

## „Robogenial“

Ein Bildungsbezogenes Angebot der Grundschule „Karl Liebknecht“ in Kooperation mit dem Rückenwind e.V. Schönebeck und der Firma Q-Fin GmbH Magdeburg



Ein wunderbares Projekt, das Kinder für Technik begeistert, die Teamfähigkeit fördert und den Spaß nicht zu kurz kommen lässt. Das Team der Q-fin GmbH kommt mit dem Hintergedanken in die Schulen: Kinder so früh wie möglich für die MINT-Fächer zu begeistern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

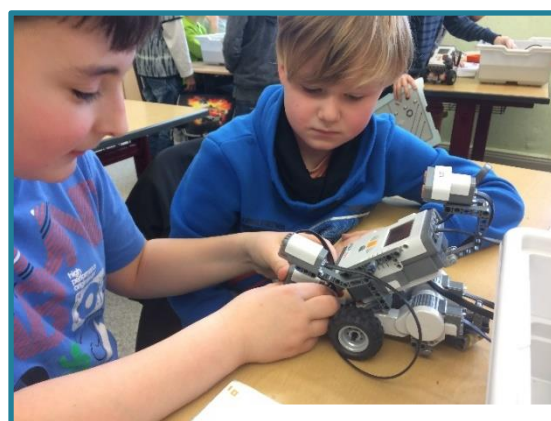


Genau das ist ihnen an der Grundschule „Karl Liebknecht“ gelungen.

Mitte Februar trafen sich zum ersten Mal 30 Mädchen und Jungen der Grundschule „Karl Liebknecht“ zum Kursauftakt „Roboter auf Entdeckungstour in den Schulen“. Mit großen Kisten, bestückt mit LEGO Minstorms NXT Baukästen, waren die MitarbeiterInnen der Q-fin GmbH aus Magdeburg angereist und haben die interessierten Jungen und Mädchen begeistern können, in den kommenden Wochen zunächst den Roboter zusammenzubauen und anschließend zu programmieren. Stück für Stück

würde in den letzten Wochen in Zweierteam nach Bauanleitung und mit Unterstützung der Projektbegleiter Hand an den Roboter gelegt. Da qualmte so manchem der Kopf!

Aber am Ende hatten alle Teams ihren Roboter fertiggestellt und programmiert. Es kam der große Tag, an dem sie ihr Produkt auf der Bühne vorstellen konnten. Einige Schüler präsentierten ihren Roboter mit einleitenden Worten, andere legten gleich los und ließen ihre Roboter in Aktion treten. So wurde in die Hände geklatscht und der Roboter bewegte sich vorwärts, rückwärts, im Kreis, drehte den Greifarm oder blinkte. 15 verschiedene Roboter mit 15 verschiedenen Moves waren zu bestaunen. Das Publikum belohnte die stolzen Roboterbauer mit reichlich Applaus erhielt jeder Teilnehmer



Initiiert hat das Projekt die Schulsozialpädagogin Susa Swigulski vom Verein Rückenwind e.V. Schönebeck. Sie hatte von der Möglichkeit gehört, das Team der Q-fin GmbH an die Schule zu holen und war sofort begeistert. Neben ihrer LEGO-AG wäre dieses Angebot genau richtig für die Kids an ihrer Schule. In Absprache mit der Schulleitung wurde überlegt, wie das Projekt finanziert werden kann. Schnell reifte die Idee, bei der Netzwerkstelle „Bündnis für Schulerfolg im Salzlandkreis“ einen Antrag auf die Förderung des Projektes zu stellen. Gesagt, getan. Im November 2016 wurde der Antrag eingereicht und im Dezember 2016 gab es den Zuschlag für das Projekt. Das Roboter-Projekt war eins von 12 Projekten, dass die Steuergruppe der Netzwerkstelle zunächst für 2017 bewilligte.

Das Projekt Schulsozialarbeit an der Grundschule „Karl Liebknecht“ und die Netzwerkstelle „Bündnis für Schulerfolg im Salzlandkreis“ werden über das ESF-Programm „Schulerfolg sichern“ durch EU- und Landesmittel finanziert und unterstützt.

Wir haben Ihr Interesse an diesem Projekt geweckt?

Hier finden Sie die Kontaktdaten der Projektanbieter und der Netzwerkstelle „Bündnis für Schulerfolg im Salzlandkreis“. Gern stehen wir Ihnen bei Fragen zur Verfügung

### Projektanbieter:



Q-Fin GmbH Magdeburg  
Wittenbergerstraße 21; 39106 Magdeburg



0391/6208690



info@q-fin.de  
www.q-fin/roboterkurse.de

### Netzwerkstelle „Bündnis für Schulerfolg im Salzlandkreis“:



Rückenwind e.V. Schönebeck, Bahnhofstr. 11/12, 39218  
Schönebeck



Claudia Wegener



03928/ 768 77 18



Claudia.wegener@rueckenwind-schoenebeck.de

Fotos: Susa Swigulski / Verein Rückenwind e.V. Schönebeck

Text: Kirsten Sternberg / Netzwerkstelle "Bündnis für Schulerfolg im Salzlandkreis"

unterstützt und gefördert durch:

