

Fach	Angewandte Informatik
Abschlussgrad	Bachelor of Science
Hochschule	Fachhochschule Kaiserslautern
Datum der Akkreditierung	21.08.2006
Dauer der Akkreditierung	30.09.2011
Start des Studienbetriebs	WS 2006/2007
Fakultät/Fachbereich	Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik
Kontakt	Prof. Dr. Thomas Walter Tel.: +49 (0)6332 / 914 - 300/346 Fax: +49 (0)6332 / 914 - 305 E-Mail: thomas.walter@fh.kl.de
Auflagen	1. Das Modulhandbuch des Studiengangs muss überarbeitet werden. 2. Der vorgelegte Entwurf für die Praxis- Ordnung muss durch Abstimmung in den Gremien des Fachbereichs verbindlich gemacht werden. Die Auflagen wurden umgesetzt.
Profil des Studiengangs	Das Studium kann zum Sommer- und zum Wintersemester aufgenommen werden und umfasst 180 Credits. Die Regelstudienzeit des Studiengangs beträgt sechs Semester. Ziel des Studiengangs Angewandte Informatik ist die Vermittlung der Basis für eine verantwortungsvolle Tätigkeit im IT-Bereich. Die Absolventen sollen Software-Projekte selbständig planen, organisieren und durchführen können. Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse in den Anwendungsgebieten „Technik“ oder „Wirtschaft und Produktion“. Im anfänglichen „Basisstudium“ werden Grundlagen in den Bereichen Mathematik und Informatik vermittelt. Darauf bauen Module im Bereich Software-Engineering und zweier alternativ wählbarer Anwendungsgebiete auf. Im „Vertiefungsstudium“ werden theoretische und praktische Fähigkeiten zur Organisation und Durchführung von IT-Projekten in einem Team ausgebildet. Während des „Vertiefungsstudiums“ erfolgt neben den Pflichtveranstaltungen eine Schwerpunktsetzung in den Anwendungsbereichen „Technik“ oder „Wirtschaft und Produktion“. Mindestens zehn Credits müssen aus dem gewählten Vertiefungsfach stammen. Im Vertiefungsfach „Technik“ können beispielsweise Module zur Bildverarbeitung, CAD-Konstruktion oder zum Entwurf digitaler Systeme gewählt werden. Im Vertiefungsfach „Wirtschaft und Produktion“ stehen Module zu CA-Techniken, Fertigungssimulation oder zur Architektur betrieblicher Informationssysteme zur Auswahl. Weitere fünf Credits können auch aus dem anderen Vertiefungsfach oder einem Wahlpflichtfach stammen. Zusätzlich belegen die Studierenden Module in einem Wahlpflichtfach im Umfang von 5 Credits. Das Studium beinhaltet ein betreutes

**Zusammenfassende
Bewertung**

Praxisprojekt und wird mit der Bachelorarbeit abgeschlossen.

Als Berufsfelder der Absolventen werden alle Bereiche der Informatikanwendung genannt. Durch die Wahl des Bereichs „Wirtschaft und Produktion“ sollen die Absolventen für Aufgaben im Bereich der ERP System Basis- und Anwendungsentwicklung und Einführung bis hin zur Systempflege oder Tätigkeiten im Bereich der Realisierung von Steuerung und Kontrolle fertigungstechnischer Anlagen ausgebildet werden. Die Absolventen mit dem Schwerpunkt „Technik“ sollen sich für Tätigkeiten im Bereich von Rechnernetzwerken, der Entwicklung von Embedded Systems und grafisch orientierten Systemen qualifizieren.

Bei dem Bachelorstudiengang Angewandte Informatik handelt es sich um einen soliden Studiengang, bei dem sehr viel Wert auf die Kernkompetenzen der Informatik gelegt wird.

Die Ziele und das Profil des Studiengangs sind klar beschrieben und finden sich im vorgelegten Curriculum wieder. Inhaltliche Breite und Tiefe des Curriculums sind nachvollziehbar. Die Berufsfeldorientierung des Bachelorstudiengangs ist schlüssig und zielführend.

Insgesamt stellt sich die Studienorganisation als gut dar und die von der Hochschule geplanten Maßnahmen stellen sicher, dass eine Studierbarkeit in der Regelstudienzeit möglich ist.