

Das IST.Bochum.NRW verfügt zur Zeit über 15 Lego NXT-Robotersysteme, die auch an Bochumer Schulen ausgeliehen werden können.



Dazu findet am Mittwoch, den 07.11.2007 von 14 – 18 Uhr eine Lehrerfortbildungsveranstaltung im IST.Bochum.NRW. Standort Heinrich-von-Kleist-Schule für maximal 20 Teilnehmerinnen und -teilnehmer statt.

Die Teilnehmer erhalten eine Einführung in die NXT-Hardwarekomponenten und bauen selbständig einen NXT-Roboter. Anhand verschiedener Übungen erhalten die Teilnehmer eine Einführung in die Programmierung mit der neu entwickelten grafischen LEGO MINDSTORMS Education NXT Software und mit einer C-ähnlichen Programmierumgebung (NXC), sowie Tipps und Tricks im Umgang mit dem System.

Möglichkeiten des Unterrichtseinsatzes werden aufgezeigt, ebenso wie die geplante Weiterentwicklung des NXT Konzeptes und den damit verbundenen Nutzungsmöglichkeiten in der Schule.

Kolleginnen und Kollegen, die an dieser Fortbildung teilnehmen, können nach Absprache Robotersätze zum Einsatz im Informatik-Unterricht, im Differenzierungsbereich oder für eine Technik-AG ausleihen.

Wir bitten um eine Anmeldung interessierter Kolleginnen und Kollegen bis zum 31.10.2007

per Email: info@ist-bochum.de oder per Telefon: 0234-38870225