

# Raum zum Erfinden, Forschen und Entdecken

Interessierte Schulen können „Lego Education Innovation Studio“ nutzen

**BRINKUM (KM).** Mathe, Informatik, Naturwissenschaften, Technik: Diese Fächer dürften den Schülern aus Stuhr und Umgebung bald Spaß machen. Mitarbeiter der LPE Medien GmbH haben gestern der Gemeinde Stuhr offiziell das in der Grundschule Brinkum entstandene „Lego Education Innovation Studio (LEIS)“ übergeben. Hier sollen Schüler spielerisch lernen.

Schon Kindergarten- und Grundschulkindern können im LEIS ein Verständnis für Technik entwickeln. Mit Hilfe spezieller Software und Laptops können ältere Schüler zum Beispiel kleine Roboter programmieren. Besondere Messtechniken können Oberstufenschülern in naturwissenschaftlichen Fächern helfen. Auch erneuerbare Energien spielen eine große Rolle.

„Die Kinder sollen lernen, Probleme selbstständig zu lösen“, sagt LPE-Mitarbeiter Stefan Ginthum. „Ziel ist einerseits, Wissen zu vermitteln, andererseits werden aber auch Teamwork, Kommunikation und Kreativität gefördert.“

Die Idee, die den LEIS zugrunde liegt, stammt aus Skandinavien. Dort entstanden in Zusammenarbeit mit „Lego Education“ die ersten

Experimentier-Tische, die in Schulen aufgestellt wurden. LPE griff die Idee auf. Seit 15 Jahren vertreibt die Firma Unterrichtsmaterialien von „Lego Education“. Sie stellt nicht nur einen Experimentier-Tisch zur Verfügung, sie richtet gleich ganze Klassenräume ein – in den Lego-Farben rot, gelb, blau und grün. Materialien und gebaute Modelle verschwinden in bunten Schränken. Auf einem großen Tisch können Erfindungen getestet werden.

Neben dem Studio in Stuhr gibt es erst drei andere Studios. Die Gemeinde musste für den rund 30.000 Euro teuren Raum nichts zahlen, die Lego-Stiftung hat das Geld für fünf Standorte bereitgestellt. Dass Stuhr dabei ist, ist LPE-Mitarbeiter Henning Brandt zu verdanken. Er ist in Brinkum aufgewachsen. Weitere Studios, eines in Huchting, sind in Planung.

In den vergangenen Tagen haben Mitarbeiter von LPE Lehrer aus den Stuhrer Schulen im Umgang mit den Materialien und Bausätzen geschult. Die KGS Brinkum übernimmt die Organisation des LEIS. Alle Schulen, die den Raum nutzen möchten, können sich dort melden.



In einem „Lego Education Innovation Studio“ wie diesem können jetzt auch Schüler aus Stuhr und umzu an der Grundschule Brinkum spielerisch lernen.

FOTO: PRIVAT