



## Profilklasse Forscher

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

im nächsten Schuljahr wird es eine Klasse mit einem Forschungsschwerpunkt geben. In diesem „Forscherprofil“ wird der Schwerpunkt mit 2 zusätzlichen Wochenstunden unterrichtet, sodass es genug Zeit für Vertiefungen und Projekte gibt.

Seit jeher sind wir Menschen fasziniert von der Welt, in der wir leben:

- von der Natur mit ihren vielen Pflanzen- und Tierarten bis hin zur Funktionsweise unseres eigenen menschlichen Körpers
- von einem simplen Fahrrad bis hin zur hochkomplexen Rakete, die den Weltraum erkundet
- vom einfachen Zählen von Gegenständen bis hin zu rechenstarken Supercomputern.

Im Unterricht wollen wir in die Fußstapfen der Forscherinnen und Forscher treten, die uns das Wissen und die Erfindungen unserer Zeit gebracht haben. Wir werden Experimente durchführen und unsere Beobachtungen auswerten, Nachforschungen anstellen und die Ergebnisse präsentieren, sowie am Computer arbeiten, um ein Verständnis für unsere digitale Welt zu erhalten.



Geplant ist unter anderem das aktive Entdecken und Erkunden von naturwissenschaftlichen und technischen Phänomenen mit den hauseigenen Experimenten der MINIPHÄNOMENTA<sup>1</sup>.

„Muss ich dafür besonders gut in einem Fach, zum Beispiel Mathe sein?“ Nein! Willkommen sind **alle** Mädchen und Jungen, die ein Interesse am Entdecken haben. Wenn dich diese Informationen also neugierig gemacht haben und du dich gerne mit Fragen wie

- Was ist das?
- Was passiert da?
- Wie funktioniert das?
- Warum ist das so?

beschäftigst, dann solltest du mit deinen Eltern darüber nachdenken, ob du das neue „Forscherprofil“ wählst.



Mit freundlichen Grüßen  
Fachbereich Forscher  
Ansprechpartner Thomas Müller

<sup>1</sup> Weitere Informationen unter: [miniphaenomena.de](http://miniphaenomena.de)