



Juli 2010

**“Humanizing Robots” – Roboter zu Leben erwecken
Globaler Roboterworkshop für Kids
Von 12- jährigem Daniil Frants in Kollaboration mit lokalen
Partnern der Jugendarbeit**

Das internationale, gemeinnützige Netzwerk RSPROJECTS wird in Zusammenarbeit mit Cyland, der russischen Plattform für Medientechnik, und Jugendeinrichtungen in Berlin ein kostenfreies Sommerkursprogramm über Roboter anbieten. Die 1-2 std. Lern- und Kreativkurse werden von Daniil Frants, einem 12-jährigem, technikbegeisterten Jugendlichen geleitet. Daniil hat mit seinem Kurs bereits Kinder und Jugendliche in Japan, Russland und New York spielerisch in das spannende und präzise Feld der Technik eingeführt und so kulturelle Brücken gebaut. Das Projekt vermittelt grundlegendes Wissen aus der Mechanik und Naturwissenschaft, ist Treff- und Berührungspunkt für Jugendliche unterschiedlicher Herkunft und gibt Einblick in mögliche Sparten technischer Berufe- „Humanizing Robots“ bietet ein breites Spektrum an Know- how und sozialer Kompetenz.

Angetrieben von technischem Forschergeist, Spiel- und Bastelfreude werden wir mit Robotern experimentieren, sie zerlegen, remodellieren und zu neuem Leben erwecken. Hier könnt ihr lernen, wie das Innere eines Roboters aussieht und welche Bestandteile ihn in Bewegung versetzen. Anhand mobiler Spielzeugroboter demonstriert euch der 12- jährige Daniil Frants den Grundaufbau dieser kleinen Geräte. Im Anschluss setzen wir unsere zerlegten Roboter wieder zusammen und gestalten sie neu. Mit Kleber, Farbe und viel Fantasie geben wir ihnen eine ganz neue Gestalt und kreieren so unseren ganz persönlichen Spielzeugroboter.

- 1-2 std. Roboterworkshop von einem Jugendlichen unterrichtet
- in englisch und deutscher Sprache
- Altersgruppe 9 – 13
- Kursgröße zwischen 10- 20 Kids
- für alle Teilnehmer ist der Kurs kostenlos!
- Das Projekt wird mit Fotos und einem Artikel dokumentiert und veröffentlicht
- Leitung: Daniil Frants und Lehrerinnen von RSP und KoduKu

Weitere Infos: Inken Bornholdt (RSP Entwicklungsleiterin für Gemeinschaftsprojekte) inken.damstuhltrager@gmail.com

**Der erste Kurs windet statt am:
Kinderkunst Werkstatt/ KoduKu e.V.
Fichtestr. 28, 10967 Berlin
www.koduku.de**



Images: Daniil Frant's, “Humanizing Robots” class at a school in Fukuoka, Japan. All robots created by the children went to the Kyoseinosato Museum.