

## 1. Landesolympiade Informatik 2008 in Güstrow

Rostocker Informatiker und Mathematiker richten den Fachteil aus

Pressemitteilung 02.12.2008

Vom 4. bis 6. Dezember 2008 findet in Güstrow die Landesolympiade Informatik 2008 statt. Sie ist der erste Leistungsvergleich für die besten Gymnasiasten des Landes Mecklenburg-Vorpommern auf dem Gebiet der Informatik. Die 32 Teilnehmer erwartet an den drei Tagen ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Programm.

Knobel- und Programmieraufgaben in der Sprache Java werden von Dr. Martin Grützmüller aus dem Institut für Mathematik gestellt und betreut. Im Teil Netzwerktechnologien werden die Teilnehmer nach einer einführenden Vorlesung an vier Stationen einzeln und in Gruppenarbeit speziell für Forschung, Entwicklung und Lehre entwickelte Computer vernetzen, sich mit Internet-Protokollen beschäftigen, Netzwerkanalyse betreiben und drahtlose Telefonie über Wireless LAN einrichten. Dieser Teil der Informatikolympiade wird vom Institut für Informatik an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Rostocker Universität fachlich betreut. "Die Schüler lernen hier wissenschaftliches Denken, erwerben praxisorientierte Problemlösungskompetenzen und es wird Teamarbeit gefördert und gefordert.", so Dr.-Ing. Thomas Mundt, der am Lehrstuhl von Prof. Dr. rer. nat. Clemens Cap auf diesen Gebieten forscht und lehrt. Zusammen mit seinem Kollegen Martin Garbe und dem Studenten Stefan Hynek hat er die fachliche Betreuung übernommen. "Natürlich wollen wir den Schülern auch einen Einblick in ein späteres Ingenieursstudium an der Universität geben.", so Mundt weiter. Dazu wird es eine Informationsveranstaltung in gemütlicher Atmosphäre mit Prof. Dr. rer. nat. habil. Karsten Wolf geben, der im Beirat des Instituts für Informatik für die Nachwuchsförderung zuständig ist. Er freut sich, gemeinsam mit seinen Kollegen die Fragen der Schüler zu beantworten.

Eine Podiumsdiskussion mit Hochschullehrern und Vertretern der IT-Wirtschaft aus dem Land und die feierliche Preisverleihung werden weitere wichtige Programmpunkte sein. So gibt es auch viel Raum für die Kommunikation der Teilnehmer untereinander sowie mit den Vertretern der Hochschulen und der Wirtschaft. Neben dem Gewinn an Wissen und Erfahrungen winken für die Sieger als Preise u.a. programmierbare LEGO Mindstorm Roboter und NetBooks.

Die Olympiade wird durch das BIISE Institut Güstrow organisiert und aus Mitteln des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Mecklenburg-Vorpommern sowie dem Europäischen Sozialfond gefördert. Das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern unterstützt die Olympiade. Partner sind die Universität Rostock mit der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik und der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät sowie die Hochschule Wismar. Minitiator ist die IT-Initiative Mecklenburg-Vorpommern e.V., die sich mit ihren Mitgliedsunternehmen aus der IT-Wirtschaft im Land auf der Olympiade vorstellen und um Nachwuchs werben wird.

Ansprechpartner:

Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Dr.-Ing. Thomas Mundt, Tel.: (0381) 498 7505, thomas.mundt@uni-rostock.de

Dipl.-Phys. Wolfram Bütow, Tel.: (0381) 498 7540, wolfram.buetow@uni-rostock.de

Anhang: "Martin Garbe bei der Vorbereitung der Landesolympiade Informatik 2008"

Datei: martin\_garbe\_bei\_der\_vorbereitung\_der\_landesolympiade\_informatik\_2008\_P1030537.jpg

(Foto: Dr. Thomas Mundt, Universität Rostock)