



„Das Angebot deckt den Bereich Problemlösen und Modellieren des Medienkompetenzrahmens in motivierender und ansprechender Weise ab. Es bietet den Schulen einen hervorragenden Einstieg in das Thema Programmieren, ohne selbst teure Geräte und Materialien anschaffen zu müssen.“

Carsten Wolff, Schulleiter der Liebfrauenschule in Gelsenkirchen



„Ein niederschwelliger und spielerischer Einstieg in das Thema Programmierung. Personell gut besetzt, motivierend und kindgerecht aufbereitet – dieser Kurs war für mich und meine Schüler\*innen ein echtes Highlight und hat mir für die Weiterarbeit in der Schule neue Impulse gegeben. Ich hoffe, wir können wiederkommen.“

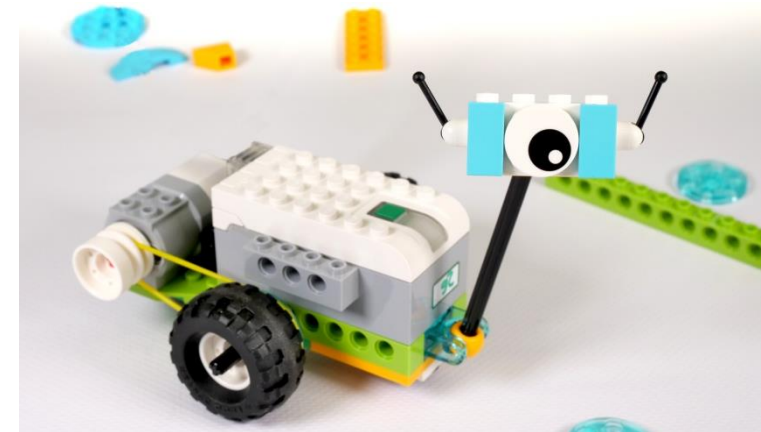
Miriam Großer, Lehrerin an der Glückauf-Grundschule in Gelsenkirchen

Kontakt:  
Wissenschaftspark Gelsenkirchen Projekte gGmbH  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen

Dr. Thorsten Balgar  
Projektmanager Nachwuchsförderung  
Telefon: 0176 55746191  
E-Mail: balgar@wipage-projekte.de  
www.zdi-gelsenkirchen.de  
www.wipage-projekte.de



In der Pilotphase gefördert von



# Robotik in Grundschulen

Bausteine für MINT-Karrieren.  
Wir peppen den Sachkundeunterricht auf.  
Spielerisch, mit Lego® WeDo.



## Unser Angebot für Grundschulklassen

Durch Fachdozent\*innen angeleitete Kurse möglich. Im Schülerlabor EnergyLab oder in der Schule.

- ❖ Spielerisch programmieren lernen ohne Vorkenntnisse
- ❖ Robotikkurse für die Klassen 3 und 4 mit dem Lego® WeDo-System
- ❖ Ideale Ergänzung des Lehrplans nach dem Medienkompetenzrahmen NRW

**EnergyLab**   
Schülerlabor im Wissenschaftspark



## Unser Workshopangebot für Lehrkräfte

Lernen Sie, das Lego® WeDo-System in Ihrem Unterricht selbstständig einzusetzen. Nutzen Sie danach unser **kostenloses Ausleihangebot** für Roboter und Tablets.

- ❖ Testen und Ausprobieren unter fachkundiger Anleitung
- ❖ Austausch mit anderen Lehrkräften
- ❖ Keine Vorkenntnisse notwendig



Fotos: TB / Wipa GmbH