Newsletter
MINT-Region Westpfalz

7. April 2025
Newsletter Nr. 12

Guten Tag,

der Frühling steht vor der Tür, die Osterferien rücken näher – und mit ihnen spannende MINT-Erlebnisse für Kinder und Jugendliche!
Wir blicken zurück auf eine inspirierende Veranstaltung rund um das Thema „MINT in der Jugendarbeit“ und geben einen Ausblick auf kommende Highlights.

Mit freundlichen Grüßen
Katharina Weisel

Rückblick: Experimentieren und Forschen in der Jugendarbeit

Am 14. März 2025 fand im Jugendhaus ONE in Pirmasens ein Vernetzungstreffen zum Thema „Experimentieren und Forschen mit Kindern und Jugendlichen in der Jugendarbeit“ statt. Rund 25 Mitarbeitende aus Jugendhäusern und offenen Treffpunkten aus der ganzen Westpfalz kamen zusammen, um Ideen zu entwickeln, wie MINT-Angebote kreativ und praxisnah in den Alltag der Jugendarbeit integriert werden können.

Ein erfolgreiches Beispiel ist das Jugendhaus ONE, das im Rahmen der vom BMBF-geförderten MINT-Region Westpfalz eine regelmäßige MINT-AG anbietet. Auch in weiteren Einrichtungen gibt es spannende Projekte und Ansätze.

Die Veranstaltung bot interessante Einblicke und zeigte, dass MINT nicht kompliziert oder teuer sein muss. Mit einfachen Materialien und kreativen Ansätzen lassen sich faszinierende Angebote für Jugendliche gestalten.

10. Lautrer Solar Power Competition 2025

Die Hochschule Kaiserslautern lädt zur zehnten Lautrer Solar Power Competition ein!

Dabei müssen Schüler*innen ein wassertüchtiges Modell eines Solarbootes bauen, das nur durch Sonnenkraft angetrieben wird.
Die gebauten Solar-Boote werden am Wettbewerbstag in drei verschiedenen Wettbewerbs-Kategorien bewertet.

Wer kann teilnehmen?
Schüler*innen der Klassen 7 bis 11 an Gymnasien, Gesamt-, Real,- und Berufsbildende Schulen. Schulen sind eingeladen, sich mit einem oder mehreren Teams am Wettbewerb zu beteiligen.

Die Teams bestehen aus mindestens zwei Schülerinnen und Schülern sowie einer Teamleitung aus ein oder zwei betreuenden Lehrkräften.

Anmeldefrist: 30. April 2025

Weitere Infos und das Anmeldeformular finden Sie hier.

Ada Lovelace Networking Event am 26. Mai 2025

Beim sechsten Ada-Lovelace-Networking-Event geht es um das Thema: **"Frauen im Handwerk"** - denn in kaum einem Bereich sind Frauen so unterrepräsentiert wie hier!

Mit der Veranstaltung bring das Ada-Locelace-Projekt MINT-Frauen zusammen und bietet Gelegenheit zum Austausch und zum Kennenlernen.

Wann: 26. Mai 2025, 20 Uhr
Wo: online

Als Speakerinnen mit dabei: Britt Gutmann (Gerüstbauermeisterin und Rechtsanwältin), Janina Müller (Dachdeckerin) und Isabelle Nieder-Raspiller (Augenoptikermeisterin und Schulleiterin Berufsbildende Schule Technik Koblenz).

Die Veranstaltung richtet sich an alle MINT-Interessierten, die sich zum Thema „Frauen im Handwerk“ austauschen wollen – ob in der Schule, im Studium oder in der Ausbildung, am Anfang einer MINT-Karriere, mittendrin oder am Ende.

Anmeldung per Mail an: info@ada-lovelace.de
Weitere Infos finden Sie hier.

Save the Date: MINT4YOU am 25. September 2025

Unter dem Motto: "MINT - entdecken, erleben, anfassen" heißt es auch in diesem Jahr "MINT 4 YOU - Girls just wanna have Science"!

Wann: 25. September 2025
Wo: Dynamikum Science Center und Hochschul-Campus in Pirmasens

Schülerinnen der Klassenstufen 8 bis 13 erwartet ein Programm, bei dem das Entdecken, Erleben und Anfassen im Zentrum stehen.
Lehrkräfte sind eingeladen, sich den Termin bereits vorzumerken. Weitere Infos finden Sie hier.

MINT-Tipp des Monats: Projekt 42

Das Projekt 42 in Kaiserslautern hat eröffnet und bietet Innovation direkt zum Anfassen und Ausprobieren. Was ist Smart Farming? Wie funktioniert eigentlich virtuelle Realität oder die Programmierung eines smarten Zuhauses? Und wie kann Eye-Tracking mir beim Vokabel-Lernen helfen?

Das 42 bietet mit verschiedenen Exponaten ideale Voraussetzungen für außerschulisches Lernen.

Lehrkräfte, die ein Unterrichtsthema haben, das sie interaktiv gestalten möchten und das gut zum Projekt 42 passt, sind eingeladen, sich mit dem Team in Verbindung zu setzen.

Kontakt: veranstaltungen@42kaiserslautern.de
Eisenbahnstraße 42, 67655 Kaiserslautern

Weitere Infos finden Sie hier.

Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche

11. April: Klimalabor
Teilnehmerinnen führen verschiedene Experimente zu Themen wie dem Treibhauseffekt, der Absorptionsfähigkeit verschiedener Materialien und dem Meeresspiegel durch.

Zeit: 15 bis 17:30 Uhr
Ort: Jugendbibliothek Zweibrücken
Zielgruppe: 10 bis 14 Jahre, girls only
Anmeldung zwei Wochen vor der Veranstaltung per Mail an jugendbuecherei@zweibruecken.de oder telefonisch unter: 06332 – 923940

---

15. April: 3D-Druck und Lasercutter
Teilnehmende erhalten eine Einführung in die Arbeit mit einem 3D-Drucker und einem Lasercutter, lernen die Softwareprogramme kennen und können eigene Projekte gestalten.

Zeit: 10 bis 16:30 Uhr
Ort: Digitalwerkstatt Einöllen, Schulstraße 20
Zielgruppe: 10 bis 15 Jahre
Hier gibt es weitere Infos.

---

25. April: Lasst uns über das Wetter reden!
Die Teilnehmenden bauen und programmieren eine kleine Wetterstation (SenseBox) und erfassen damit Wetterdaten auf dem Gelände der Gartenschau.

Zeit: 9 bis 14:30 Uhr
Ort: Gartenschau Kaiserslautern
Zielgruppe: 7.& 8. Klassenstufe
Hier geht’s zur Anmeldung.

April bis Juni 2025: MINT-Mach-Pass
Bei den Angeboten rund um den MINT-Mach-Pass an der RPTU können Teilnehmende nach Herzenslust experimentieren, tüfteln und knobeln. Kinder sammeln dabei für jede besuchte Veranstaltung einen Sticker für ihren Pass.

Ort: RPTU, Campus Kaiserslautern und Landau
Zielgruppe: 8 bis 13 Jahre
Weitere Infos und Anmeldung finden Sie hier.

Weitere Termine für Kinder und Jugendliche sowie eine Übersicht außerschulischer Angebote für Schulkooperationen finden Sie unter **westpfalz.de**.

Sie möchten den Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten? Dann senden Sie bitte eine kurze Mail an k.weisel@zukunftsregion-westpfalz.de

ZukunftsRegion Westpfalz e.V.

Bahnhofstraße 26–28, 67655 Kaiserslautern
Tel: (0631) 205 601-13 | Fax: (0631) 205 601-19
E-Mail: k.weisel@zukunftsregion-westpfalz.de
www.zukunftsregion-westpfalz.de | www.westpfalz.de

ZukunftsRegion Westpfalz (ZRW) e.V. • Sitz des Vereins: Kaiserslautern
Zuständiges Registergericht: Registergericht Kaiserslautern, Nummer VR 30433
Vorstand: Kai Landes (Vorsitzender), Dr. Susanne Ganster (Stellvertr. Vorsitzende), Beate Kimmel (Stellvertr. Vorsitzende), Jutta Metzler (Stellvertr. Vorsitzende), Dr. Ralf Christmann, Prof. Dr. Malte Drescher, Dr. Knut Göke, Michael Gorges, Rainer Guth, Dr.-Ing. Thomas Knieriemen, Ralf Leßmeister, Dr. Till Mischler, Marc Mundschau, Otto Rubly, Reiner Rudolphi, Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt, Alexandra Seidl, Prof. Dr. Marold Wosnitza, Markus Zwick