



Goethe-Institut Rynek Główny 20. 31-008 Kraków

12.09.2017

Das MINT-Labor. Ein LEGO-Projekt für das Technikum

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach zwei erfolgreichen Wettbewerben 2015 und 2016 möchten wir Ihnen heute ein neues Projekt vorstellen, das wir speziell für Technika entwickelt haben: das **MINT-Labor**. MINT ist die Abkürzung für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – Fächer, die sich mit Hilfe von LEGO-Robotern sehr motivierend mit dem Deutschlernen verbinden lassen. Das Goethe-Institut stellt Ihnen dafür LEGO-Baukästen (LEGO Education Mindstorms EV3), Software auf Deutsch, Unterrichtsmaterial und professionelle Beratung zur Verfügung. Damit können Sie im Tandem mit einer Kollegin eines MINT-Fachs (z.B. Informatik oder Physiklehrerin) gemeinsam ein Projekt planen. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten dabei wie Ingenieure in einem kleinen Team, das Roboter baut, programmiert und testet. Hierbei lernen sie Teamarbeit, das Anwenden von Fachkenntnissen sowie Lese- und Sprechfertigkeiten auf Deutsch.

Goethe-Institut
Rynek Główny 20
31-008 Kraków
www.goethe.de/krakau

Andreas Kotz
Dział Współpracy Pedagogicznej
T +48 12 422 58 29 wew. 112
F +48 12 422 82 76
andreas.kotz@krakau.goethe.org

Im Herbst 2017 möchten wir das MINT-Labor gerne pilotieren. Dafür suchen wir mehrere Schulen, die sich **bis zum 29.09.** bei uns bewerben können. Was müssen Sie dafür tun?

1. Lesen Sie sich auf unserer Internetseite aufmerksam durch, wie wir uns die Arbeit mit dem MINT-Labor vorstellen:
<https://www.goethe.de/ins/pl/de/sta/kra/bib/mnt.html>
2. Suchen Sie an Ihrer Schule eine Kollegin oder einen Kollegen von einem Sachfach, mit der/dem Sie zusammen arbeiten möchten und besprechen Sie das Projekt mit der Schuldirektion.
3. Laden Sie das Bewerbungsformular herunter, füllen Sie es aus und schicken Sie es uns.

Die Pilotphase startet mit einem Workshop am 14.10. (Samstag) im Goethe-Institut Krakau.

Wir hoffen, dass unser Projekt für Sie und Ihre Schule interessant ist. Für Fragen stehen wir natürlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Andreas Kotz
Beauftragter für Spracharbeit

www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**
Sprache. Kultur. Deutschland.