

Roberta-Mädchen erobern Roboter



Den Teilnehmerinnen machte der Roberta-Workshop viel Freude!

das Computerprogramm, mit dem die Lego-Mindstorm-Roboter programmiert werden und überlegten sich zusammen mit den Kindern eine Performance. Am 2. Tag begannen die praktischen Arbeiten. Nach dem Programmieren gestalteten die Mädchen mit Bastelmaterialien die Roboter nach ihren Ideen und die Performance wurde durchgeführt. Und das machten sie richtig gut! Dass es ihnen viel Spaß bereitet hat, ist auf dem Foto nicht zu übersehen!

Ziel der Roberta-Initiative ist es, das Interesse insbesondere von Mädchen aber auch von Jungen für Informatik, Technik und Naturwissenschaften nachhaltig zu wecken.

Hast du dich schon einmal gefragt, wie ein Roboter seinen Weg finden kann oder wie er vor einem Hindernis rechtzeitig halt macht? Wie erkennt er z.B. einen Abgrund ohne hinunter zu fallen?

Im Roberta-Workshop, der im Ferienprogramm des Ju+x Teams angeboten wurde, konnten 11 Mädchen eigene Roboter konstruieren und programmieren.

Vera Müllenbach und Helene Sudermann, Studentinnen der Universität Koblenz, führten den Kurs durch und begrüßten die Teilnehmerinnen in der Grundschule Polch. Sie erklärten

