

Einmal zum Mond und zurück

TECHNIK Junge Hochschule der OTH Regensburg bietet ein innovatives Programm.

xan. Die Junge Hochschule bietet Schülern, Schulen und Lehrern Informationen zur Studien- und Berufsorientierung. „Die Angebote für alle Schularten sind kurz- und langfristig ausgelegt und stark auf den Schwerpunkt MINT ausgerichtet“, sagt Diplom-Pädagoge Armin Gardeia, Leiter der Jungen Hochschule.

Hinter dem Begriff MINT stehen die Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. „In diesem Bereich haben die OTH und die Uni eine erfolgreiche Kooperation geschlossen. Bereits zum vierten Mal finden nun die MINT-Girls statt“, sagt der Projektleiter. Dieses Angebot richtet sich an Schülerin-

nen ab der neunten Klasse Gymnasium oder FOS/BOS und findet ein- bis zweitägig meist am Wochenende statt.

„In diesem Jahr haben wir etwas ganz Besonderes, dass es so in Deutschland nur einmalig gibt“, verrät Gardeia. Alle drei Hochschulen – OTH, Uni und Hochschule für katholische Kirchenmusik & Musikpädagogik (HFKM) – bieten in enger Kooperation das Projekt „Musik und Kommunikation“ an. Als Abschlussarbeit wird ein gemeinsames Musikstück am 3. November um 17 Uhr live im OTH-Hörsaal zu hören sein.

Insgesamt erstreckt sich ein MINT-Projekt über sieben Monate. In dieser Zeit finden unterschiedliche Workshops statt, die die Welt und sogar das Universum eröffnen. „Wir arbeiten sehr eng mit Kooperationspartnern wie dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt zusammen, daher sind unsere Projekte jedes Mal richtig span-



Bei einem Projekt arbeitet die Junge Hochschule mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt zusammen.

Foto: Gudellaphoto - stock.adobe.com

nend und interessant“, sagt Gardeia.

Auch für technikbegeisterte Jungs und Mädchen von neun bis 16 Jahren bietet die Junge Hochschule einiges: Beim weltweiten Contest First Lego League kann man sich bei Forschungs- und Roboterwettbewerben einbringen. Beim Regionalentscheid, der nun zum

fünften Mal an der OTH stattfindet, sind am 2. Dezember alle Interessierten eingeladen. „Zudem haben wir weitere Angebote, wie das Schnupperstudium, den Girls' Day, den Boys' Day oder das Forschungscamp. Auch für Vorschulen haben wir ein spezielles Programm.“

Weitere Infos auf www.oth-regensburg.de/Junge-Hochschule