

Projektwoche „Kick-Off SE“: Guter Start in den Studiengang Software Engineering

21.09.2011, 09:58 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Hochschule Heilbronn*

- Orientierung zum Beruf und Studium: 'Ich bin hier richtig und es macht mir Spaß'
- In Teams erleben, wie Zeiteinteilung, Kommunikation und Problemlösen funktionieren
- Prof. Ulrike Jaeger: Gute Betreuung ist ein wesentlicher Baustein für ein erfolgreiches Studium

Heilbronn, September 2011. Mit der Erstsemester-Initiative „Kick-Off SE“ hat die Hochschule Heilbronn den Start in ihrem Studiengang Software Engineering neu gestaltet: Um den Studierenden den Einstieg zu erleichtern und ihnen zugleich eine realistische Vorstellung von dem zu geben, was sie im Studium und später im Berufsleben des Informatikers erwartet, ist die erste Woche komplett der Projektarbeit gewidmet. Dabei arbeiten die Studierenden in Teams zusammen und erleben, wie Zeiteinteilung, Kommunikation und Problemlösen funktionieren. Sie lernen auch, was man bei Schwierigkeiten tun kann und wo die typischen Fallen in der Teamarbeit lauern. Zwar setzen die Projektaufgaben noch keine Vorkenntnisse voraus, sind aber schon eng mit den Themen des Studiums verbunden. „Die Faszination des Computers und seine Möglichkeiten sind oft ausschlaggebend, wenn sich jemand für den Studiengang Software Engineering in Heilbronn interessiert. Spiele, mobile Applikationen und vieles mehr sind aus dem Alltag gar nicht mehr wegzudenken. Das Anwenden solcher Dienste und das Entwerfen und Umsetzen sind natürlich zwei verschiedene Paar Schuhe - daher möchten wir den Studienanfängern eine Orientierung und das Gefühl 'Ich bin hier richtig und es macht mir Spaß' geben“, erklärt Prof. Dr. Ulrike Jaeger von der Fakultät Informatik.

Gute Betreuung ist ein wesentlicher Baustein für ein erfolgreiches Studium

„Die Studienanfänger erleben an der Hochschule neue Herausforderungen: Die Themen sind komplex und oft genügen die bisher geübten Lernstrategien nicht mehr. Die Lehrmethoden sind anders als in der Schule oder im Kolleg. Selbstständigkeit, Teamarbeit, Vielfalt von Lösungen, Entscheidung und Bewertung von Lösungswegen ist den Studierenden oft noch völlig neu“, so Jaeger weiter. „Hier kann die 'Kick-Off SE'-Woche helfen, sich auf die neue Situation einzustellen.“ Darüber hinaus erkennen die Lehrenden schon früh, welche Stärken und Schwächen die Studierenden mitbringen und können so ganz zielgerecht den späteren Unterricht gestalten. Betreut werden die Studierenden während der Projektwoche durch eine Gruppe von Professoren aus dem ersten Semester.

Hochschule Heilbronn: Herausragende Kompetenz im Bereich Software Engineering

Software Engineering heißt, den sozialen und technischen Prozess der Softwareentwicklung so zu gestalten, dass Kunden die Software erhalten, die sie sich wünschen. Produktanwendungen mit komplexen Softwarelösungen finden sich in allen Bereichen - entsprechend groß sind die Tätigkeitsfelder der Absolventen. Sie sind Fachleute, die komplexe Systeme entwerfen und gestalten, sowie den komplizierten Produktionsprozess für Software kompetent begleiten. Die Hochschule Heilbronn hat sich im Bereich Software Engineering eine herausragende Kompetenz erarbeitet: Praxisnah werden die Studierenden auf die verschiedenen Facetten des Berufs vorbereitet. Die Studiendauer beträgt insgesamt sieben Semester und besteht aus einem zweisemestrigen Grundstudium und einem fünfsemestrigen Hauptstudium mit einer begleiteten Praxisphase.

Auslandsaufenthalt: Gut ausgebaute Netzwerke und Partnerhochschulen

Handlungskompetenz im Software Engineering wird aufgebaut durch die Integration der vier Bereiche Fach-, Methoden-, Personal- und Sozialkompetenz. Diese werden nicht isoliert voneinander gelernt, sondern ineinander verzahnt und somit als wechselseitige Ergänzung erlebt und verstanden. Zur Vorbereitung auf eine internationalisierte Arbeitswelt ist ein Praxissemester im Ausland ideal: Hier helfen die gut ausgebauten Netzwerke der Hochschule beim Finden eines Auslandspraktikums oder bei einem Studienaufenthalt an einer der internationalen Partnerhochschulen. Angesiedelt ist der Studiengang in der Wirtschaftsregion Heilbronn-Franken, die einen exzellenten Ausgangspunkt für den Karrierestart bietet: Neben global agierenden Unternehmen wie SAP oder Bosch gibt es mittelständische

Weltmarktführer und kleinere Softwarefirmen, mit denen im Rahmen des Studiums eng zusammengearbeitet wird.

Der Studiengang Software Engineering (Bachelor) wird am Campus Heilbronn sowohl zum Sommer- als auch zum Wintersemester angeboten. Bewerbungsschluss ist der 15. Januar beziehungsweise der 15. Juli. Weitere Informationen unter www.hs-heilbronn.de/se.

Portrait

Hochschule Heilbronn – Kompetenz in Technik, Wirtschaft und Informatik

Mit 6.500 Studierenden ist die staatliche Hochschule Heilbronn der größte wissenschaftliche Bildungsträger der Region Heilbronn-Franken und gehört mit zu den führenden Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg. 1961 als Ingenieurschule gegründet, liegt heute der Kompetenz-Schwerpunkt auf den Bereichen Technik, Wirtschaft und Informatik. Angeboten werden an den drei Standorten Heilbronn, Künzelsau und Schwäbisch Hall und in sieben Fakultäten insgesamt 45 Bachelor- und Masterstudiengänge. Die enge Kooperation mit den Unternehmen aus der Region und die entsprechende Vernetzung von Lehre, Forschung und Praxis werden in Heilbronn großgeschrieben.

Weitere Informationen und Studienberatung: Prof. Dr. Dominikus Herzberg, Hochschule Heilbronn, Max-Planck-Str.

39, 74081 Heilbronn, Telefon: 0 71 31-504-243, E-Mail: herzberg@hs-heilbronn.de, Internet: www.hs-heilbronn.de/se

News-ID: 572283 • Views: 983 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/572283/Projektwoche-Kick-Off-SE-Guter-Start-in-den-Studiengang-Software-Engineering.html>