

Nr. 182 / 5. Juni 2013 KG

Natur und Technik: Sommerferien im Uni-Schülerinnenklub MINTIA

Programm der Universität Bremen bietet Mitmachkurse für Mädchen ab dem siebten Jahrgang -
Anmeldungen ab sofort möglich

Seit März 2013 können Schülerinnen der Klassen 7 bis 13 an Veranstaltungen rund um den MINTIA-Themenschwerpunkt „Verwandlungen: Natur und Technik“ teilnehmen. In den Sommerferien geht es um Fragen wie beispielsweise „Was haben Satellitenaufnahmen und Kernspintomographie gemeinsam?“, „Wie plane ich eine Marsmission?“ oder „Wie hat sich die Erde in den letzten Jahrtausenden entwickelt?“.

Antworten auf diese Fragen erhalten die Schülerinnen im DLR_School_Lab, dem Schullabor des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Dort üben die zukünftigen Forscherinnen das Navigieren auf einem fremden Planeten. In den Laboren der Arbeitsgruppe „Hochfrequenztechnik“ der Universität Bremen bauen sie ihre eigene WLAN-Antenne. Im Fachbereich Geowissenschaften der Universität Bremen testen und bewerten die Schülerinnen ein neu entwickeltes internationales Wissenschaftsspiel zum Thema „Erdgeschichte“. In einem Workshop der Arbeitsgruppe „Künstliche Intelligenz“ erfahren die Teilnehmerinnen wie sie eine Lichterkette selbst steuern können.

Die Veranstaltungen lassen Raum für Gespräche mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Studentinnen und geben so Einblicke in den Studien- und Berufsalltag naturwissenschaftlich-technischer Fachgebiete.

Die Angebote stehen allen Schülerinnen aus Bremen und Niedersachsen offen. Anmeldungen zu den Terminen sind ab sofort unter www.mintia.uni-bremen.de möglich.

Veranstaltungstermine in den Sommerferien:

27.06.2013, 10.00 – 16.00 Uhr: Weltraumforschung erleben im DLR (Klasse 7-13)
01.07.2013, 13.00 – 17.00 Uhr: Lichterketten-Workshop (Klasse 7-13)
03.07.2013, 10.00 – 13.00 Uhr: Reise durch die Erdgeschichte (Klasse 8-13)
04.07.2013, 10.00 – 17.00 Uhr: WLAN selbstgemacht (Klasse 10-13)

Weitere Informationen:

Universität Bremen
Kompetenzzentrum Frauen in Naturwissenschaft und Technik
Dipl.-Soz. Susanne Peter
Tel. 0421 218-64470
E-Mail susanne.peter@uni-bremen.de
<http://www.mintia.uni-bremen.de>