

Farbenspiele

Ein Kooperationsprojekt für Grundschulen und Sek. 1

SCHUBIZ & chemikummarburg

Mach deine eigenen Farben aus der Natur!

Von der Höhlenmalerei zur eigenen Farbwerkstatt:

- Gemeinsam gehen wir auf die Suche nach Farben aus der Natur, stellen Naturpinsel her und malen mit Naturfarben.
- Aus ausgewählten Naturmaterialien gewinnen wir Farbstoffe und mischen daraus selbst Malfarben.
- Dabei verbinden wir naturwissenschaftliche Techniken wie Extraktion und mechanische Zerkleinerung (zum Beispiel mit Mörser und Stößel) mit kreativer Gestaltung – Forschung wird zu Kunst und aus der Natur entstehen kräftige Farbwelten.
- Die Klasse wird in 2 Gruppen aufgeteilt und wechselt.

Die Kinder beobachten, pressen, mörsern, sieben und mischen; sie lernen, wie man Materialien gewinnt und verarbeitet, und setzen ihre Ergebnisse direkt in eigenen Kunstwerken um. So fördern wir Neugier, motorische Fähigkeiten und fächerübergreifendes Denken.



Das Projekt ist mobil– wir kommen zu euch!

Termine: Dienstag - Donnerstag Vormittag

10 - 12.11.2026 & 17. - 19.11.2026

Die Anmeldung erfolgt im SCHUBIZ und richtet sich an Grundschulen und die Sek.1 der Schulen des Landkreises Marburg- Biedenkopf.

Wichtig: Farbkittel und der Witterung angepasste Kleidung anziehen!

Anmeldung im Schulbiologiezentrum

Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf

Telefon: 06461-951850 Mo—Do vormittags
Web: <https://schubiz.marburg-biedenkopf.de>
Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de



Das Schulbiologiezentrum bietet in Zusammenarbeit mit dem Chemikum Marburg Kurse zum Experimentieren und Forschen an.



Das Chemikum Marburg ist ein Mitmachlabor für Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit dem Schwerpunkt Chemie. Diese Projektreihe wird über das Förderprogramm **EMIL-ia** und den Landkreis Marburg-Biedenkopf finanziert.

Hier können alle naturwissenschaftlich Begeisterten ab 5 Jahren selbst Experimente durchführen.

EMIL-IA steht für Ermutigung für MINT mit sprachsensiblen Lernmaterialien - in Aktion.

Im Landkreis Marburg-Biedenkopf möchten wir mit EMIL-IA die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) spannend und nahbar machen. Egal, ob du schon begeistert bist oder einfach nur neugierig – bei uns findest du viele Möglichkeiten, mehr über MINT zu erfahren!

Unser Ziel

Begeisterung für MINT-Themen von Kindern und Jugendlichen im Landkreis Marburg-Biedenkopf stärken und fördern!

Mit **EMIL-IA** bieten wir vielfältige und spannende MINT-Angebote direkt in deiner Nähe, sodass du ohne weite Wege teilnehmen kannst. Egal, ob du bereits Interesse an MINT hast oder ganz neu damit anfangen möchtest. Gemeinsam mit der Philipps-Universität Marburg, dem Chemikum Marburg, dem Landkreis Marburg-Biedenkopf und weiteren Partnern sorgen wir dafür, dass jeder die Möglichkeit hat, MINT-Themen zu entdecken und zu erleben.

Was bietet **EMIL-IA**?

Motivieren:

Unsere mobilen Angebote bringen spannende Experimente direkt zu dir. Du kannst selbst ausprobieren, wie faszinierend MINT sein kann und entdeckst vielleicht neue Interessen!

Orientieren:

In Workshops, bei Exkursionen und Betriebsbesichtigungen lernst du verschiedene Berufe im MINT-Bereich kennen. Du bekommst Einblicke in die Arbeitswelt und entwickelst wichtige soziale Fähigkeiten wie Teamarbeit und Kommunikation.

Forschen:

Hast du Lust, selbst zu forschen? In eigenen Projekten kannst du in den Bereichen Physik, Chemie, Biologie oder Pharmazie spannende Experimente durchführen. Du lernst, wie Wissenschaft funktioniert und dokumentierst deine Ergebnisse.