

PRESSEINFORMATION

herausgegeben am 20. Juni 2016

von der MGconnect-Stiftung

MGconnect-Stiftung startet Spendenaufruf

Spaß an MINT

Gegründet im Jahr 2010 ruft die MGconnect-Stiftung jetzt erstmalig zu einer Spendenaktion auf, durch die eine im gesamten Rheinland einzigartige Lernumgebung für Kinder und Jugendliche geschaffen werden soll: Das Mönchengladbacher LEGO Education Innovation Studio (LEIS).

Wie wird Windenergie genutzt? Wie funktioniert ein Getriebe? Und warum wird es eigentlich in einem Gewächshaus warm? Solche Fragen aus dem Alltag sollen Kinder und Jugendliche ab dem kommenden Schuljahr im Mönchengladbacher LEIS mit ihren Lehrern spielerisch erarbeiten und beantworten lernen. In einem speziell dafür ausgestatteten Raum im Franz-Meyers-Gymnasium sollen LEGO-Module und -Unterrichtsmaterialien Schülerinnen und Schüler aller Mönchengladbacher Schulen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) begeistern. Unter der Anleitung ihrer Fachlehrer können sie sich damit Lehrplaninhalte der MINT-Fächer und des Sprachunterrichts in einem aktiven Lernprozess selbstständig erarbeiten. Schon i-Dötzchen können mit diesem einzigartigen Lernkonzept durch Bauen, Forschen und Experimentieren Medien- und

- 2 -

Sozialkompetenz entfalten und sich in Teamarbeit und Kommunikation üben.

Doch die für das LEIS nötige Ausstattung an LEGO-Materialien, das Mobiliar, die PCs und Präsentationsmedien sowie das pädagogisch anspruchsvolle Unterrichtsmaterial haben ihren Preis. Deshalb hat sich das Franz-Meyers-Gymnasium an die MGconnect-Stiftung gewandt. Diese entwickelte mit dem Förderverein der Schule und mit Unterstützung des Schulamtes der Stadt Mönchengladbach ein Konzept, durch das mit Hilfe eines Buchungsportals alle Schulen das LEIS nutzen können: Die Stadt Mönchengladbach stellt den Raum für diese einzigartige Lernumgebung im Franz-Meyers-Gymnasium; der Förderverein der Schule wird Träger und Betreuer des LEIS; das zdi-Zentrum Mönchengladbach kümmert sich mit Unterstützung der MGconnect-Stiftung um die Finanzierung der Ausstattung.

Dafür bittet die MGconnect-Stiftung um Spenden auf das Konto bei der Sparkasse Mönchengladbach 377 67 05 (IBAN DE81 3105 0000 0003 7767 05) mit dem Verwendungszweck „LEGO für MG“. Jeder Cent fließt vollständig in die Ausstattung des LEGO Education Innovation Studios. Schon im kommenden Schuljahr soll das Mönchengladbacher LEIS seine Pforten und das Buchungsportal eröffnen.

- 3 -

Ihre Ansprechpartner:

MGconnect-Stiftung
Lüpertzender Straße 6
41061 Mönchengladbach

Susanne Feldges

Tel.: 02161 / 823 79-76
E-Mail: feldges@wfmq.de

Förderverein des Franz-Meyers-Gymnasiums
Asterweg 1
41238 Mönchengladbach

Ulrich Körfges

Tel.: 02166 / 986 50
foerderverein@fmg-mg.de

Über LEGO Education:

LEGO Education ist eine Marke der LEGO-Gruppe. LEGO Education entwickelt mit Unterstützung von Lehrern Lernkonzepte und Unterrichtsmaterialien für Schulen von der Grundschule bis zur Sekundarstufe sowie für Kindertagesstätten. Einige Module des Systems Mindstorms (für die Sekundarstufe) wurden von Experten des Fraunhofer-Instituts für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS und der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) entwickelt.

Die Fähigkeiten und Kompetenzen, die das LEGO Lernsystem fördert, zielen auf die Bedürfnisse von Lernenden in der heutigen Zeit ab und schaffen eine konstruktive und motivierende Lern- und Arbeitsatmosphäre. LEGO Education greift auf Wissen aus über 30 Jahren im Bildungswesen zurück. Ein Schwerpunkt liegt auf der Stärkung des Interesses an den MINT-Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik durch handlungsorientierte Angebote mit direktem Realitätsbezug. Die Angebote sind auf die Inhalte der Lehrpläne abgestimmt. Für die individuellen Bedürfnisse der Lehrkräfte werden produktbezogene Lehrerfortbildungen durch qualifizierte Fachberater angeboten.