

WELCHE VORAUSSETZUNGEN MUSS ICH ERFÜLLEN?

- Mindestens Fachhochschulreife (gültig in Bayern)
- Für internationale Bewerberinnen und Bewerber: Deutsch C1
- Der Studiengang ist zulassungsfrei
- Praxisvertrag mit einem Unternehmen

WANN KANN ICH MICH BEWERBEN?

**Start jeweils zum Wintersemester
Bewerbungszeitraum**
02. Mai bis 15. Juli

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

 @hnuzfw
 @hnu_zentrumfuerweiterbildung

WOFÜR STEHT DIE HOCHSCHULE NEU-ULM?

Die Hochschule Neu-Ulm (HNU) ist eine Internationale Business School. In Bachelor- und Masterstudiengängen werden die Studierenden praxisnah auf Managementtätigkeiten vorbereitet. Die HNU kooperiert mit nationalen Unternehmen und 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.

WER IST DER RICHTIGE ANSPRECHPARTNER?

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

HNU
Hochschule Neu-Ulm
University of Applied Sciences



BERUFSBEGLEITEND
B.SOC. GESUNDHEITSS-
INFORMATIK

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 ihre Gesundheitseinrichtung zu entwickeln und für eine effizientere Patientenversorgung einzusetzen.

WIE LÄUFT DAS STUDIUM AB?

Interessierte bewerben sich für einen Praxisplatz bei einer Gesundheitseinrichtung. Das Studium bietet das 2 plus 3 Modell - zwei Tage online studieren und drei Tage IT-Praxis. 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, bei Rettungsdiensten, Gesundheitsämtern und -ministerien, bei digitalen medizinischen Plattformanbietern sowie Medizintechnik- und Beratungsunternehmen.

WIE IST DER STUDIENGANG AUFGEBAUT?

1. Semester

- Informationssysteme der Gesundheitsinformatik I
- Grundlagen der Informatik
- Kommunikation, Teamentwicklung, Konfliktmanagement

2. Semester

- Informationssysteme der Gesundheitsinformatik II
- Agiles Projekt- und Changemangement
- Mathematik und Statistik

3. Semester

- Software-Engineering I
- Gesundheitsökonomie und -politik
- Grundlagen Medizin, Therapie und Pflege

4. Semester

- Datenbanken und Modellierung
- IT-Servicemanagement
- wissenschaftliches Arbeiten und empirische Sozialforschung

5. Semester

Praxissemester mit begleitender Lehrveranstaltung

6. Semester

- Design Thinking im Gesundheitswesen
- Prozessmanagement
- IT-Recht

7. Semester

- Software-Engineering II
- Klinische Prozesse
- Datenschutz und -sicherheit

8. Semester

- Datenanalyse und Biostatistik
- Medizinische Standards und Interoperabilität
- Wahlpflichtfach I

9. Semester

- KI im Gesundheitswesen
- Management von Gesundheitseinrichtungen
- Wahlpflichtfach II

10. Semester

Bachelorarbeit und Bachelorseminar

- Qualitäts- und Risikomanagement

Bachelor of Science (B.Sc.) mit 210 ECTS

KOMPETENZ FÜR DIE ZUKUNFT

2 PLUS 3 STUDIEREN 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 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 Studiedauer sichert.

THEORIE UND PRAXIS

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

