



# Forschertag für Viertklässler

**Kontakt:**

Silverberg-Gymnasium  
Eichendorffstr. 1  
50181 Bedburg  
02272 2320  
info@silverberg-gymnasium.de (Sekretariat)  
www.silverberg-gymnasium.de

Für den Forschertag:  
m.rosenbaum@silverberg-gymnasium.de

**SAMSTAG, 8. Februar 2025**  
**9:00 bis ca. 12:30 Uhr**  
**Treffpunkt:**  
**Eingangshalle des Gymnasiums**

Bedburg, den 21. Januar 2025

Liebe Viertklässler, liebe Eltern,

an unserem Infotag im November haben wir die vielfältigen Möglichkeiten an unserer Schule präsentiert.

Wie dort bereits angekündigt, bietet unser Gymnasium in diesem Schuljahr erneut die Möglichkeit an, selbst zu experimentieren, zu forschen, neue Fächer live und vor Ort kennen zu lernen und dabei Neues zu lernen und einfach auch Spaß am Entdecken zu haben.

*Du bist kreativ, neugierig, entdeckungsfreudig, abenteuerlustig?  
Du hast Lust den Geheimnissen der Natur  
und der Menschheit auf den Grund zu gehen?*

**Dann ist unser Forschertag genau das Richtige für Dich!**

Dazu bieten wir die folgenden „Forschungsstationen“, an denen unter Aufsicht geforscht werden kann.

- **Technik**  
Wasser ist Leben – Experimente rund ums Wasser
- **Biologie**  
Sind Blätter wirklich grün? - Experimente zum Blattfarbstoff
- **Chemie**  
Rot, Gelb, Grün, Blau – Farben selber machen!
- **Geschichte**  
Mumien und Co. – Leben wie die alten Ägypter!
- **Informatik**  
Roboter programmieren – Leichter als du denkst!
- **Physik**  
Wir forschen mit Smartphone-Apps!

**Wenn ihr Interesse bekommen habt,  
dann meldet euch doch einfach an!**

Ihr könnt aus dem folgenden Angebot **vier** Themen **auswählen**.  
Wir versuchen, im Rahmen der verfügbaren Plätze **zwei** dieser  
Wünsche zu **erfüllen**.

**Und so geht´s:**

Meldet euch bis spätestens 3. Februar auf unserer  
Homepage an:

**[www.silverberg-gymnasium.de/  
unterricht/erprobungsstufe/  
anmeldung-zum-forschertag/](http://www.silverberg-gymnasium.de/unterricht/erprobungsstufe/anmeldung-zum-forschertag/)**



Falls ihr kurzfristig nicht kommen könnt,  
dann meldet euch doch bitte rechtzeitig  
per Mail ab. (m.rosenbaum@silverberg-gymnasium)

Bitte bringt zum Forschertag mit:

- Schreibmaterialien,
- Verpflegung für die Pause,
- eine Telefonnummer, unter der wir eure Eltern  
am Forschertag erreichen können.

Wir freuen uns auf euren Besuch! 😊

M. Paeßens  
Schulleitung

M. Rosenbaum  
Erprobungsstufenleitung