



Math.-Nat. Gymnasium · Rheydter Str. 65 · 41065 Mönchengladbach

An die Eltern  
von Kindern der 4. Klassen



Stadt  
Mönchengladbach

Mathematisch –  
Naturwissenschaftliches  
Gymnasium  
Sekundarstufen I und II  
Sekundarstufe I mit  
Ganztagsangebot

Ihr Schreiben vom/Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum

14.09.2024

## Kinder für MINT begeistern – Grundschulforscher und Lego Mindstorms am Math.-Nat.

Liebe Eltern,

Entdecken, Forschen, Experimentieren, Basteln und Programmieren – falls Ihr Kind sich dafür begeistern kann, sind unsere Angebote für Grundschüler genau das Richtige:

Seit vielen Jahren ermöglichen wir Grundschulern, in naturwissenschaftliche Disziplinen und das naturwissenschaftliche Arbeiten reinzuschmecken. Dazu haben wir zwei Projekte mit unterschiedlichen Schwerpunkten konzipiert.

### Unsere Projekte für Grundschüler

- Grundschulforscher:** Das Projekt bietet ihrem Kind die Möglichkeit, experimentelle Erfahrungen im Bereich der Chemie und Biologie zu sammeln. Dabei werden interessante Phänomene aus dem Alltag biologisch und chemisch untersucht und spannende Experimente durchgeführt.  
Zielgruppe: Kinder der 4. Klasse  
Zeit und Umfang: drei Montage, jeweils 16.00 – 17.30 Uhr  
Ansprechpartnerin: Dr. Julia Göbel
- Lego Mindstorms – Informatik für die Grundschule:** Das Projekt hat seinen Schwerpunkt im informatisch-technischen Bereich. Ihr Kind hat hier die Möglichkeit am Beispiel der Robotik in eine der vielen verschiedenen Facetten der Informatik Einblick zu bekommen. Dabei wird mit Lego Robotern (den Lego Mindstorms) gearbeitet und einfache Grundlagen der Programmierung und Robotik werden erlernt.  
Zielgruppe: Kinder der 4. Klasse  
Zeit: drei Dienstage, jeweils 16.00 – 17.30 Uhr  
Ansprechpartner: Matthias Walter

**Betreuung:** Neben den zuständigen Lehrkräften Frau Dr. Göbel und Herrn Walter stehen Ihren Kindern begleitend auch Schülerinnen und Schüler unserer Schule zur Seite, um eine umfassende Betreuung zu gewährleisten.

**Anmeldung:** Melden Sie Ihr Kind direkt bei uns zum gewünschten Projekt an, am einfachsten geht dies mit einer E-Mail an Frau Dr. Göbel oder Herrn Walter. Bitte geben Sie in der E-Mail den Namen, die Klassenstufe und die Grundschule Ihres Kindes an. Sofern Ihr Kind die 4. Klasse besucht, können Sie es auch gerne zu beiden Projekten anmelden.

Grundschulforscher: Dr. Julia Göbel (goe@math-nat.de, 02161 9289100)

Lego Mindstorms: Matthias Walter (wa@math-nat.de, 02161 9289100)

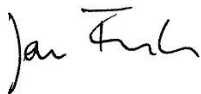
**Hinweise:**

- Die Projekte werden mehrfach durchgeführt.
- Die genauen Termine, an denen der Projektkurs für Ihr Kind stattfindet, teilen wir Ihnen per E-Mail mit.
- Die Teilnahme an unseren Grundschulprojekten ist für Sie und Ihre Kinder kostenlos.

Für Rückfragen stehen Ihnen Frau Dr. Göbel und Herr Walter gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Kinder,

mit herzlichen Grüßen



Schulleiter