



Eine Dienstleistung des Freistaats Sachsen, gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung.

News-Archiv

22.09.2009 - Jetzt noch anmelden: informatik.AG Version 3.0 an der TU Chemnitz



Ab dem 24. September 2009 können sich Chemnitzer Schüler immer donnerstags mit den Themengebieten eines Informatikstudiums beschäftigen

Um Schülern für die Berufswahl das Informatikstudium näherzubringen, bietet die Fakultät für Informatik der TU Chemnitz auch im Schuljahr 2009/10 wieder eine Schülerarbeitsgemeinschaft an. Ab dem 24. September 2009 bekommen interessierte Schüler jeweils donnerstags ab 16.30 Uhr in der informatik.AG einen Überblick über die verschiedenen Fachgebiete, mit denen sich Informatiker beschäftigen. Die Arbeitsgemeinschaft richtet sich vor allem an Gymnasiasten ab der zehnten Klasse, aber auch alle informatikinteressierten Schüler sind eingeladen. Neu ist, dass die informatik.AG in diesem Schuljahr mit einer Exkursion in ein IT-Unternehmen der Region abschließt. "Voraussichtlich wird es ein Unternehmen des IT-Bündnisses für Fachkräfte sein", erklärte Mirko Caspar, Mitarbeiter an der Fakultät für Informatik, gegenüber saxxess.com. Mitglieder in diesem Bündnis sind u.a. envia TEL, IBM Deutschland und die MEGWARE Computer GmbH.

Bei der Vorbereitung der diesjährigen Arbeitsgemeinschaft konnte die Fakultät auf die Erfahrung der vergangenen beiden Jahre zurückgreifen, in denen bereits 75 Teilnehmer gezählt wurden. "Die Meinungen und Rückmeldungen der Schüler haben wir genutzt, um das Konzept und die Themen für dieses Jahr anzupassen", sagte Caspar. So hat man nach zahlreichen Nachfragen die Künstliche Intelligenz mit ins Programm aufgenommen. Doch in der informatik.AG werden ganz bewusst nicht nur die populären Themen wie die Künstliche Intelligenz oder 3-D-Programmierung angeschnitten, sondern auch weniger bekannte Themenfelder wie Dynamische Datenstrukturen oder Theoretische Informatik. Unverändert zu den Vorjahren bleibt die Zweiteilung der einzelnen Veranstaltungen. Zuerst werden in einer 90-minütigen Vorlesung die Grundlagen und die Theorie zu einem der Fachgebiete vorgestellt. Eine Woche später können die Schüler dann das Erlernte in einem Praktikum selbst am Computer ausprobieren.

Gute Leistungen und Interesse in Mathematik und Naturwissenschaften sollte jeder Teilnehmer mitbringen. Außerdem kann sich ab diesem Jahr eine Teilnahme richtig lohnen. "Wir starten zu drei ausgewählten Themen einen Wettbewerb, zu dem die Schüler zu Hause eine Aufgabe lösen können. Die besten Lösungen werden dann prämiert", so Caspar.

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, können sich Schüler der Klassen zehn bis zwölf, die sich für die informatik.AG interessieren, unter www.tu-chemnitz.de/informatik/schueler anmelden. Auf dieser Seite gibt es auch den kompletten Seminar- und Praktikumsplan.

(22.09.2009 / Quelle: saxxess.com / TU Chemnitz / Bild: TU Chemnitz / Mirko Caspar)