

Meine Stimme für Ihr Projekt.

Name des Projektträgers:
experiMINT e.V.

Sitz des Projektträgers:
Bielefeld, Koop-Partner Kreis Herford

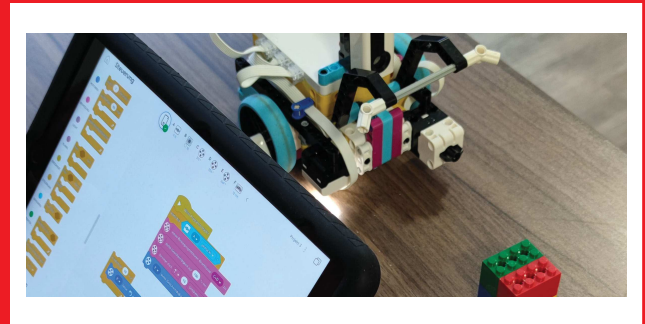
Antragssumme: 4.600

Nummer: 18

LEGO-Robotik-Workshops für Jugendliche

Ausführliche Beschreibung:

experiMINT möchte die bereits erfolgreichen LEGO-Workshops aus dem Projekt MINT4.OWL (mint4owl.de) für mehr Jugendliche gleichzeitig, öfter und vor allem langfristig im Kreis Herford etablieren. Mit 10 LEGO SPIKE PRIME Kästen wird das möglich.



MINT (Mathe, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) macht Jugendlichen Spaß! Das zeigen unsere mobilen, ausgebuchten LEGO-Workshops aus dem Projekt MINT4.OWL (mint4owl.de) deutlich. Hier lernen Jugendliche spielerisch die ersten Schritte der Robotik kennen, indem sie LEGO-Roboter bauen und programmieren. experiMINT möchte mehr Jugendlichen gleichzeitig, öfter und vor allem langfristig LEGO-Workshops anbieten. Durch 10 ausleihbare LEGO SPIKE Prime Kästen, die wir mit Ihrer Stimme gerne anschaffen möchten, können wir und unsere Kooperationspartner*innen im Kreis Herford Jugendlichen mehr MINT-Erfahrungen ermöglichen. Zu unseren Partnern gehören z.B. die Stadtbüchereien Spenge und Enger und das Jugendzentrum Treffpunkt Rödinghausen-Bruchmühlen sowie weitere außerschulische Lernorte im Kreis Herford.

Bedeutung/Nutzen für die Bürgerinnen und Bürger im Kreis Herford:

Wir möchten für möglichst viele Jugendliche an verschiedenen Orten im Kreis Herford mit LEGO-Workshops Berührungspunkte mit MINT-Themen wie z.B. Technik schaffen. Im Idealfall begeistern sich Jugendliche auf diese Weise für Technikberufe im Kreis Herford und so wird dem Fachkräftemangel entgegengewirkt und die regionale Wirtschaft gestärkt.

UN-Nachhaltigkeitsziel: 4 Ziele des Projektes allgemein:

Das Ziel des Projektes ist es, Jugendlichen mit niedrigschwelligen LEGO SPIKE Prime-Workshops zu vermitteln, wie viel Spaß bauen, programmieren und generell MINT macht. Auf diese Weise wird kostenlos hochwertige Bildung vermittelt.