

PRESSEINFORMATION

DIGITAL SUMMERSCHOOL 2011 in der Metropolregion Rhein-Neckar

IT-Aktivitäten für Kinder und Jugendliche in den Sommerferien

Sechs Wochen Schulferien liegen vor Schülern und Eltern in der Metropolregion Rhein-Neckar. Für berufstätige Eltern eine Herausforderung, wenn es um die Betreuung der Kinder geht. Dem kann die Digital Summerschool 2011 Abhilfe schaffen. Bereits zum vierten Mal findet das Ferienprogramm für Kinder und Jugendliche im Alter von neun bis 19 Jahren in Zusammenarbeit mit Hochschulen, Bildungseinrichtungen und dem Technoseum in Mannheim, Ludwigshafen und Heidelberg statt.

„Von der Rechenmaschine zum Computer“ erklärt Kindern ab 9 Jahren den technischen Fortschritt und die Entwicklungen über die Jahren, der Bau und die Programmierung von Lego-Robotern steht auf dem Programm der Hochschule Mannheim, wobei sich einer der Kurse ausschließlich an Mädchen richtet. Für Jugendliche, die im Umgang mit der Technik bereits vertraut sind, bietet die SRH Heidelberg die Programmierung von Apps für Smart Phones an. Auch die Luft- und Raumfahrttechnik, Elektronik und ein Kurzfilmworkshop stehen auf dem Programm.

"In der Digital Summerschool geht es darum, SchülerInnen und Jugendliche für Technik zu begeistern. Nichts ist so spannend, wie selbst einen Roboter zu bauen oder eine App selbst zu programmieren. Wir wollen Freude vermitteln, technische Dinge selbst zu gestalten. Wer IT nicht nur benutzen, sondern auch selbst entwickeln kann, dem gehört die Zukunft," so Dr. Jochen Friedrich vom VDE Kurpfalz zur Bedeutung der Digital Summerschool für den Nachwuchs in der Metropolregion Rhein-Neckar.

Fester Bestandteil des Programms sind neben den technischen Inhalten auch die Outdoor-Aktivitäten, die ausschließlich von Fachpersonal betreut werden und für die jüngeren Kursteilnehmer eine Ganztagsbetreuung anbieten.

Die Digital Summerschool ist ein Projekt des IT-Forums Rhein-Neckar, der Gesellschaft für Informatik (GI) und dem VDE Kurpfalz. Alle Informationen und die Anmeldung zu den einzelnen Kursen und Workshops finden Sie auf www.digital-summerschool.de