



ROBERTA – Roboter für Mädchen

ROBERTA ist ein Projekt des Instituts für Autonome Intelligente Systeme (AIS) der Fraunhofer-Gesellschaft in St. Augustin bei Bonn. Mit dem Ende 2003 begonnenen Projekt soll die Faszination von Robotern genutzt werden, um insbesondere Schülerinnen im Unterricht oder in Arbeitsgemeinschaften Naturwissenschaften, Technik und Informatik spannend und praxisnah zu vermitteln.

Die Freie Universität Berlin hat mit der Fraunhofer-Gesellschaft ein Kooperationsabkommen geschlossen, um weitere Multiplikatorinnen und Multiplikatoren weiterzubilden, die wiederum einerseits Kolleginnen und Kollegen mit den Unterrichtsmaterialien des Projekts ROBERTA vertraut machen und andererseits selbst Unterricht durchführen können sollen.

In diesem Workshop werden – nach einer kurzen Einführung in die Intentionen des Projekts – vor allem Übungen zum Umgang mit LEGO-Robotern durchgeführt, die einen Einblick in die Unterrichtspraxis gewähren sollen.

Bernhard Koerber
René Marschall
FU Berlin

Anja Tempelhoff
Hugo-Gaudig-Oberschule

siehe auch: <http://www.linf.fu-berlin.de/aktuell.html>