



Liebe Explorer:innen,

nach einer etwas längeren Winterruhe meldet sich das EXPLORE zurück und hat **spannende Ferienangebote** für das gesamte Jahr 2022 mit im Gepäck - aber seht selbst!  
Wir freuen uns darauf gemeinsam mit euch die Welt der Wissenschaft zu entdecken!

Selbstverständlich immer mit besonderem Augenmerk auf die geltenden Hygienebestimmungen und in regelmäßiger Absprache mit unserer Fachkraft für Arbeitssicherheit. Unsere Mitarbeiter:innen werden natürlich an allen Kurstagen getestet und für alle Teilnehmenden stellen wir täglich kostenlose, freiwillige Tests zur Verfügung.

Wir freuen uns auf dich!  
Dein Explore-Team!

---

## Osterferien-Workshop: Planspiel Katastrophe: agieren und reagieren (10-14 Jahre)

Wer macht eigentlich was bei Extremsituationen? Wir finden es heraus, schlüpfen in verschiedene Rollen und erfahren, was unsere Entscheidungen für Auswirkungen haben können.

**04.04. - 08.04.2022 von 9-13 Uhr**



---

## Osterferien-Workshop: Klimawandel (13-18 Jahre)

In Kooperation mit dem deutschen Jungforscher Netzwerk juFORUM e.V. lernen wir das Klima mal so richtig kennen. Der Klimawandel wird immer spürbarer. Die Sommer werden heißer, die Häufigkeit extremer Wetterphänomene nimmt zu. Doch wie verändert sich das Klima langfristig bei uns? Wie funktioniert das Klima? Wann spricht man von „Wetter“, ab wann von „Klima“?

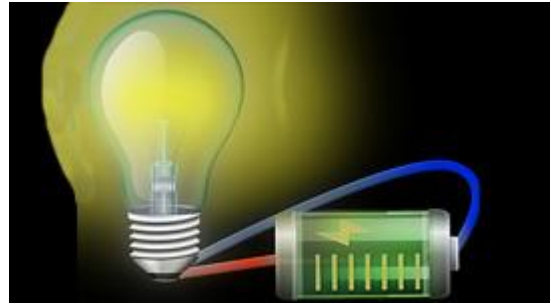
**11.04.2022 von 9-12 Uhr**



---

## Osterferien-Workshop: Energiespeicherung (15-18 Jahre)

In Kooperation mit dem deutschen Jungforscher Netzwerk juFORUM e.V. beschäftigen wir uns mit Batterien und Akkus, denn diese sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken und begegnen uns im Alltag ständig. Sie sind sogar so wichtig, dass drei Wissenschaftler für die Entwicklung des Lithium-Ionen-Akkus 2019 den Nobelpreis der Chemie verliehen bekommen haben. Das ist die höchste Auszeichnung für Wissenschaftler, die es gibt!  
**13.04.2022 von 9-12 Uhr**



---

## Osterferien-Workshop Echt Jetzt?! - Internetclips auf der Spur (10-12 Jahre)

Dieser Workshop soll dir helfen, die Welt der digitalen Weisheiten besser zu verstehen. Du wirst zum Fact-Checker und lernst die Dinge aus anderen Blickwinkeln zu betrachten, um dir deine Meinung zu bilden. Dazu nutzt du verschiedene Medien und überprüfst die Berichte experimentell.

**11.04. -14.04.2022 von 9-12 Uhr**



---

## Girls´ Day / Boys´ Day (12-16 Jahre)

Was gibt es eigentlich alles so für Berufe? Wir möchten dir eine kleine Auswahl an MINT-Berufen vorstellen und gemeinsam experimentieren, löten und auch programmieren.

**28.04.2022 von 8:00 - 14:00 Uhr**



---

## Sommerferien-Workshop: Erlebniswoche Natur (3-10 Jahre)

Es geht raus! Erkunde gemeinsam mit uns die Natur direkt vor unserer Tür. Finde heraus, welche Tiere im Wald leben, bau mit Ästen eine Hütte, verstecke dich hinter Bäumen und erschaffe für die Bienen ein zu Hause!



18.07. - 22.07.2022 von 9-12 Uhr  
25.07. - 29.07.2022 von 9-12 Uhr

---

## Sommerferien-Workshop: Projekt Experiment (10-14 Jahre)

Auf die Plätze, fertig, EXPERIMENTIEREN! Wir werden spannende Experimente durchführen, sie filmen und großartige Experimentiervideos erstellen.

08.08. - 12.08.2022 von 9-12 Uhr

---



## Sommerferien-Workshop: Robomania (12-14 Jahre)

Hast du schon einmal ein selbstfahrendes Auto gesehen? In diesem Angebot kannst du sie sogar selbst bauen! Nur eben in ganz klein. „mBots“ sind nämlich kleine Roboter, die sich mit dem Smartphone fernsteuern lassen oder sich sogar ganz selbstständig durch den Raum bewegen können.

15.08. -19.08.2022 von 9-12 Uhr

---



## Sommerferien-Workshop: Experimentier-Marathon (8-12 Jahre)

Wir haben einen Marathon vor uns - einen Experimentier-Marathon! Gemeinsam werden wir eine ganze Reihe spannender Experimente kennenlernen und durchführen.

22.08.2022 von 9-12 Uhr  
23.08.2022 von 9-12 Uhr  
24.08.2022 von 9-12 Uhr

---



## Herbstferien-Workshop: Das schlaue Gewächshaus (10-14 Jahre)

Es wird wieder einmal smart! Gemeinsam entwickeln und programmieren wir ein smartes Gewächshaus und berücksichtigen dabei natürlich auch alle notwendigen Rahmenbedingungen, damit sich unsere Pflanzen auch so richtig wohl fühlen.

17.10. - 21.10.2022 von 9-12 Uhr

---



## Das Geburtstagslabor - Science your birthday!

Du möchtest deinen Geburtstag feiern, willst aber mal etwas ganz Neues ausprobieren? Immer nur ins Schwimmbad oder Kino zu gehen, ist dir dieses Jahr zu langweilig? Kein Problem! Komm einfach zu uns! Bei uns können du und deine Freunde spannende Experimente erleben oder technische Wunderwerke herstellen! Wofür interessierst du dich? Was wolltest du schon immer mal ausprobieren? Es ist immerhin DEIN Geburtstag! Gemeinsam finden wir es heraus.



**Melde dich bei uns!**

---

## Gruppenangebote im EXPLORE!

Bei uns können nun auch Gruppenangebote gebucht werden!

Egal ob im EXPLORE selbst, in eurem Jugendzentrum oder in eurem Klassenraum, wir wollen gemeinsam mit euch die Welt der vielseitigen Wissenschaft entdecken und erleben!



**Melde dich bei uns!**

---

[KONTAKT](#)  
[WIDERRUF](#)  
[IMPRESSUM](#)  
[DATENSCHUTZ](#)



[DOWNLOAD](#)