 22888 Scharnebeck/Hamburg

Tel. 040-833358-0
www.proderm.com

IT-Spezialist(in) im Krankenhaus

IT-Spezialist(inn)en planen, konfigurieren und betreiben Informationssysteme im Krankenhaus.

Aufgaben:

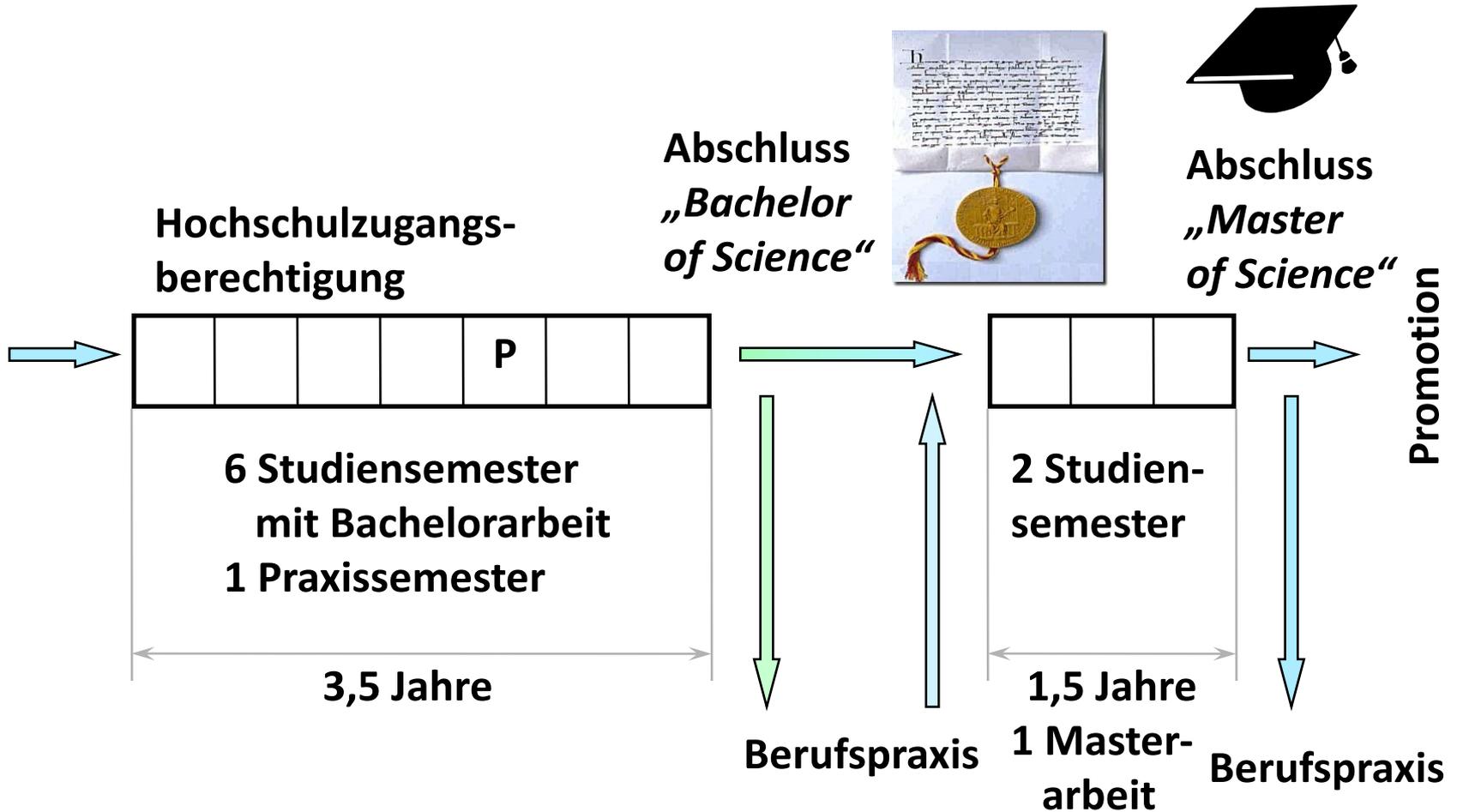
- Sicherstellung von Datensicherheit und Datenschutz
- Betreuung und Schulung von Anwendern
- Konzeption und Beschaffung von Systemkomponenten
- Anbindung an telemedizinische Netzwerke

Betreuung von Anwendungen wie z.B.:

- Führung von elektronischen Patientenakten
- Erfassung und Speicherung radiologischer Bilder
- Verarbeitung von Labordaten
- Auswertung intensiv-medizinischer Signaldaten



Studienverlauf



Studieninhalte - Pflichtmodule

Pflichtmodul
Lehrveranstaltung
Mathematische u. statistische Grundlagen
Anatomie und Physiologie
Betriebssysteme
Pathophysiologie/Krankheitslehre/ Pharmakologie Pathophysiologie und Krankheitslehre Pharmakologie
Grundlagen der Medizinischen Dokumentation
Organisation und Durchführung klin. Studien Organisation u. Durchf. klin. Studien Praxisbeispiel – Experimentell. Studie
Technisches Englisch
Biostatistik
Gesundheitssystem und Epidemiologie Gesundheitssystem und –ökonomie Epidemiologie
Programmierungstechnik
Einführung Datenbanken
Gesundheitsinformationssysteme
Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement

Pflichtmodul
Lehrveranstaltung
Softwareprojekt
Electronic Health Record
Rechnernetze
Grundlagen Betriebswirtschaftslehre
Praxissemester
Allgemeinwissenschaften Präsentation und Rhetorik Moderation und Verhandlungsführung Wissenschaftliches Arbeiten u. Retrievaltechniken
Krankenhaus-Informationssysteme
Telemedizinische Systeme und Datenschutz Telemedizinische Systeme Datenschutz
Medizinisches Wissensmanagement
Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung
Wahlmodul 1
Wahlmodul 2
Wahlmodul 3
Bachelorarbeit Bachelorarbeit Kolloquium zur Bachelorarbeit

Studieninhalte - Wahlmodule

Wahlmodul
Lehrveranstaltung
Requirements Engineering
Mobile Systeme
Bildgebende Verfahren in der Medizin
Medizinische Bildanalyse
Diagnostische Verfahren in der Medizin
Ambient Assisted Living und Tele-Monitoring
Bioinformatik
Health Technology Assessment (HTA)
Aktuelle Themen des Medizinischen Informationsmanagements
Medizinisches Wissensmanagement II



Forschung und Entwicklung

Telemedizin

<http://www.telerad-mv.de>

Institute for Applied Computer Science (IACS)

<http://iacs.hochschule-stralsund.de>



Voraussetzungen für das Studium

Zulassungsvoraussetzungen

Abitur oder Fachhochschulreife oder Meisterabschluss oder gleichgestellte berufliche Fortbildungs- oder Fachschulprüfung oder abgeschl. mindestens 2-jährige Berufsausbildung + 3-jährige berufliche Tätigkeit + bestandene Zugangsprüfung

Persönliche Voraussetzungen

- Interesse an Medizin und Gesundheitswesen
- Logisches Denkvermögen, strukturiertes Arbeiten
- Freude am Planen und Gestalten
- Teamfähigkeit und Durchsetzungsvermögen

Schulische Voraussetzungen

- Mathematik, Biologie, Deutsch



Was sagen Studierende?

Mit folgender **Motivation** habe ich mich für das Studium Medizinisches Informationsmanagement/eHealth in Stralsund entschieden:

Weil ich an gesundheitlichen Aspekten und der Informatik interessiert bin und dieses Studium beides vereint.

Was sagen Studierende?

Mit folgender **Motivation** habe ich mich für das Studium Medizinisches Informationsmanagement/eHealth in Stralsund entschieden:

Ich habe mich dafür entschieden, weil der Studiengang zum einen den biologisch, medizinischen Bereich, sowie den Informatik/Computernahen Bereich abdeckt. Ich musste mich nach der Schulzeit zwischen diesen beiden Bereichen entscheiden, wobei dieser Studiengang beide abdeckte.

Was sagen Studierende?

Mit folgender **Motivation** habe ich mich für das Studium Medizinisches Informationsmanagement/eHealth in Stralsund entschieden:

Ich habe mich dafür entschieden, weil der

Die in anderen Studiengängen/-
orten fast nicht vertretene
Kombination von Medizin und
Informatik und die Lage am Meer.

Was sagen Studierende?

Mit folgender **Motivation** habe ich mich für das Studium Medizinisches Informationsmanagement/eHealth in Stralsund entschieden:

Ich habe mich dafür entschieden, weil der

Die Berufsmöglichkeiten nach dem Abschluss sind zukunfts- und krisensicher und Stralsund ist nicht zu weit von zu Hause weg.

Was sagen Studierende?

Mit folgender **Motivation** habe ich mich für das Studium Medizinisches Informationsmanagement/eHealth in Stralsund entschieden:

Ich habe mich dafür entschieden, weil der

in
In
d
k
Um in Zukunft das
Gesundheitssystem mit
Technologien zu verbessern.

Persönliche Ansprechpartner

Allgemeine Studienberatung



Christina Wanke
Tel. 03831-45 6513

[studienberatung@hochschule-
stralsund.de](mailto:studienberatung@hochschule-stralsund.de)

Studienfachberatung



Prof. Dr. Katja Matthias
Tel: 03831-45 6651

[katja.matthias@hochschule-
stralsund.de](mailto:katja.matthias@hochschule-stralsund.de)

Weitere Infos auf der Homepage der Hochschule

<https://www.hochschule-stralsund.de/mimeb/>

SCAN ME



Ich freue mich auf Ihre Fragen