

Programm

Anmeldung

www.bildungskreis-borken.de

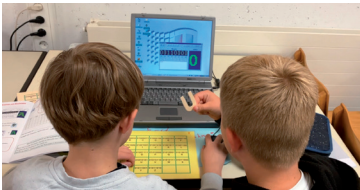
Im Projekt

Informatik - erforschen und verstehen

geht es um folgende Themen:

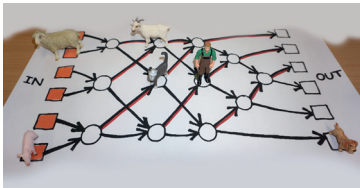
► Codieren und Programmieren

Wie wird aus Binärziffern ein Buchstabe?



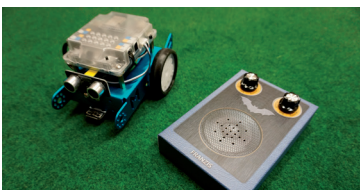
► Hardware

Was bedeutet beim Sortiernetz 0 oder 1?



► Robotik

Was hat die Fledermaus mit dem mBot gemeinsam?



Veranstaltungsort

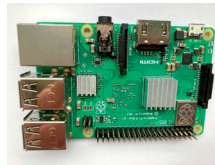
Mobile Lernstationen zur Ausleihe

Kontakt und Rückfragen

Cornelia Reichel

02861-681-4141 oder
c.reichel@kreis-borken.de

Anmeldung ab sofort möglich!



Veranstalter

Kreis Borken, Der Landrat
Bildung und Integration
Burloer Str. 93
46325 Borken
www.bildungskreis-borken.de

gefördert vom:

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Kinder, Familie,
Flüchtlinge und Integration
des Landes Nordrhein-Westfalen



Informatik

erforschen und verstehen

Ein Projekt für die Klassen 4-6

PhänomexX- Konzept

PhänomexX ist ...

ein **Schülerlabor** mit dem übergeordneten Ziel der Verbesserung der Kompetenzen von Schüler*innen in den MINT-Fächern.

Es gibt 27 mobile Stationen,...

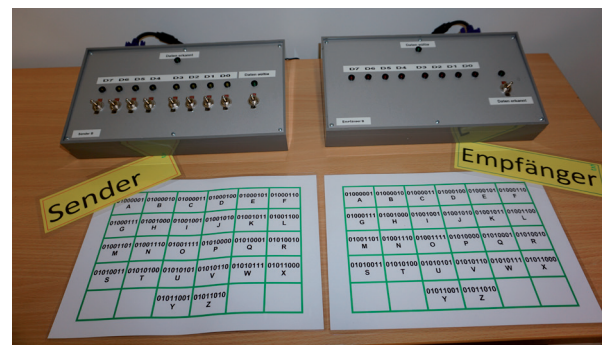
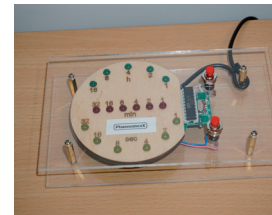
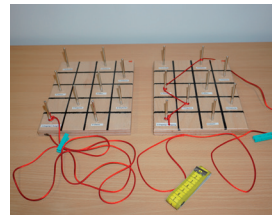
die Sie – passend zu Ihrem Unterrichtsthema – kostenlos für die Schule ausleihen können.

Wir bauen die (von Ihnen ausgewählten) Stationen in einem geeigneten Raum Ihrer Schule auf.

Fortbildung

Voraussetzung für die Ausleihe der PhänomexX-Stationen ist die Teilnahme an einer Lehrerfortbildung. Diese wird nach dem Aufbau vor Ort stattfinden.

Alle Termine sowie den zeitlichen Umfang und die Stationsauswahl können Sie individuell mit uns absprechen.



Ein Projekt ...

auch für Integrations- und Inklusionsklassen

- Alle teilnehmenden Schüler*innen erhalten Forscherhefte.
- In diesem sind alle notwendigen Geräte und Materialien benannt.
- Aufgaben oder Experimente werden genau beschrieben.
- Ergebnisse können direkt im Heft notiert werden.

