



Schlau Fuchs Tage **2026**

am 11. und 12. November
im Kurhaus und
Kongresszentrum
Freudenstadt

Erkunden
Probieren
Experimentieren



jugend-technik-schule

Landkreis Freudenstadt



Inhalt

Grußwort Andreas Junt

Landrat _____ 4

Wichtige Infos _____ 5

Workshops _____ 6

Rahmenprogramm _____ 12

Wo finde ich was? _____ 14

Veranstalter



**in Kooperation mit der Kreisvolkshochschule Freudenstadt
und dem Staatlichen Schulamt Rastatt**



Wir wünschen allen teilnehmenden Kindern und Erwachsenen viele interessante Eindrücke und vor allem viel Freude beim Erkunden, Probieren und Experimentieren.

Besonderer Dank gilt allen Beteiligten, den Förderern sowie den Helferinnen und Helfern für die Unterstützung und das Engagement für die Schlaufuchstage.

Ihre jugend-technik-schule



Grußwort

Andreas Junt

Liebe Eltern,
liebe Erzieherinnen und Erzieher,
liebe Lehrerinnen und Lehrer,
liebe Interessierte,

die Schlaufuchstage 2026 stehen vor der Tür – und damit zwei ganz besondere Tage, an denen Neugier, Entdeckungsfreude und Spaß am Lernen im Mittelpunkt stehen. Ich freue mich sehr, dass dieses erfolgreiche Format auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Kinder im Alter von 4 bis 9 Jahren aus unserem Landkreis und darüber hinaus zusammenbringt, um gemeinsam zu forschen, zu experimentieren und neue Erfahrungen zu sammeln.

Am **11. und 12. November 2026** verwandeln sich das Kurhaus und Kongresszentrum in Freudenstadt in eine große Erlebniswelt für junge Entdeckerinnen und Entdecker. An 25 Mitmach-Stationen sowie in spannenden Wissenschaftsshows können Kinder erleben, wie faszinierend Naturwissenschaften und Technik sein können. Ob beim Herstellen einer Bienenwachskerze oder als Sonnen-Detektive – überall gibt es Neues zu entdecken und auszuprobieren.

Kinder sind von Natur aus neugierig. Sie stellen Fragen, beobachten aufmerksam und möchten verstehen, wie die Welt funktioniert. Genau hier setzen die Schlaufuchstage an: Lernen wird nicht als Pflicht erlebt, sondern als spannendes Abenteuer. Wenn Kinder selbst aktiv werden dürfen, experimentieren, ausprobieren und auch einmal Fehler machen können, entstehen wertvolle Lernerfahrungen. Dabei werden nicht nur Wissen und Fähigkeiten gefördert, sondern auch Kreativität, Teamgeist und Selbstvertrauen – wichtige Grundlagen für ihren weiteren Lebensweg.

Die Schlaufuchstage sind zugleich ein starkes Zeichen für die Bildungs- und Zukunftsorientierung unserer Region. Sie zeigen eindrucksvoll, was möglich ist, wenn Schulen, Bildungseinrichtungen, Vereine, Unternehmen und viele engagierte Menschen gemeinsam an einem Ziel arbeiten. Dieses Miteinander verdient große Anerkennung. Mein herzlicher Dank gilt daher der jugend-technik-schule für die Organisation, allen beteiligten Institutionen, Unternehmen sowie den zahlreichen Helferinnen und Helfern, die mit großem Engagement, Ideenreichtum und viel Herzblut dieses besondere Angebot ermöglichen. Ebenso danke ich den Eltern, die ihre Kinder ermutigen, an den Schlaufuchstagen teilzunehmen und ihnen damit wertvolle Erfahrungen schenken.

Ich wünsche allen Beteiligten spannende, inspirierende und erlebnisreiche Schlaufuchstage 2026 – und freue mich auf viele begeisterte junge Schlaufüchse.

Ihr

Andreas Junt

Landrat des Landkreises Freudenstadt

Wichtige Infos

Für: Kinder im Alter von 4 bis 9 Jahren mit Begleitpersonen

Wann: **11. und 12. November 2026** von 09:00 bis 13:00 Uhr und 13:30 bis 17:00 Uhr

Vormittags: Kindergärten und Grundschulen **mit** Voranmeldung.

Nachmittags: Kindergärten und Grundschulen **mit** Voranmeldung. Kinder mit Begleitung **ohne** Voranmeldung.

Wo: Kurhaus und Kongresszentrum Freudenstadt, Promenadenplatz 1

Wie: Kindergärten und Grundschulen melden sich online über www.schlaufuchstage.de für zwei frei wählbare Workshops an. Sollten die Workshops bereits ausgebucht sein, werden wir die Gruppe in andere Workshops oder in nur einen Workshop einteilen. Bitte haben Sie dafür Verständnis. Die Workshopdauer variiert zwischen 15 und 25 Minuten. Nachmittags ist die Veranstaltung auch für Kinder mit Begleitung ohne Voranmeldung geöffnet. Zusätzlich kann das Rahmenprogramm besucht werden.

Anmeldungen für Kindergärten und Grundschulen ausschließlich über: www.schlaufuchstage.de

Anmeldebeginn: 15. September 2026 um 14:00 Uhr

Anmeldeschluss: 15. Oktober 2026

Benötigte Zeit: Sie sollten für Ihren Besuch mindestens 2 Stunden einplanen.

Verpflegung: Es gibt Vesperbereiche. Die Kinder können ihr eigenes Vesper mitbringen.

Einlass und Eintrittspreis: Kindergärten und Grundschulen melden sich bitte bei den Kassen im Eingangsbereich des Kurhauses oder Kongresszentrums an. Bitte beachten Sie unsere Rücktrittsbedingungen auf www.schlaufuchstage.de.

4,00 € pro Person und Tag

Garderobe: Die Garderobe im Erdgeschoss des Kurhauses steht zur Verfügung.

Bitte beachten: Die Veranstaltung ist nicht vollständig barrierefrei.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Kreisvolkshochschule Freudenstadt (07441 920-1444, fds@vhs-kreisfds.de).

Workshops

- 1 Bubblespaß**
Falkenrealschule Freudenstadt
Gemeinsam kreieren die Kinder mit den Schülerinnen und Schülern ein eigenes Seifenblasenmittel.

- 2 Wie groß ist das Holz im Wald?**
Kreisforstamt Freudenstadt & Forst BW Mittlerer Schwarzwald
Wir Förster wissen ganz genau, wieviel Holz in unseren Wäldern wächst. Wir zeigen euch unser Geheimnis! Findet mit uns heraus, wie man einen stehenden Baum vermessen und so seine Holzmenge bestimmen kann.

- 3 Bärenstarke Retter**
Deutsches Rotes Kreuz e.V., Freudenstadt
Kinder lernen mit unserem Bär Erste Hilfe zu leisten, wie man sich im Notfall verhält und wie man Richtig Hilfe holt.

- 4 Die Welt der Chemie**
Oest Lubricants GmbH & Co. KG
In drei verschiedenen Workshops wollen wir den Kindern die Welt der Chemie näherbringen:
 - Wasser stapeln mit verschiedenen Farben über den Zuckergehalt
 - Salz mit einem Luftballon aufnehmen
 - Einen Vulkan mit Hilfe von Backpulver und einem Überraschungsei »zum Ausbruch« bringen
- 5 Wir bauen ein Knatterboot**
Gebr. SCHMID GmbH
Ein Boot wird gebaut und mit einer Kerze angetrieben. Das Boot darf nach dem Workshop mit nach Hause genommen werden.


Workshops

6 **Schraubenpuzzle**

Robert Bürkle GmbH



In eine Stahlplatte mit Gewinde – montiert auf einem Hocker – können die Kinder diverse Schrauben händisch selber einschrauben. Die motorischen Fähigkeiten werden geweckt. Die Kinder kommen mit verschiedenen Schraubenarten und -größen in Berührung.

7 **Brücken aus Papier – Baut die stärkste Brücke der Stadt!**

Kepler-Gymnasium Freudenstadt



Papier ist doch weich? Von wegen! In diesem Workshop zeigen die Kinder dem Papier, wo's langgeht: falten, rollen, stapeln – und zack wird daraus eine echte Superbrücke. Schaffen die Kinder es, dass die Brücke kleine Spielzeugfiguren oder sogar ein volles Marmeladenglas trägt?

8 **Kaleidoskop – Baut euer eigenes magisches Drehrohr!**

Kepler-Gymnasium Freudenstadt



Drehen, staunen, „Ooooh!“ - in diesem Workshop bauen die Kinder ihr eigenes Kaleidoskop und zaubern damit immer neue Muster in allen Farben des Regenbogens. Mit Karton, Spiegelfolie und glitzernden Pailletten verwandelt sich eine einfache Röhre in ein funkelnDes Wunder-Guckrohr.

9 **Spiel mit Zukunft – Wie wird aus Müll ein Spiel?**

ARBURG GmbH + Co KG & Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Freudenstadt (Grundschule)



Altes Plastik wird zu einem neuen Spiel: Kinder schmelzen recyceltes Material, pressen es in Formen und gestalten daraus ihr eigenes Tic-Tac-Toe. Dabei erleben sie ganz praktisch, wie Recycling und Upcycling funktionieren und dass Wertstoffe im Kreislauf bleiben können. Im Mittelpunkt stehen Ausprobieren, Gestalten und Spielen. Am Ende nimmt jedes Kind ein selbstgemachtes Spiel und viele Ideen für einen bewussteren Umgang mit Ressourcen mit nach Hause.

10 **Das Raketenauto**

MEMMINGER-IRO GmbH



Mit vorgefertigten Bauteilen wird ein Auto zusammengebaut, das sich mittels eigenem Antrieb in Bewegung setzt. Die Kinder dürfen das Auto nach dem Workshop mit nach Hause nehmen.

Workshops

Workshops

11 Laterne, Laterne

Woodward L'Orange GmbH

Gemeinsam mit unseren Auszubildenden bauen die Kinder eine eigene Laterne aus Holz. Diese darf anschließend gerne selbst bemalt und mit Extras ausgestattet werden.



12 Wir bauen einen kleinen Elektromotor!

eldec Induction GmbH

Wir bringen euch die spannende Welt der Induktion näher! In einfachen und kindgerechten Experimenten entdecken Kinder, wie Strom ganz ohne direkten Kontakt entstehen kann. Spielerisch lernen sie, wie Magnete und Bewegung zusammenwirken und warum Induktion in unserem Alltag so wichtig ist. Neugier, Staunen und Mitmachen stehen dabei im Mittelpunkt!

Als Abschluss dürfen sich die Kinder ihren eigenen kleinen Elektromotor bauen.



13 Die Sonnen-Detektive: Energie aus Sonnenlicht!

Lizergy GmbH

Die Kinder experimentieren mit kleinen Solarpanels. Sie finden heraus, wie hell das Licht sein muss, um mit der gewonnen Energie etwas anzutreiben.



14 Bienenwachskerzen

Weinmann Aach AG

In diesem kreativen Workshop gestalten die Kinder ihre eigenen Bienenwachskerzen. Gemeinsam wird das Wachs geschmolzen, in eine Form gegossen und zu duftenden Kerzen verarbeitet. Dabei entstehen einzigartige Kunstwerke mit natürlichem Honigduft – nachhaltig, kreativ und zum Mitnehmen. **Nur für Grundschüler:innen!**



15 Holzbaumeister – Erstelle einzigartige Konstruktionen aus Eisstielen

HOMAG GmbH

Die Kinder können eigene Holzhäuser und Katapulte aus umweltfreundlichen Eisstielen bauen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die Katapulte können am Schluss auf die Probe gestellt werden.



16 Zaubertinte und Verschlüsselung

Gewerbliche und Hauswirtschaftliche Schule Horb

Die Kinder lernen, wie man selbst Zaubertinte aus Zitronen herstellen kann. Mit dieser unsichtbaren Tinte wird – je nach Kenntnisstand – gezeichnet oder geschrieben. Das Gezeichnete wird anschließend wieder sichtbar gemacht.

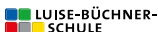
Darüber hinaus werden an einfachen Beispielen grundlegende Kenntnisse der Verschlüsselung erklärt und anhand eines Spiels näher gebracht. Am Ende wird das Geheimnis der Zaubertinte gelüftet.



17 Die Mischung macht's

Luise-Büchner-Schule Freudenstadt & Heinrich Hagner GmbH & Co. KG

Die Kinder stellen ausgehend von einer Grundrezeptur ihr eigenes Duschgel her. Sie wählen einen Duft und eine Farbe aus und mischen diese Zutaten mit der Grundrezeptur zusammen. Darüber hinaus können Sie das Etikett ihres Duschgels selbst gestalten, bevor sie dieses am Ende mit nach Hause nehmen.



18 Wasserwunder: Experimente für kleine Entdecker

MAFAC - E. Schwarz GmbH & Co. KG

Was passiert, wenn Wasser und Öl gemischt werden? Und was, wenn Salz und Tinte hinzukommt? Die Antworten werden in den Experimenten gemeinsam erforscht.



19 Wir stellen Kunststoff her

IHK Nordschwarzwald

Kunststoffe sind Teil unseres Alltags, verwendet in z. B. einer Zahnbürste, einem Spielzeug oder in Autos. Wir benutzen sie täglich ganz selbstverständlich. Die meisten Kunststoffe bestehen aus ganz langen „Fäden“, die dicht nebeneinander liegen – so auch bei Bastelklebern. Wir stellen mit den Kindern aus Bastelkleber einen Kunststoff her: Slime (Schleim) – eine zähe, dehnbare, hüpfende Substanz, die jeder Altersgruppe Spaß macht.



20 Naturphänomene entdecken!

Chemie-Verbände BW &
Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Altersgerechte Experimente zu den vier Elementen Feuer, Wasser, Luft und Erde:

- Wieso brennt die Kerze?
- Wie stelle ich superkaltes Wasser her?
- Kann man Luft sehen?
- Und was passiert, wenn ich Tinte in Öl gieße?

Dies sind nur einige der spannenden Fragen, die es zu lösen gilt.

Chemie

BADEN-WÜRTTEMBERG



HEINRICH-SCHICKHARDT-SCHULE
FREUDENSTADT

21 Monsterschleim oder Lava-Lampe

Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Aus verschiedenen Zutaten mischen wir uns einen Schleim zusammen, der jedes Monsterherz höherschlagen lässt. Entscheide selbst über die Farbe des Schleims und die Zutaten in unserer Monsterküche. Natürlich kann der Schleim dann gut verpackt mit nach Hause genommen werden.

Die Lava-Lampe füllst du mit deiner Auswahl an schöner Farbe und glitzernden Dingen. Dann wird sie gut von dir verschlossen und versiegelt. Wenn du sie dann schüttelst, kannst du ihren Zauber durch die Glaswand beobachten.



HEINRICH-SCHICKHARDT-SCHULE
FREUDENSTADT

22 Warum fliegen Hubschrauber?

Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Es werden kleine Hubschraubermodelle mithilfe von Luftballons gebaut und deren Flugeigenschaften untersucht.



HEINRICH-SCHICKHARDT-SCHULE
FREUDENSTADT

23 Die Zauberkraft der Magnete

Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Was kann man mit Magneten alles anstellen?

Wir experimentieren mit den Magneten und bauen einen kleinen Elektromagneten.



HEINRICH-SCHICKHARDT-SCHULE
FREUDENSTADT

24 Wind- u. Solarenergie mit fischer(technik) erleben



fischerwerke GmbH & Co. KG

Wie wird aus Wind und Wärme Strom? In unserem Workshop gehen wir gemeinsam auf Entdeckungsreise, wie aus Wind oder Wärme umweltfreundlicher Strom entstehen kann. Es wird gebaut, getüftelt und ausprobiert – denn bei uns heißt es „Technik spielend begreifen!“ Und das Beste: Die Modelle dürfen am Ende mit nach Hause genommen werden, damit das Wissen zu Hause weitergegeben werden kann.

Parallel dazu kann in unserer Kreativ-Ecke gebastelt und gemalt werden und auch unser DuoPaule wird dabei sein!

25 Pusten, Planschen, Staunen – Spielend Luft und Wasser erforschen



Oberlinhaus Freudenstadt

Luft und Wasser begegnen uns jeden Tag – beim Atmen, Trinken, Waschen und Spielen. In unserem Workshop erfahren Kindergartenkinder spielerisch, wie wichtig diese beiden Elemente für ihr tägliches Leben sind. Dabei steht das eigene Erleben und die Selbsttätigkeit im Vordergrund. An verschiedenen Stationen erforschen die Kinder die Eigenschaften der beiden Elemente Luft und Wasser.

Nur für Kindergartenkinder!

Rahmenprogramm

Rahmenprogramm

Kurhaus, Gerhard-Hertel-Saal

Mathe ist kein Hexenwerk!

Joachim Hecker, Science Entertainer

Was hat 21 Augen und kann nichts sehen? Wie teilt man eine Pizza ganz einfach, aber ganz gerecht? Wie oft muss man eine Tafel Schokolade brechen? Soll man mit den Fingern rechnen? Kann Mensch durch eine Postkarte klettern? Kann ein Keks ein Blatt Papier durchdringen?

Fragen über Fragen und eine Show voller Antworten. Joachim Hecker zeigt, dass Mathe nicht nur sehr lecker sein kann, sondern auch echt magisch ist.

Ohne Anmeldung!



© Andreas Hiekel / TUBAF, Joachim Hecker

Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!

Experinauten gUG

Das starke Duo aus Wissenschaftlerin und Technikerin geht der Luft auf den Grund. Wie stark ist sie, was kann sie bewegen und kann man damit schießen? Und ganz nebenbei: Würde ein Marsmensch auf der Erde überleben?

Ohne Anmeldung!



©Till Neumann, Experinauten gUG

Rahmenprogramm

Rahmenprogramm

Showzeiten

Mittwoch, 11. November 2026

Uhrzeit	Was läuft?	Wer macht es?
09:30	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
10:15	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG
11:00	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
11:45	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG
14:30	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
15:30	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG

Donnerstag, 12. November 2026

Uhrzeit	Was läuft?	Wer macht es?
09:30	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
10:15	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG
11:00	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
11:45	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG
14:30	Mathe ist kein Hexenwerk!	Joachim Hecker, Science-Entertainer
15:30	Experinauten bringen frischen Wind auf die Bühne!	Experinauten gUG

Wo finde ich was?

Wo finde ich was?

Kurhaus

Erdgeschoss - Foyer

- 1 Bubblespaß**
Falkenrealschule Freudenstadt
- 2 Wie groß ist das Holz im Wald**
Kreisforstamt Freudenstadt & Forst BW Mittlerer Schwarzwald

Erdgeschoss - Spielzimmer

- 3 Bärenstarke Retter**
DRK e.V., Freudenstadt

Erdgeschoss - Foyer vor Teezimmer

- 4 Die Welt der Chemie**
Oest Lubricants GmbH & Co. KG

Erdgeschoss - Teezimmer

- 5 Wir bauen ein Knatterboot**
Gebr. SCHMID GmbH

Obergeschoss - Kursaal

- 6 Schraubenpuzzle**
Robert Bürkle GmbH
- 7 Brücken aus Papier – Baut die stärkste Brücke der Stadt!**
Kepler-Gymnasium Freudenstadt
- 8 Kaleidoskop – Baut euer eigenes magisches Drehrohr!**
Kepler-Gymnasium Freudenstadt
- 9 Spiel mit Zukunft – Wie wird aus Müll ein Spiel?**
ARBURG GmbH + Co KG & Seminar Freudenstadt
- 10 Das Raketenauto**
MEMMINGER-IRO GmbH
- 11 Laterne, Laterne**
Woodward L'Orange GmbH
- 12 Wir bauen einen kleinen Elektromotor!**
eldec Induction GmbH
- 13 Die Sonnen-Detektive: Energie aus Sonnenlicht!**
Lizergy GmbH

Wo finde ich was?

Wo finde ich was?

Kongresszentrum

Erdgeschoss

- 14 Bienenwachskerzen**
Weinmann Aach AG

Obergeschoss - Foyer

- 15 Holzbaumeister**
HOMAG GmbH

Obergeschoss - Kienbergsaal 3

- 16 Zaubertinte und Verschlüsselung**
Gewerbliche und Hauswirtschaftliche Schule Horb
- 17 Die Mischung macht's**
Luise-Büchner-Schule Freudenstadt &
Heinrich Hagner GmbH & Co. KG
- 18 Wasserwunder: Experimente für kleine Entdecker**
MAFAC - E. Schwarz GmbH & Co. KG
- 19 Wir stellen Kunststoff her**
IHK Nordschwarzwald

Obergeschoss - Kienbergsaal 2

- 20 Naturphänomene entdecken!**
Chemie-Verbände BW &
Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt
- 21 Monsterschleim oder Lava-Lampe**
Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt
- 22 Warum fliegen Hubschrauber?**
Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt
- 23 Die Zauberkraft der Magnete**
Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Obergeschoss - Kienbergsaal 1

- 24 Wind- u. Solarenergie mit fischer(technik) erleben**
fischerwerke GmbH & Co. KG
- 25 Pusten, Planschen, Staunen – Spielend Luft und Wasser erforschen**
Oberlinhaus Freudenstadt

Wir bedanken uns bei allen Partnern!

