

Mit Ihrer Spende ermöglichen Sie ein einzigartiges Projekt und unterstützen insbesondere die Integration von Kindern, denen das Lernen aufgrund verschiedener Defizite schwerfällt.

Die Anschaffungskosten betragen ca. 7.000 Euro. Für jedes einzelne dieser Kinder an der Friedrichshagener Grundschule, dem NAO helfen kann, sich auf seinem Weg ins Leben besser zu wappnen, ist dies jedoch eine gute Investition!

Ihre Spenden können Sie an den Förderverein der Friedrichshagener Grundschule e.V. überweisen:

Deutsche Kreditbank Berlin
IBAN: DE71120300001008375741
BIC: BYLADEM1001
Verwendungszweck: NAO

Teilen Sie bitte Ihre Adresse mit, damit Ihnen eine Spendenquittung zugesendet werden kann

Förderverein der Friedrichshagener Grundschule e.V.
Peter-Hille-Straße 7, 12587 Berlin
foerderverein-fhgs@web.de

Gern nennen wir die Unterstützer und Sponsoren des Projektes bei allen öffentlichen Auftritten und Publikationen.

NAO

der humanoide Roboter

Mit animiertem und interaktivem Lernen zum Erfolg in der Schule.



Bild: SoftBank Robotics (Aldebaran Robotics, before) all rights © 2015

Die Friedrichshagener Grundschule bittet um Spenden und Sponsoren für den Einsatz von NAO in der Schule.

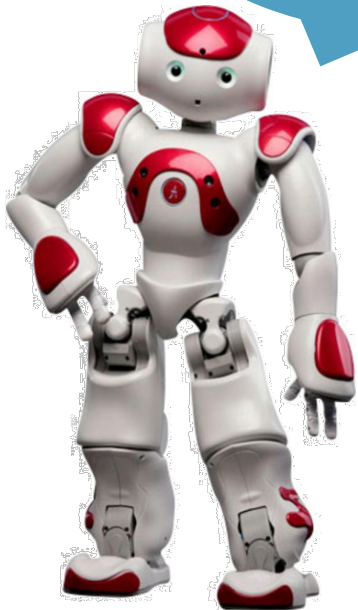
Das Pilotprojekt

Bisher werden in Deutschland etwa 1000 NAOs vor allem an Forschungseinrichtungen, Universitäten und weiterführenden Schulen eingesetzt.

Im Hort an der Friedrichshagener Grundschule lief von Nov. 2015 bis Juni 2016 ein in Deutschland bisher einmaliges Pilot-Projekt. Erstmals

wurden die Möglichkeiten der Einbindung von NAO in die sozialpädagogische Inklusionsarbeit an einer Grundschule geprüft. Das Projektteam bestand aus sieben Integrations- und Gruppenerzieherinnen, einer Lehrerin und einem Projektleiter. Hier hat sich der NAO besonders bewährt

Hallo, ich heiße NAO und bin ein pfiffiger, programmierbarer kleiner Roboter. Ich helfe Kindern, denen das Lernen schwerfällt, Spaß und Erfolg in der Schule zu haben.



SoftBank Robotics (Aldebaran Robotics, before) all rights © 2015

Yvonne Dunkel, Leiterin der Friedrichshagener Grundschule:

„NAO ist ein modernes Medium, welches dazu dient, den Unterricht zu ergänzen. Es ist für mich faszinierend zu beobachten, wie unsere Kinder auf den kleinen Roboter reagieren. Vor allem in der Förderung der Kooperations- und Teamkompetenzen sehe ich eine große Chance für seinen Einsatz hier bei uns an der Schule.“

Was kann NAO?

NAO ist ca. 50 cm groß und wirkt als Assistent von ErzieherInnen und LehrerInnen. Er kann mittels LED-Leuchten und Körperbewegungen Emotionen darstellen, Personen, Gegenstände und Sprache erkennen, bis zu 19 Sprachen sprechen sowie sich im Raum relativ frei bewegen. Durch seine interaktive und animierende Art erlangt er sehr schnell die Aufmerksamkeit und das Interesse der Kinder. Dann kann er mit ihnen Konzentration üben, ihre Lernmotivation stärken oder sie ganz einfach fürs Mitmachen erwärmen.

NAO kann für unterschiedlichste Anwendungen programmiert werden. So kann er nicht nur Lernstoff vermitteln, sondern auch „sportliche“ Übungen vorführen.

So gibt NAO Kindern mit unterschiedlichsten Schwierigkeiten, ob physisch, sozial/emotional oder lernbezogen, die Möglichkeit, z.B. im Rahmen einer individuellen Nachhilfe gemeinsam wichtige Grundlagen im Rechnen zu üben. Beim Kinder-Yoga assistiert NAO der Yogalehrerin und trainierte gemeinsam mit den Kindern der Klasse 2a.

Weitere Informationen und einen Videoclip finden Sie unter:
www.nao-in-der-schule.de