NewsletterMINT-Region Westpfalz



25. Juni 2025 Newsletter Nr. 14

Guten Tag,

kurz vor den Sommerferien wird es draußen heiß, das Schwimmbad ruft und auch spannende MINT-Angebote laden in den Ferien zum Experimentieren und Tüfteln ein. In diesem Newsletter finden Sie aktuelle Termine und Tipps.

Mit freundlichen Grüßen Katharina Weisel

Rückblick: Preisverleihung des Digital Art Contests



Über 100 Schüler*innen aus ganz Rheinland-Pfalz haben ihre digitalen Kunstwerke zum Thema "Berufe von morgen – Meine Zukunft in der Arbeitswelt" eingereicht. Die Werke zeigen sowohl kreative Visionen neuer Tätigkeitsfelder als auch eine persönliche Auseinandersetzung mit den eigenen Zukunftsperspektiven und Wünschen.

Am 11. Juni wurden die besten Beiträge im Museum Pfalzgalerie Kaiserslautern (mpk) ausgezeichnet. Eröffnet wurde die Veranstaltung durch ein Grußwort von Staatssekretärin Bettina Brück (Bildungsministerium Rheinland-Pfalz). Einen spannenden Impuls lieferte im Anschluss die Hochschule Kaiserslautern. Prof. Martin Reichrath und Thomas Wagner stellten den Studiengang "Virtual Design" vor und zeigten, welche Potenziale der Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Kunst bietet.

Die prämierten Werke sind noch bis zum Ende der Sommerferien im mpk ausgestellt und können auch auf unserer <u>Homepage</u> angesehen werden.

Der Digital Art Contest wird 2026 mit einem neuen Thema fortgeführt. Weitere Infos dazu werden im Herbst 2025 bekanntgegeben.

SLAMMIN'TIME - Schülerschaft slammt Wissenschaft



Mit dem ersten Science-Slam für Schüler*innen in der Westpfalz bringen Schüler*innen Wissenschaft auf die Bühne! Packend, kreativ und unterhaltsam.

Jetzt noch bis zum 3. Juli anmelden, um als eine von drei Schulen daran teilzunehmen! Jede Schule entsendet bis zu sechs Schüler*innen der Oberstufe, die sich bereits mit einem MINT-Thema auseinandergesetzt haben. Das Programm startet im September 2025 und beinhaltet

- Ein eintägiges Rhetorikseminar
- Coachingwochenende
- Individuelles Online-Training

Der finale Science Slam findet am **10. Dezember 2025** im 42Kaiserslautern statt.

Weitere Infos und das Anmeldeformular finden Sie <u>hier</u>. Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Katharina Weisel (k.weisel@zukunftsregion-westpfalz.de).

MINT-Tipp des Monats: Waldforscherpfad Otterbach



Auf dem Waldforscherpfad lernen Kinder den Wald spielerisch kennen. An verschiedenen Stationen warten spannende Aufgaben darauf, gelöst zu werden. Hier kann man zum Beispiel über den Barfußpfad gehen, beim Tierweitsprung testen, wie weit man im Vergleich zum Fuchs springt oder dem Klopfen eines Spechts lauschen.

Der Waldforscherpfad beginnt an der Hütte des Pfälzerwaldvereins, dem Waldhaus Himmelreich. Einfach dem Eichhörnchenlogo folgen und schon geht es los! Der Rundgang auf dem 2 km langen Pfad dauert ca. eine Stunde.

Weitere Infos finden Sie hier.

Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche

2. Juli: Ich sehe was, was du nicht siehst

Künstliche Intelligenz wird heute in vielen Anwendungen zur Bilderkennung eingesetzt. Aber wie lernt ein Computer, Strukturen in Bildern zu erkennen? Das Angebot ist Teil der Kinderuni an der RPTU.

Zeit: 16 Uhr

Ort: RPTU, Campus Kaiserslautern

Zielgruppe: 8 bis 12 Jahre

Anmeldung und weitere Infos hier.

8. Juli: Teddy-Klinik

Kinder lernen auf spielerische Weise, dass sie keine Angst vor einem Arztbesuch haben brauchen und bekommen Instrumente und Geräte der Untersuchung erklärt.

Zeit: 11 bis 14 Uhr

Ort: Dynamikum Pirmasens Zielgruppe: Kita und Grundschule Anmeldung und weitere Infos hier.

9. Juli: Baue deinen eigenen Gießkannenalarm!

Mit Einplatinenrechneren endecken Kinder die Welt des blockbasierten Programmierens, erfahren dabei was "smarte" Geräte und Sensoren sind und was das alles mit Cybersicherheit zu tun hat.

Zeit: 11 bis 13 Uhr

Ort: Dynamikum Pirmasens

Zielgruppe: Grundschule, ab 3. Klasse weitere Infos und Anmeldung <u>hier</u>.

11. Juli: Sommer, Sonne, Wissensdurst: Klimalabor

Die Sommerferien stehen vor der Tür und unter dem Motto "Sommer, Sonne, Wissendurst" können Mädchen mit dem Team des Ada-Lovelace-Projektes experimentieren, werkeln und programmieren.

Zeit: 10:30 bis 12:30 Uhr

Ort: RPTU, Campus Kaiserslautern Zielgruppe: girls only, 10 bis 15 Jahre Anmeldung und weitere Infos hier.

15. Juli: Erste-Hilfe-Kurs für Kinder und Jugendliche

Teilnehmende lernen wichtige Hinweise im Umgang mit Verletzten. Was ist zu tun bei einer offenen Wunde, einer Verbrennung oder bei Ohnmacht?

Zeit: 11 bis 14 Uhr

Ort: Dynamikum Pirmasens Zielgruppe: Grundschule

Anmeldung und weitere Infos hier.

22. Juli: Mit Hochspannung Leben retten

In Kooperation mit dem Städtischen Krankenhaus Pirmasens lernen Kinder, wie ein Defibrillator funktioniert und wie man diesen einsetzt.

Zeit: 11 bis 14 Uhr

Ort: Dynamikum Pirmasens Zielgruppe: 10 bis 17 Jahre

Anmeldung und weitere Infos hier.

23. Juli: Kryptographie

Teilnehmende lernen grundlegende Ideen der Kryptographie kennen und es werden verschiedene Schutzmöglichkeiten vorgestellt.

Zeit: 11 bis 14 Uhr

Ort: Dynamikum Pirmasens

Zielgruppe: ab 12

Anmeldung und weitere Infos hier.

Weitere Termine für Kinder und Jugendliche sowie eine Übersicht außerschulischer Angebote für Schulkooperationen finden Sie unter <u>westpfalz.de</u>.

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