

## **PRESSE-INFORMATION**

**herausgegeben am 30. März 2017**

vom zdi-Zentrum Mönchengladbach

---

Feierliche Eröffnung des ersten Lego Studios im Rheinland

### **In Mönchengladbach werden Forscher von morgen groß**

**MÖNCHENGLADBACH** Ab sofort können alle Mönchengladbacher Schüler in einer außergewöhnlichen Lernumgebung bauen, experimentieren und forschen. Denn heute wird im Franz-Meyers-Gymnasium feierlich das erste Lego Education Innovation Studio eröffnet, das auch das erste seiner Art im Rheinland ist. Mit speziellen Lego-Materialien, Laptops und Tablets, Präsentationsmedien sowie mithilfe eines anspruchsvollen pädagogischen Lernkonzepts sollen Schüler in der kurz „Lego Studio MG“ genannten Lernwelt spielerisch und praxisnah für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik begeistert werden.

Für das zdi-Zentrum Mönchengladbach, das dieses Lego Studio möglich gemacht hat, ist das ein wichtiger Schritt, um dem Fachkräftemangel im Bereich Informatik entgegenzuwirken. „Mit dem Lego Studio MG legen wir sowohl einen wichtigen Grundstein für die Zukunft unseres Nachwuchses als auch für den Standort Mönchengladbach“, betont Susanne Feldges, Leiterin des Fachkräfte-Teams der Wirtschaftsförderung Mönchengladbach und des zdi-Zentrums MG, bei der Eröffnung.

- 2 -

„Schüler erlernen hier auch die Grundlagen des Programmierens. Diese werden bald genauso wichtig sein wie das Beherrschen des Dreisatzes. Für Unternehmen höchst interessant.“

Zum Beweis zeigen Schüler des Franz-Meyers-Gymnasiums, was sie mit den Lego-Materialien schon gelernt haben. Während Oberstufenschüler komplexe Prozesse programmieren, üben sich die Kleineren in der Steuerung einfacher Roboter. Schulleiter Armin Bruder stellt stolz fest: „Hier werden Forscher von morgen groß.“

### **EU fördert Vorhaben mit 25.000 Euro**

Möglich wurde das Lego Studio MG durch eine Spendenaktion der MGconnect-Stiftung. Dabei wurden bei hiesigen Unternehmen und Institutionen 20.000 Euro für das Vorhaben eingesammelt. Das zdi-Zentrum MG legte 5.000 Euro dazu und konnte so einen Förderantrag beim Land NRW stellen. Durch diesen wurde das Vorhaben zu 50 Prozent aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert. Aus Düsseldorf wünscht Wissenschaftsministerin Svenja Schulze dem neuen Lernort einen guten Start. „Außerschulische Lernorte und Schülerlabore ermöglichen Kindern und Jugendlichen, sich auf spannende Art und Weise schon früh mit wichtigen, zukunftsweisenden Technologien auseinanderzusetzen, und können so Begeisterung für die MINT-Fächer wecken“, betont die Ministerin.

- 3 -

Mit den 50.000 Euro richtete das zdi-Zentrum MG mit dem Förderverein des Franz-Meyers-Gymnasiums und Alexandra Oellers, Informatiklehrerin an der Schule, in den vergangenen acht Wochen den Raum 253 ein, den die Stadt Mönchengladbach dafür zur Verfügung gestellt hat. „Lernen und Spaß können, anders als mancher Zeitgenosse fordert, eben nicht immer zusammenpassen. Umso schöner, wenn es wie beim Lego Studio dann doch klappt. Schon deshalb hat die Stadt gerne geholfen“, sagt der Beigeordnete für Bildung, Kultur und Sport der Stadt Mönchengladbach Dr. Gert Fischer.

### **Der Förderverein übernimmt ab jetzt die Betreuung**

Bei einer feierlichen Zeremonie hat jetzt Susanne Feldges vom zdi-Zentrum MG dem Förderverein des Franz-Meyers-Gymnasiums das Lego Studio MG offiziell übergeben. Ulrich Körfges, Vorsitzender des Fördervereins, freut sich, dass das Lego Studio MG endlich in Betrieb genommen werden kann: „Drei Jahre haben wir auf diesen Tag hingearbeitet. Jetzt kann es richtig losgehen. Ich bin gespannt, wie sich das Projekt entwickeln wird.“ Der Förderverein übernimmt die Betreuung des Lego Studios und hat dazu einen Ehrenamtler aus dem Bundesfreiwilligendienst organisiert. Die außergewöhnliche Lernwelt steht allen weiterführenden Schulen und Grundschulen der Stadt zur Verfügung und kann von Lehrern online gebucht werden. Das zdi-Zentrum MG wird mit Mönchengladbacher Unternehmen Kurse außerhalb des Lehrplans und in den Ferien anbieten. Ab nächstem Schuljahr geht es damit los.

-----

- 4 -

**Linktipps:**

[www.zdi-mg.de](http://www.zdi-mg.de)

[www.leis-am-fmg.de](http://www.leis-am-fmg.de)

**Ihre Ansprechpartner:**

zdi-Zentrum Mönchengladbach  
Lüpertzender Straße 6  
41061 Mönchengladbach

Susanne Feldges

Tel.: 02161 / 823 79-76

E-Mail: [feldges@wfmq.de](mailto:feldges@wfmq.de)

Förderverein des Franz-Meyers-Gymnasiums  
Asterweg 1  
41238 Mönchengladbach

Ulrich Körfges

Tel.: 02166 / 986 50

[foerderverein@fmg-mg.de](mailto: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 II) 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. In Mönchengladbach organisiert diese das Kompetenzteam der Stadt.