



SPURT-Labor für die Kooperation mit Schulen an der Universität Rostock eingerichtet

Das Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik der Universität Rostock hat für seine Arbeit mit Schulen und Jugendlichen ein SPURT-Schüler-Labor eingerichtet. Das für sein Fachgebiet wohl einzigartige Schüler-Labor in Mecklenburg-Vorpommern verfügt über eine sehr gute Ausstattung mit Technik, Werkzeug und Bausätzen. So sind beispielsweise verschiedene Robotik-Baukästen und moderne, schülergerechte Entwicklungssysteme für den Einstieg in die Controller-Programmierung vorhanden.

In dem Schüler-Labor wird in den Bereichen Informatik, Physik und Robotik ein wichtiger Beitrag zur Nachwuchsentwicklung Technik geleistet. Die angebotene Projektpalette reicht dabei vom Löten kleiner Schaltungen über den Zusammenbau und das Programmieren von Mikrocontroller-Bausätzen und Robotern bis hin zu individuell angepassten Workshops. Die direkte Nähe zum RoboCup-Labor des Institutes ermöglicht es den Jugendlichen außerdem, den Studierenden bei deren Arbeit über die Schulter schauen.

Aktuell wird das Labor regelmäßig vom Ostseegymnasium Rostock im Rahmen des obligatorischen Physikunterrichtes genutzt. Außerdem finden dort Schülerpraktika und weitere Ferienveranstaltungen für Jugendliche statt.

Das Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik ist seit Jahren federführend an der Organisation und Durchführung einer Vielzahl universitärer Veranstaltungen im Bereich Wissenschaft - Öffentlichkeit aktiv. Hierzu zählen u.a. die Kinder-Uni Rostock, die Summer School ETIT, die Winter-Uni DAISI und das Studierendenprojekt Science@Sail - eine Veranstaltung im Rahmen der Hanse Sail - und nicht zuletzt der bundesweit ausgeschriebene Roboterwettbewerb Formel SPURT.

Prof. Dr.-Ing. Dirk Timmermann
Dipl.-Ing. Birgit Krumpholz

Nähere Auskünfte: Dipl.-Ing. B. Krumpholz
eMail: birgit.krumpholz@uni-rostock.de
Postanschrift: Institut MD
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Universität Rostock
18051 Rostock

Telefon: 0381 / 498 7268
Fax: 0381 / 498 7252