



WAS ZEICHNET DAS STUDIUM AUS?

Der Studiengang Gesundheitsinformatik vermittelt Kompetenzen in den drei fachlichen Bereichen Informatik, Management und Methoden mit besonderem Bezug zum Gesundheitswesen und den Kliniken. Im Studium werden Methodenkompetenzen für kreative Problemlösungen aufgezeigt, die durch die dreitägige IT-Praxis direkt ein- und umgesetzt werden können. Die Studierenden lernen auch passgenaue Softwareanwendungen für Gesundheitseinrichtungen zu entwickeln und für eine effizientere Patientenversorgung einzusetzen.

WIE LÄUFT DAS STUDIUM AB?

Interessierte bewerben sich für einen Praxisplatz bei einer teilnehmenden Gesundheitseinrichtung. Das Studium bietet das 2 plus 3 Modell - zwei Tage online studieren und drei Tage IT-Praxis in der Partnereinrichtung. Die Einrichtungen bezahlen eine Praxisvergütung und übernehmen die Studiengebühren sowie die Unterkunfts- und Reisekosten für die Präsenzzeiten an der Hochschule Neu-Ulm während der gesamten Studienzzeit.

WELCHE CHANCEN BIETET DER STUDIENGANG?

Die Gesundheitsinformatik ist ein stark und schnell wachsendes Berufsfeld in einem sich kontinuierlich ändernden Markt der Gesundheitsversorgung. Den Absolventinnen und Absolventen bieten sich vielfältige Berufschancen im IT-Bereich in Krankenhäusern, in Rehabilitations- und Pflegeeinrichtungen und bei Rettungsdiensten. Außerdem gibt es Jobs bei Gesundheitsämtern und -ministerien, bei digitalen medizinischen Plattformanbietern sowie bei Medizintechnik- und Beratungsunternehmen.

WIE IST DER STUDIENGANG AUFGEBAUT?

1. Semester

- Grundlagen der Informatik
- Kommunikation, Teamentwicklung, Konfliktmanagement
- Agiles Projekt- und Changemanagement
- Mathematik und Statistik

2. Semester

- Informationssysteme der Gesundheitsinformatik I
- IT-Servicemanagement
- Gesundheitsökonomie und -politik
- Englisch

3. Semester

- Informationssysteme der Gesundheitsinformatik II
- Software-Engineering I
- Prozessmanagement
- Grundlagen Medizin, Therapie und Pflege

4. Semester

- Datenbanken und Modellierung
- Software-Engineering II
- Qualitäts- und Risikomanagement
- Klinische Prozesse

5. Semester

- Datenschutz und -sicherheit
- Medizinische Standards und Interoperabilität
- Management von Gesundheitseinrichtungen
- Wissenschaftliches Arbeiten und empirische Sozialforschung

6. Semester

- Design Thinking im Gesundheitswesen
- Datenanalyse und Biostatistik
- KI im Gesundheitswesen
- Wahlpflichtfach I

7. Semester

- Bachelorarbeit und Bachelorseminar
- IT-Recht
- Wahlpflichtfach II

Begleitend zu jedem Semester gibt es ein Praxistransfermodul. Hier werden die gelernten Inhalte in der Praxis erprobt und weiterentwickelt.

Abschluss: Bachelor of Sciences (B.Sc.)

2 PLUS 3 STUDIERN MIT IT-PRAXIS

Zwei Tage in der Woche online studieren und drei Tage IT-Praxis während der Vorlesungszeit sammeln.

Mit dieser Kombination lassen sich Studium, intensive IT-Praxis und Geld verdienen sehr gut miteinander verbinden. Zwei kompakte Präsenzblöcke pro Semester an der Hochschule Neu-Ulm ergänzen das 2 plus 3 Modell perfekt. Mit dem Unternehmen wird ein Praxisvertrag geschlossen, der die Vergütung über die gesamte Studiendauer sichert.

THEORIE UND PRAXIS

Der Studiengang Gesundheitsinformatik wird von der Hochschule Neu-Ulm in Kooperation mit Unternehmen aus dem Bereich des Gesundheitswesens durchgeführt.

Eine Liste aller Kooperationspartner gibt es auf der Webseite des Studiengangs.



WELCHE VORAUSSETZUNGEN MUSS ICH ERFÜLLEN?

- Abitur oder Fachhochschulreife (gültig in Bayern)
- Studium auch ohne Hochschulreife möglich bei Erfüllung folgender Voraussetzungen:
 1. Mittlere Reife + Ausbildungsberuf
+ Fachweiterbildung (IHK) + Beratungsgespräch HNU
 2. Mittlere Reife + Ausbildungsberuf
+ 3 Jahre Berufstätigkeit + Hochschulzugangsprüfung
- Für internationale Bewerberinnen und Bewerber: Deutsch B2
- Praxisvertrag mit einem Unternehmen

WANN KANN ICH MICH BEWERBEN?

**Start jeweils zum Wintersemester
Bewerbungszeitraum
02. Mai bis 31. August**

**Mehr Informationen zum Studiengang
und zur Online-Bewerbung:
www.hnu.de/gsi**

 [@hnuzfw](https://www.facebook.com/hnuzfw)
 [@hnu_zentrumfuerweiterbildung](https://www.instagram.com/hnu_zentrumfuerweiterbildung)

WOFÜR STEHT DIE HOCHSCHULE NEU-ULM?

Die Hochschule Neu-Ulm (HNU) ist eine internationale Business School. In den interdisziplinären Bachelor- und Masterstudiengängen werden die Studierenden praxisrelevant auf Managementtätigkeiten und Führungspositionen mit unterschiedlichen Schwerpunkten vorbereitet. Die HNU kooperiert intensiv mit zahlreichen Unternehmen, legt Wert auf internationalen Austausch sowie auf die Förderung kultureller und sozialer Kompetenzen. Der Campus mit modernster medientechnischer Ausstattung liegt im Grünen und zeichnet sich durch seine familiäre Atmosphäre aus.

KONTAKT

Fragen zur Organisation und Bewerbung: Zentrum für Weiterbildung

Annika Ruß
+49 (0) 731 – 9762 – 2503
annika.russ@hnu.de

**Fragen zu Inhalten und Anerkennung:
Fakultät Gesundheitsmanagement**
Prof. Dr. Johannes Schobel, Studiengangleiter
johannes.schobel@hnu.de

Fakultät Informationsmanagement
Prof. Dr. Jens Kolb, Studiengangleiter
jens.kolb@hnu.de

Hochschule Neu-Ulm
Wileystraße 1
D-89231 Neu-Ulm
www.hnu.de
www.hnu.de/zfw

