

## **7. Studienorientierende Sommerschule für Jugendliche in Warnemünde**

In der Zeit vom 20.7. bis zum 24.7.2009 lädt die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock interessierte Jugendliche zur alljährlichen Sommerschule auf den Warnemünder Campus ein.

In der ersten Ferienwoche des Landes Mecklenburg-Vorpommern dreht sich dann wieder alles um die Elektro- und Informationstechnik und daran angrenzende Wissenschaften.

Das bunt gemixte Programm enthält unter anderem einen Lötkurs, den Bau von Solarmobilen und kleinen Robotern sowie deren Programmierung. Weiterhin gibt es eine Einführung in das alternative Betriebssystem Linux und in verschiedene Arten der Chip-Programmierung. In der Nachrichtentechnik wird sich mit akustischer Entfernungsmessung und dem Bau von Antennen beschäftigt. Ausgehend von den Hertzschen Grundlagen wird dabei die Bedeutung von Sende- und Empfangsantennen für die moderne Kommunikation gezeigt.

Highlight der Woche ist am Freitag der gemeinsame Besuch des Marine Science Centers in Warnemünde/Hohe Düne. Die dortigen Wissenschaftler befassen sich mit der Orientierung im marinen Lebensraum und der Bionik. Die Bionik als relativ junge interdisziplinäre Wissenschaft zeigt Möglichkeiten auf, von der Natur bereits „Erfundenes“ in innovative technische Anwendungen umzusetzen.

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.elektrotechnik.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](mailto:summer.etit@uni-rostock.de)

oder postalisch:

Universität Rostock  
IEF/Institut MD  
Sommerschule  
18051 Rostock

Dipl.-Ing. B. Krumpholz