



Bachelor of Science –

Wirtschaftsinformatik, E Health (m/w/d)



Verhelfen Sie dem Gesundheitssektor ins digitale Zeitalter und ermöglichen damit neue Chancen für das Patientenwohl!

Dual Studierende dieses Studiengangs stellen sich der Herausforderung, hochsensible Patientendaten und alle sich damit befassenden Prozesse, wie z.B. die Datenübertragung zwischen ärztlichem Personal und Krankenhaus oder die der Abrechnungsdaten an Krankenkassen, in die IT Welt zu integrieren.

Ziel ist es, eines sicheres Informationsnetzwerk zu schaffen, in welchem unsere Beschäftigten effizient arbeiten können. Dabei hat das Wohl der Patientinnen und Patienten sowie der Schutz der Daten oberste Priorität!

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute Fachhochschulreife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg

Hochschule

DHBW Mannheim
(www.dhbw-mannheim.de)



Das duale Studium ist perfekt auf mich zugeschnitten, da ich das an der dualen Hochschule vermittelte theoretische Wissen direkt in die Praxis umsetzen kann. Wir Studenten werden aktiv in das Tages- und Projektgeschäft eingebunden und unsere erstellten Programme finden im Unternehmen ihren Einsatz..

– **Carolin Euler, Fresenius SE & Co. KGaA**
dual Studierende, informationstechnischer Fachbereich

Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen des dualen Studiums zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Service Operations & Infrastructure

- Cyber Risk Assessment: Beurteilung von Risiken sowie Empfehlung zur Verbesserung des Sicherheitsniveaus
- Data Center: Administration über die zentrale Datenspeicherung sowie automatische Datensicherung
- White Hacking Services: Simulation von Hacking Angriffen zur Ermittlung von Systemschwachstellen

Healthcare Processes & Applications

- Unterstützung bei der Implementierung von SAP Standardsoftware für unterschiedliche Klinikgrößen und Versorgungsarten
- Entwicklung und Integration von Anwendungen (z.B. Apps) sowie von Schnittstellen zur sicheren Datenübertragung zwischen verschiedenen IT Systemen für den Gesundheitsmarkt

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

- Fachspezifische Schulungen
- Präsentationstraining
- Telefontraining
- Kommunikationstraining
- Projektmanagement
- EDV-Schulung

Studieninhalte

Grundlagen

- Allgemeine BWL
- Logistik
- Organisation
- Volkswirtschaftslehre
- Finanzierung, Bilanzierung
- Recht
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Mathematik und Statistik
- Vorlesungen in englischer Sprache

Schwerpunkte

- Grundlagen der Gesundheitswirtschaft
- Grundlagen der Informationstechnologie
- Informationsmanagement im Gesundheitswesen
- Verantwortungsvoller Umgang mit Daten

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

