



Ankündigung der ROBOLAB Software 2.9:

Der Brückenschlag vom RCX zum neuen NXT-System

Jeder ist begeistert vom neuen LEGO® MINDSTORMS® NXT System. Aber was tun, wenn man nun Jahre in die Arbeit mit ROBOLAB und dem RCX investiert hat?

Machen Sie sich keine Sorgen! Im August 2006 wird *LEGO Education* in Zusammenarbeit mit dem *Tufts University's Center for Engineering and Educational Outreach (CEEEO)* und *National Instruments* eine letzte ROBOLAB Version veröffentlichen, die in besonderer Weise RCX Anwender unterstützen und den Übergang zum NXT-System erleichtern soll.

Die neue ROBOLAB Software 2.9 ermöglicht den Nutzern sowohl den RCX, als auch den neuen NXT (über USB) zu programmieren.

Neben der Kompatibilität zu RCX und NXT beinhaltet die neue ROBOLAB Software 2.9 eine neue Firmware, die dem Nutzer schnellere Abläufe, zusätzliche Motorgeschwindigkeiten, Gleitkomma-Funktionen, verbesserte Fehlersuche und Programmfunktionen, sowie weitere neue Eigenschaften bietet.

Währenddessen können ROBOLAB Anwender, die in die neue NXT-Technologie einsteigen möchten, eine Ihnen vertraute Programmierumgebung nutzen, um Programme für den NXT zu erstellen. Von der einfachen PILOT-Umgebung bis hin zur anspruchsvollen Programmierung im INVENTOR und Messwerterfassung. Alle Nutzer können daher ihre bestehende Ausstattung an LEGO MINDSTORMS Schulsets mit dem neuen LEGO MINDSTORMS Education NXT System ausbauen, da die neue Hardware auch Adapterkabel für die älteren Sensoren und Motoren beinhaltet und mit den vorhandenen Sets kombiniert werden kann.

www.LEGOengineering.com ist der Name einer neuen Webseite, die Im Juni 2006 von LEGO Education and CEEEO gemeinsam lanciert wird. Die neue Webseite ist für Lehrerinnen und Lehrer bestimmt und darauf ausgerichtet wie man Mathematik, Technik und Naturwissenschaften mit LEGO Materialien unterrichtet.

Die Webseite wird einen umfassenden Online-Support und Hinweise zu LEGO MINDSTORMS, von der Nutzung der neuen Systemkomponenten bis hin zur Kombination des bestehenden mit dem neuen Systems im Klassenzimmer. Bestandteile der neuen MINDSTORMS Education NXT Software werden ebenfalls auf der neuen Seite präsentiert, darunter auch der Robot Educator, ein vollständig animierte Anleitung zu sämtlichen Programmfunktionen.

LEGO Education wird weiterhin allen Nutzern einen Technischen Support für das bestehende System bis Ende 2009 anbieten. Das aktuelle LEGO MINDSTORMS für Schulen Sortiment, inklusive aller Hardware, Software, Lehrer- und Arbeitshandbücher bleibt bis dahin verfügbar. Ebenso bieten Ihnen der LEGO Education Partner vor Ort die gewohnte Unterstützung.

ROBOLAB 2.9 läuft unter Windows 2000 und neueren Plattformen, jedoch bleibt die Unterstützung des NXT-Systems auf Windows XP beschränkt. Macintosh OS9 wird nicht unterstützt.

Bei weiteren Fragen zu LEGO MINDSTORMS, LEGO MINDSTORMS Education NXT oder ROBOLAB steht Ihnen Ihr LEGO Education Partner für Deutschland und Österreich gerne zur Verfügung.



LPE Technische Medien GmbH
Schwanheimer Straße 27
69412 Eberbach
Tel: 06271 / 923477
Fax: 06271 / 923420
E-Mail: legodacta@technik-lpe.com
Web: www.lego-in-der-schule.de