



Lernen  
im  
Ganztag

# Börde-Schule Klein Oschersleben

SACHSEN-ANHALT

ADRESSE	Alte Hauptstraße 1, 39387 Oschersleben
(GANZTAGS-)SCHULFORM	Förderschule für Lernbehinderte
SCHÜLERZAHL	152 Schülerinnen und Schüler
ANSPRECHPARTNER/IN	Silke Heick
FUNKTION	Förderschulrektorin
E-MAIL-ADRESSE	leitung@boerde-schule.bildung-lsa.de
WEBSITE	www.boerde-schule.bildung-lsa.de



## DAS IST UNSER ENTWICKLUNGSVORHABEN

In der Börde-Schule sollen Schülerinnen und Schüler mit unterschiedlichen Förderbedarfen über den Open-Source-Roboter Thymio individuell und spielerisch technische Strukturen verstehen und unplugged als auch mit visueller Programmierung lernen. Thymio ist ein mobiler Roboter, der über zwei Wege selbst programmierbar ist und für pädagogische Zwecke konzipiert wurde. Alle Hardware, Software und Dokumentationen werden von den verschiedenen Partnern lizenzfrei zur Verfügung gestellt. Über die Programme Aseba und VPL bekommen Lernende Zugriff auf das Innere von Thymio, auf Mechanismen und sein Verhalten. So lernen sie am Beispiel des Thymio den Aufbau von Robotern kennen und diese zu programmieren. Heranwachsende lernen auf verschiedenen Niveaustufen die Logik, die sich in den Programmen versteckt, sowie die Grundlagen der Robotik, kennen.

## DAMIT WOLLEN WIR ERREICHEN, DASS ...

... die Fähigkeiten in der Zusammenarbeit gestärkt werden, soziale Kompetenzen gefördert werden, die Konzentrationsfähigkeit gestärkt wird und der Umgang mit technischen Strukturen vermittelt wird.

## AUF DIESE HERAUSFORDERUNGEN SIND WIR BEI DER UMSETZUNG GESTOSSEN

Die Kinder müssen für den ersten Kontakt angeleitet und zum selbst-organisierten Lernen geführt werden. Kommunikation im Lehrerteam sowie Fortbildung muss ein wesentlicher Bestandteil bei der Implementierung der Thematik sein.

## DAS HAT UNS GEHOLFEN, DIE HERAUSFORDERUNGEN ZU ÜBERWINDEN

- Transparenz im Kollegium
- fachliche Unterstützung durch das LiGa-Team
- der Aufbau von schulübergreifenden Netzwerkstrukturen im regionalen Umfeld

## WIR BIETEN

... eine Basis an digitaler Kompetenz mit engagierten Pädagoginnen und Pädagogen im Bereich Digitalisierung mit Praxiserfahrungen und Beispielen.

## WIR SUCHEN

... einen Schulträger, der die Entwicklungsvorhaben finanziell als auch ideologisch gemeinsam mit uns fördert, unterstützt und umsetzt.

„LiGa – Lernen im Ganztag“ ist eine Initiative der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung und der Stiftung Mercator, die gemeinsam mit dem Land Sachsen-Anhalt entwickelt und umgesetzt wird.

