



Bachelorstudium **Informatik**

Kurzinfo

Formale Voraussetzungen:	Matura oder Studienberechtigungsprüfung
Dauer:	6 Semester
ECTS-Punkte:	180 (inkl. 14 ECTS-Punkte freie Wahlfächer)
Unterrichtssprache:	Deutsch, kombiniert mit englischen Lehrveranstaltungen
Akademischer Titel:	Bakk. techn. (Bakkalaurea bzw. Bakkalaureus der technischen Wissenschaften)

Dieses Studium ist etwas für mich, wenn...

- ... ich gerne logisch und systematisch über Probleme nachdenke.
- ... Interesse an Computern habe, ihre Funktionsweise verstehen und diese selbst zu beeinflussen lernen möchte.
- ... ich gerne mit anderen zusammenarbeite und Freude an konstruktiven Diskussionen habe.
- ... ich lernen möchte, wie man Computeranwendungen entwickelt.
- ... Eigeninitiative und Freude an Weiterbildung Eigenschaften sind, die ich schätze.

Was lerne ich während des Studiums?

Wer meint, Informatikerinnen und Informatiker sitzen dauernd am Bildschirm und arbeiten an Programmen, liegt völlig falsch. Informatik ist mehr als nur der geschickte Umgang mit dem Computer. Angefangen von der Analyse einer Aufgabe über die Entwicklung einer geeigneten Lösung bis zu deren praktischer Umsetzung umfasst sie Tätigkeiten, die konzeptuelles Denken, Kreativität und die Fähigkeit zur Organisation erfordern. Die Informatik erforscht und entwickelt Geräte, Methoden und Software, mit deren Hilfe Informationen gespeichert, übertragen, verarbeitet und präsentiert werden.

In Kursen und Lehrveranstaltungen werden Analyse- und Lösungsfähigkeiten, das Erdenken von Konzepten sowie die Erarbeitung von verschiedensten Programmsystemen gezielt gefördert und erweitert. In den Fachbereichen wird die Entwicklung von Geräten, Methoden und Software-

Werkzeugen ausführlich erklärt, um sie in den zahlreichen Projekten umzusetzen. Auf die Einbindung englischer Fachsprache wird ebenso Augenmerk gelegt, wie auch auf die Vermittlung von Programmier- und Informationstechniken. Weiters hat die Ausbildung von fachspezifischen Kompetenzen wie Umgang mit Mathematik, Datenanalysen, virtueller Realität und künstlicher Intelligenz einen hohen Stellenwert.

Was macht das Studium an der Uni Klagenfurt einzigartig?

Das Studium in Klagenfurt bietet eine wissenschaftlich fundierte Berufsvorbildung in der Informatik, speziell in der Gestaltung und Entwicklung von Software- und Informationssystemen. Schon während des Studiums werden intensive Kontakte zur Wirtschaft etabliert und gepflegt, insbesondere zu Softwarefirmen, z. B. im benachbarten Lakeside Science & Technology Park. Persönliche, intensive Betreuung in Praktika und Projekten in kleinen Arbeitsgruppen sowie das gute Angebot an Lehrveranstaltungsplätzen ermöglicht einen raschen Studienabschluss.

Welche Berufe kann ich nach dem Studium ausüben?

Der starke gesellschaftliche, wirtschaftliche und technische Wandel (etwa durch das Internet), erzeugt einen ständigen Bedarf an neuen Analyse- und Programmier- und Informationstechniken. Klagenfurter Informatikerinnen und Informatiker sind bestens für die Aufgaben in den Bereichen Softwareentwicklung, Datenbanken sowie vernetzter und wissensbasierter Systeme vorbereitet. Ihnen stehen auch alle Berufe im Umfeld des Internets sowie insbesondere des E-Business offen. Durch die Schwerpunktbildungen der Institute werden die Studierenden perfekt auf Berufe in den Bereichen Systemsicherheit, Mensch-Maschine-Interaktion, Anwendungsentwicklung, Multimedia und Netzwerke vorbereitet.

Typische Arbeitsfelder sind:

Softwareentwicklung mit unterschiedlichen Schwerpunkten (Web-Anwendungen, betriebliche Anwendungen, Datenbankanwendungen, etc.), Multimedia- und Netzwerkbetreuung, Systemsicherheit, E-Business.

Wen kontaktiere ich, wenn ich weitere Fragen zum Studium habe?

Ass. Dipl.-Ing. Jürgen Vöhringer

Raum: E.1.57
Tel.: +43 (0)463 2700 3736
E-Mail: juergen.voehringer@uni-klu.ac.at

Ass.ⁱⁿ Dipl.-Ing.ⁱⁿ Doris Gälle

Raum: E.1.56
Tel.: +43 (0)463 2700 3734
E-Mail: doris.gaelle@uni-klu.ac.at

Studienvertretung: informatik@oeh-klagenfurt.at

Infos: <http://DI.uni-klu.ac.at>