

<http://www.derwesten.de/staedte/bottrop/schuelerinnen-gestalten-computerspiel-aimp-id9174227.html>

LOKALES

Schülerinnen gestalten Computerspiel

28.03.2014 | 00:20 Uhr

Das Interesse junger Frauen an Themen aus den Bereichen Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften ist grundsätzlich da. Ausgebucht waren jedenfalls die Workshops zum Girls' Day an der Hochschule Ruhr West – und dabei waren allein am Campus Bottrop sieben Projekte im Angebot.

Im Bereich Informatik sollten die Schülerinnen in einem Workshop zum Beispiel dahin kommen, ein eigenes Computerspiel zu gestalten. Für Johanna (14) und Lilly (14) aus Bochum eine spannende Sache. „Ich spiele gerne auf dem PC Minecraft“, erzählt Johanna. „Und es hat mich interessiert, wie man so etwas macht.“ Für die beiden war es die erste Begegnung mit der Programmiersprache und -umgebung „Scratch“; Katrin (11) aus Rheinberg hat schon Erfahrung damit. Doch auch die Auseinandersetzung mit der Hardware lag den studentischen Hilfskräften Kevin Kleinke und Caroline Hirtz, die das Projekt begleiteten, am Herzen. Hirtz: „Wir arbeiten mit einem Einplatinencomputer mit durchsichtiger Hülle.“ Eingangs hatten die Mädchen dort sämtliche Bestandteile (Maus, Bildschirm,...) selbst anzuschließen.

Chemikerinnen werden wollen Chantal (15) und Emilia (15), die sich für den Workshop „Vom Knallgasversuch zur kontrollierten Stromerzeugung“ entschieden hatten. Aus Wasser gewannen die Schülerinnen im Experiment über die Elektrolyse Sauerstoff und Wasserstoff. „Diese führen wir in der Brennstoffzelle zusammen, und da wird kontrolliert Strom erzeugt“, so Projektleiter Jürgen Lacombe.