

Wie Ingenieure „ticken“ - 6. studienorientierende Sommerschule für Jugendliche!

Ingenieure werden gesucht - nicht nur in Deutschland. Aber was muss ein Ingenieur können und wie sieht ein Ingenieurstudium aus? Für Abiturienten, die sich für ein Studium in der Elektro- und Informationstechnik interessieren, veranstaltet die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock in der Zeit 21.7. - 25.7.2008 wieder eine Sommerschule an. Für die erste Ferienwoche des Landes Mecklenburg-Vorpommern haben die beteiligten Warnemünder Institute der Elektro- und Informationstechnik wieder spannende Projekte vorbereitet, um den Schülern und Schülerinnen die faszinierende Welt der modernen Technik nahe zubringen und zugleich auf die hervorragenden Berufsaussichten nach dem Studium aufmerksam zu machen.

Die Jugendlichen erwartet unter anderem die Einführung in die Programmierung von Schaltkreisen, Projekte zur akustischen Entfernungsmessung oder Erneuerbaren Energien. Hautnah kommt man den Forschern im Bereich „Life Science Automation“, der sich insbesondere durch sein Nähe zur Chemie, Biologie und Medizin auszeichnet. Im Antennenprojekt wird ausgehend von den Hertzschen Grundlagen die Bedeutung von Sende- und Empfangsantennen für die moderne Kommunikation gezeigt. Die Woche geht weiter mit einer ganz praktischen Einführung in die Linux-Welt, einem Lötkurs, Mobilien Agenten und endet mit einer Einführung in moderne Programmier Techniken für das WWW. Natürlich gibt es wieder die bewährte Abschlussrunde am Freitag mit Professoren, Mitarbeitern und Studierenden, in der man Fragen rund um das Studium loswerden kann. Weitere Informationen sind auf der Webseite

<http://www.e-technik.uni-rostock.de/sommerschule/> zu finden oder bei Frau Dipl.-Ing. Birgit Krumpholz (Telefon: 00381 / 498 7268) zu erfragen. Es sind keine besonderen Vorkenntnisse nötig, mitgebracht werden sollte vor allem Interesse an den Projekten. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

Anmeldungen per Email unter summer.etit@uni-rostock.de

oder postalisch:

Universität Rostock
IEF/Institut MD
Sommerschule
18051 Rostock

Dipl.-Ing. B. Krumpholz