



Bozen, 26.08.2016

Bearbeitet von:
Christian Laner
Tel. 0471 417242
Christian.laner@schule.suedtirol.it

An die
Direktorinnen und Direktoren
der Grundschulsprengel, Schulsprengel
und Mittelschulen

Mitteilung

Projekt „Lego WeDo für Mädchen und Jungen“ – Erweiterung des Forscherlabors um die Bereiche Technik und KIT mit Lego WeDo

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor,

MINT umfasst neben den Bereichen Naturwissenschaften und Mathematik auch die Bereiche Technik und Informatik. Der Bereich Innovation und Beratung ist seit vielen Jahren über das Projekt ‚Roberta‘ in diesem Bereich tätig. In diesem Projekt geht es darum, Mädchen für Technik mit Hilfe von Lego und einfacher Programmierung zu begeistern.

Lego hat nun seit einigen Jahren ein Produkt auf dem Markt, das bereits in der ersten Klasse der Grundschule zum Einsatz kommen kann: Lego WeDo. Neben dem klassischen Zusammenbau von Lego wird dieses Set um eine ganz einfache Programmierung erweitert, die bereits Kinder ab der ersten Klasse schrittweise und intuitiv erlernen können. Im letzten Schuljahr wurde die erste Projektphase durchgeführt. Die Ergebnisse waren so überzeugend, dass diese Arbeit nun ausgedehnt werden soll.

Der Bereich Innovation und Beratung bietet den Grundschulen und Mittelschulen die Möglichkeit, Lego WeDo Version 2.0 zu erhalten, um damit zu arbeiten und Erfahrungen zu sammeln. In dieser Projektphase soll nun auch gezielt die Mittelschule eingebunden werden.

Neben dem naturwissenschaftlichen und technischen Aspekt möchten wir in diesem Kontext zusätzlich Italienisch unterstützen und laden daher auch Lehrpersonen der 2. Sprache dieser Schulen ein, sich an diesem Projekt zu beteiligen. Auch diesbezüglich wurden bereits Erfahrungen gesammelt, die nun weitergegeben werden sollen. Der Besuch der Fortbildungsreihe ‚Lego WeDo‘ bzw. ‚L2 e Lego WeDo‘ ist Bedingung für die Bewerbung zum Projekt.

In der beiliegenden Ausschreibung finden Sie detaillierte Angaben zum geplanten Ablauf des Projektes mit Beginn im Herbst 2016. Wir ersuchen Sie, die Ausschreibung sowie den Projektantrag an die Lehrpersonen Ihres Sprengels weiterzuleiten und die Teilnahme der interessierten Lehrpersonen zu unterstützen.

Interessierte Grund- und Mittelschulen können sich bis spätestens **30. September 2016** mit beiliegendem Projektantrag per Email anmelden, wobei jeweils mindestens zwei Lehrpersonen einer jeden Schulstelle sich zur Teilnahme an der Seminarreihe, Nr. 68.04 im Landesplan, verpflichten. Dieses Angebot gilt auch für Lehrpersonen der zweiten Sprache an diesen Schulen (siehe Nr. 68.05).

Die zugelassenen Schulstellen und deren Lehrpersonen erhalten eine Zulassungsbestätigung sowie die Vereinbarung zur Mitarbeit im Projekt „Lego WeDo für Mädchen und Jungen“, welche von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern spätestens beim ersten Treffen im Herbst 2016 abgegeben werden muss.



Für alle weiteren Fragen wenden Sie sich bitte im Deutschen Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung, an den Projektleiter Christian Laner (christian.laner@schule.suedtirol.it, Tel. 335 5625330).

Wir danken Ihnen für Ihre Mitarbeit und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Der Schulamtsleiter/Ressortdirektor
Peter Höllrigl

i. A. Rudolf Meraner

Anlagen:

Ausschreibung Projekt „Lego WeDo 2.0 für Mädchen und Jungen“

Projektantrag „Lego WeDo 2.0 für Mädchen und Jungen“