GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

GEFÖRDERT VON:

Rheinland-Pfalz MINISTERIUM FÜR BILDUNG

Rheinland-Pfalz MINISTERIUM FÜR KLIMASCHUTZ, UMWELT, ENERGIE UND MOBILITÄT

Rheinland-Pfalz MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, VERKEHR, LANDWIRTSCHAFT UND WEINBAU

Rheinland-Pfalz MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND GESUNDHEIT

NEWSLETTER

Sehr geehrte MI(N)T-Streiter*innen,

gerne senden wir Ihnen unseren E-Mail-Newsletter. Wir informieren Sie u. a. über bevorstehende Veranstaltungsformate, Veröffentlichungen sowie verschiedene Fördermöglichkeiten und Wettbewerbe.

Aktuell haben alle **Grundschulen** sowie **weiterführenden Schule** die Möglichkeit ihr **Interesse** für die **Materialsets der Wissensfabrik** (KiTec, IT2School, City4Future) bis zum 20.03.2024 zu bekunden.

Die **KiTec- und IT2School-Transferschulen** bieten regionale **Beratungs- und Wissenstransfer-nachmittage** für die Programmschulen im Einzugsgebiet an. Im kollegialen Miteinander haben die Teilnehmenden die Möglichkeit sich zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten der MINT-Materialsets austauschen und neue Erkenntnisse zu möglichen Einbindungsmöglichkeiten der Materialien zu erhalten. Die Kolleginnen und Kollegen an den Transferschulen freuen sich, wenn Sie das Angebot wahrnehmen. Wir nehmen Ihre Anmeldung hierzu gerne entgegen.

Rheinland-Pfalz beteiligt sich an Bundesinitiative #empowerGirl. Im Rahmen der MINT-Strategie des Landes sollen gemeinsam mit der Initiative empowerGirl über die digitale Plattform Unternehmen und Institutionen erreichen werden, die Praktika für Mädchen in MINT-Berufen anbieten und ihre Angebote dort einstellen wollen. Das Bildungsministerium Rheinland-Pfalz wird umfangreich Schulen über die Plattform und die Angebote der Unternehmenspraktika informieren, so dass Unternehmen und Schulen in Kontakt kommen. Unterstützen Sie die Initiative mit ihren Angeboten in der Plattform.

Leiten Sie diesen Newsletter gerne auch an interessierte MINT-Akteurinnen und Akteure in Ihrem privaten oder beruflichen Umfeld weiter.

Freundliche Grüße
Ihre MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

Sie gelangen per **Klick** im Inhaltsverzeichnis direkt zum ausgewählten Artikel.

Zu folgenden Bereichen aus dem MINT-Bereich lesen Sie heute:

1. Veranstaltungen

1.1 IT2School-Fortbildungen der Wissensfabrik im Frühjahr 2024

1.2 Vielfältige Fortbildungsangebote rund um den Calliope mini der Calliope gGmbH

1.3 Digitale Mittelgebirgskonferenz - Anpassung an die Folgen des Klimawandels, 06.03.2024

1.4 KiTec - Beratungs- und Wissenstransfernachmittag an der Adam-Elsheimer-Grundschule Stadecken-Elsheim, 13.03.2024

1.5 3. Ada Lovelace Networking Event, 13.03.2024

1.6 #empowerGirl-Webinar #5 Gendersensible Bildsprache für Unternehmen, 19.03.2024

1.7 15. Internationalen Konferenz über Robotik in der Bildung (RiE) vom 10. - 12.4.2024 an der Universität Koblenz

1.8 IT2School - Beratungs- und Wissenstransfernachmittag an der Kurpfalz-Realschule plus Kaiserslautern, 16.04.2024

1.9 Wecke die Neugier – mit Jugend forscht und außerschulischen Lernorten MINT erleben, 19. - 20.04.2024

1.10 IoT mit dem Calliope Mini - für Anfänger und Fortgeschrittene, 23.04.2024, Ausstattung von 20 Schulen mit Zubehör für Calliope IoT

1.11 Zukunft lernen - nachhaltig handeln: BNE-Fachtagung Rheinland-Pfalz in Landau, 24.04.2024

1.12 Machen Sie mit beim Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag, 25.04.2024

1.13 „Chancen sichern – Perspektiven entwickeln“, 19. iMedia, 14.05.2024, Ingelheim

1.14 Besonderer Mathe-Snack mit Joachim Hecker. 12.06.2024

1.15 MINTmachtage 2024 der Stiftung Kinder forschen, 18.06.2024

2. Veröffentlichungen

2.1 Durch Praktika mehr Mädchen für MINT gewinnen: Rheinland-Pfalz beteiligt sich an Bundesinitiative #empowerGirl

2.2 Mysterys zu den Themen Wald, Wasser und versteckte Energie

2.3 Mit „fobizz“ sicher, zuverlässig und kostenfrei in die KI-Welt - Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig stellt neue Plattform für Schulen in Rheinland-Pfalz vor

2.4 Leitfaden des Bundesverbands Deutscher Stiftungen zur Stiftungsrecherche und Antragstellung

2.5 Neues Themenheft "Selbstreguliertes Lernen fördern"

2.6 LernOrt Nachhaltigkeit: Informationen zu den Stationen auf Schulcampus abrufbar

3. Förderungen und Wettbewerbe

3.1 Förderung von MINT-Materialsets für Ihre Schule - Interesse bis zum 20.03.2024 bekunden

3.2 SOFTdrink meets SOFTware noch bis 18.03.2024 teilnehmen

3.3 Wald-Jugendspiele RLP vom 23.04. bis 04.07.2024 - Bewerbungen für die Teilnahme von 3. Grundschulklassen

3.4 Digital Art Contest 2024 - „Mein Heimatort 2050“ - Jetzt beim ersten digitalen Kunstwettbewerb mitmachen

3.5 Social-Media meets Wasserstoff

3.6 Kitas und lokale Bündnisse können sich bis zum 15.03.2024 um den Deutschen Kita-Preis 2024 bewerben

3.7 Klimaschutzprojekte an Schulen gesucht: Wer wird Energiesparmeister 2024 in Rheinland-Pfalz?

3.8 "denkmal aktiv – Kulturerbe macht Schule" der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

3.9 20 Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Land - Informationsschreiben zur MINT-Strategie

3.10 Aktuelle Ausschreibungen und Förderinitiativen für MINT im Blick – Übersichtsangebot der MINT-Geschäftsstelle

4. Tipps

4.1 „Fifty/Fifty" unterstützt Schulen beim Energiesparen

4.2 Klimabildungsprojekt „Wir und der Wald“

4.3 Start der technikcamps der Universität Koblenz in die Saison 2024

4.4 MINT-Zertifikat - Jetzt registrieren

4.5 MINT-Materialien zum Ausleihen

5. Wichtige Links zur MINT-Initiative Rheinland-Pfalz

5.1 MINT-Strategie des Ministeriums für Bildung

5.2 MINT-Bildungsserver

5.3 MINT-Datenbank und MINT-Landkarte

6. Kontakt

1. Veranstaltungen

1.1 IT2School-Fortbildungen der Wissensfabrik im Frühjahr 2024

Die Wissensfabrik bietet in Kürze IT2School- und KI-Fortbildungen an. Alle IT2School-Programmschulen sind herzlich eingeladen das Angebot wahrzunehmen.

Für Diejenigen, die schon die Basis-Fortbildung IT2School gemacht haben bieten die Online-Termine die Möglichkeit das Wissen zu einzelnen Modulen aufzufrischen bzw. das Wissen zu vertiefen. Die Online-Termine finden jeweils von 16:30 bis 17:30 Uhr statt und können einzeln gebucht werden: 14.03.2024 Modul B3, 21.03.2024 Modul B7, 16.042024 Modul B4, 23.04.2024 Module B5, B6, B8.

Eine Übersicht der Termine finden Sie über den folgenden Link: https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Downloadmaterial/Foerderung/Lehrerfortbildungsangebote/IT2School-Fortbildungen_Fruehjahr_2024.pdf . Zudem können Sie sich zu den einzelnen Online-Terminen über den folgenden Link anmelden: https://www.wissensfabrik.de/veranstaltungenfortbildungen/ .

Gerne informieren wir Sie zugleich, dass sich eine digitale Fortbildung zu IT2School-KI (vors. Mai/Juni 2024) sowie eine erneute digitale IT2School-Bassischulung (vors. im neuen Schuljahr 2024/2025, Herbst 2024) seitens des Pädagogischen Landesinstitutes bereits in Planung befindet. Die Termine finden Sie dann auf unserer Website über den folgenden Link: https://mint.rlp.de/foerderung/mint-regionalpaten-und-mint-hubs/lehrerfortbildungsangebote .

1.2 Vielfältige Fortbildungsangebote rund um den Calliope mini der Calliope gGmbH

Gerne möchten wir Sie auf die spannenden und vielfältigen kostenfreien Fortbildungsangebote rund um den Calliope mini der Calliope gGmbH hinweisen.

Das Team der Calliope gGmbH bietet wieder Calliope mini Online-Sessions mit vielen zusätzlichen Themen. Ganz unkompliziert den Calliope mini kennenlernen, Ideen und Materialien für den Einsatz im Unterricht erhalten oder den Um- bzw. Einstieg in einen Editor erhalten: Einfach anmelden und mitmachen. Das Angebot spricht sowohl „Neulinge“ als auch erfahrene Calliope mini- Nutzer an. Stöbern Sie gerne durch die Angebotspalette und melden Sie sich an: https://calliope.cc/schulen/fortbildungen .

1.3 Digitale Mittelgebirgskonferenz - Anpassung an die Folgen des Klimawandels, 06.03.2024

Die Klimakompetenzzentren der vier Bundesländer Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz und Thüringen laden am 06.03.2024 zur Online-Konferenz "Anpassung an die Folgen des Klimawandels" ein.

Der sich derzeit vollziehende Klimawandel ist überall zu spüren, stellt aber die einzelnen Regionen vor zum Teil verschiedene Herausforderungen. In der Veranstaltung geht es speziell um den Mittelgebirgsraum. In drei Themenblöcken - "Landwirtschaft", "Forstwirtschaft" und "Wasser & Stadtplanung" - werden Impulsvorträge aus der Praxis die auftretenden Probleme ansprechen und Lösungsmöglichkeiten aufzeigen. Die länderübergreifende Vernetzung ist ein wesentliches Ziel der Veranstaltung. Zum Ende soll ein "Werkzeugkoffer" mit den Impulsen und Lösungsansätzen der Konferenz zusammengetragen und allen Teilnehmenden zur Verfügung gestellt werden.

Die Teilnahme ist kostenlos. Eine Anmeldung ist noch bis zum 01.03.2024 über den folgenden Link möglich: https://mittelgebirgskonferenz-klimawandel.de/registrierung .

1.4 KiTec - Beratungs- und Wissenstransfernachmittag an der Adam-Elsheimer-Grundschule Stadecken-Elsheim, 13.03.2024

Gerne laden wir Sie gemeinsam mit der KiTec-Transferschule Adam-Elsheimer-Grundschule zum KiTec-Beratungs- und Wissenstransfernachmittag am 13.03.2024 von 14:00 bis 16:30 Uhr ein.

An diesem Nachmittag stellen Ihnen Niklas Haberer und Svenja Oltmanns vom Team der Adam-Elsheimer-Grundschule unter dem Motto: „Laubsäge gestern - KiTec heute - Moderner Werkunterricht in der Grundschule“ im kollegialen Austausch die Einsatzmöglichkeiten von KiTec im Unterricht der Grundschule vor. Das Team möchte Ihnen die Chancen sowie die Vielfältigkeit eines modernen Werkunterrichts näherbringen. Neben der Präsentation des bereits durchgeführten Projektes "Einen Roboter bauen" soll die praktische Erprobung verschiedener Werkzeuge und Materialien sowie der kreative Umgang mit diesen im Vordergrund der Veranstaltung stehen. Die benötigten Materialien und Werkzeuge werden vor Ort gestellt.

In kleiner Runde ist zudem ein Erfahrungsaustausch bezüglich des Einsatzes von KiTec im täglichen Unterricht ein persönlicher Zugewinn für alle Teilnehmenden. In lockerer Atmosphäre können Sie sich mit Kolleginnen und Kollegen zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten austauschen und neue Erkenntnisse zu möglichen Einbindungsmöglichkeiten der Materialien erhalten. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte KiTec-Schulen im Einzugsgebiet.

Ihre Anmeldung nehmen wir gerne unter folgendem Link https://mint.rlp.de/termine/13032024-kitec-beratungs-und-wissenstransfernachmittagstadecken-elsheim entgegen. PL-Nummer (für Lehrkräfte): 24KOV17087.

1.5 3. Ada Lovelace Networking Event, 13.03.2024

In Zusammenarbeit mit dem Förderverein des Ada-Lovelace-Projekts e. V. und der Initiative FRAUEN unternehmen, der IHK Rheinhessen und dem VDI Mittelrhein findet am 13.03.2024, 20:00 Uhr, das 3. digitale Ada Lovelace Networking Event statt.

Mit dabei sind wieder drei Speakerinnen, die zunächst einen kleinen Input zu ihrem Werdegang als MINT-Frau geben und anschließend mit zu folgendem Thema mit den Teilnehmenden diskutieren möchten: „Erfolgreich arbeiten in MINT: Optionen, Berufseinstieg, Karriere“.

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Veranstaltung richtet sich an aktuelle und ehemalige Mentorinnen des Ada-Lovelace-Projekts sowie an Eltern, Schülerinnen und Schüler, (angehende) Lehrkräfte, MINT-Studierende und -Auszubildende und andere MINTeressierte aus den Bereichen Berufsberatung, Bildung, Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, etc. Das Event bietet ganz unkompliziert und in entspannter Atmosphäre die Gelegenheit zum Austausch, Kennenlernen, Netzwerken und Horizont erweitern.

Anmeldungen sind per E-Mail möglich an: info@ada-lovelace.de . Weitere Informationen erhalten Sie unter dem folgendem Link: https://ada-lovelace.de/alp-veranstaltung/ada-lovelace-networking-event-3/ .

1.6 #empowerGirl-Webinar #5 Gendersensible Bildsprache für Unternehmen, 19.03.2024

Bilder sind für eine zielgruppengerechte Ansprache ein wichtiges Gestaltungsmittel. Sie können Rollenklischees bestätigen oder aufbrechen. Bei Stellenausschreibungen geben sie mit den Ausschlag dafür, ob sich Mädchen von dem Angebot angesprochen fühlen oder nicht. Eine gendersensible Bildauswahl, die auch die gesellschaftliche Vielfalt einbezieht, ist ein Erfolgsfaktor bei der Gewinnung von Praktikantinnen.

Christine Olderdissen, Leiterin des vom BMFSFJ geförderten Projektes Genderleicht & Bildermächtig des Journalistinnenbund e. V., sensibilisiert in ihrem Vortrag am 19.03.2024, 13:00 bis 14:00 Uhr, für diese Thematik. Sie zeigt anhand von Beispielen auf, wo Probleme und Herausforderungen liegen,

auch wenn sie auf den ersten Blick oft nicht erkennbar sind. Gemeinsam können Sie diskutieren, wie Sie Ihre Bildgestaltung verbessern können. Worauf sollten Sie achten? Wo liegen mögliche Fallstricke? Die Referentin gibt ebenfalls hilfreiche Tipps zu Bilderquellen, denn oft beginnt das Problem schon bei der Suche nach geeignetem Bildmaterial.

Das Webinar ist Teil des digitalen Begleitprogramms für Betriebe und Unternehmen, die sich an der Praktikumsoffensive #empowerGirl beteiligen. Interessierte Unternehmensvertreter:innen, die bislang noch keine Praktikumsplätze anbieten, sind ebenfalls herzlich eingeladen.

Weitere Informationen und Anmeldung über den folgenden Link: https://community.mint-vernetzt.de/event/empowergirlwebinar5fuerunternehmen-lrqe9ysx .

1.7 15. Internationalen Konferenz über Robotik in der Bildung (RiE) vom 10. - 12.4.2024 an der Universität Koblenz

Vom 10. bis 12.04.2024 findet die 15. Internationalen Konferenz über Robotik (RiE) in der Bildung erstmalig in Deutschland statt und zwar an der Universität Koblenz.

Die RiE zielt darauf ab, Akademiker, Forscher, Maker, Lehrer aller Schularten, Lehrerausbilder, Pädagogen, praktizierende Ingenieure und Branchenexperten aus der ganzen Welt auf eine gemeinsame Plattform zu bringen. Erfahren Sie in Plenarsitzungen, Beiträgen und Ausstellungen mehr zu neuen Trends und Ideen, praktischen Erfahrungen, Projekten, Innovationen und Fortschritten im Bereich der Robotik in der Bildung. Die Themen reichen von der Roboternutzung in Grundschulen, über BBS-Anwendungen bis zur Neuentwicklung in Universitätslaboren.

Anmeldemöglichkeit und weitere Informationen erhalten Sie unter: https://rie.science/2024/. PL-Nummer (für Lehrkräfte): 24RiE15KOB.

1.8 IT2School - Beratungs- und Wissenstransfernachmittag an der Kurpfalz-Realschule plus Kaiserslautern, 16.04.2024

Gerne laden wir Sie gemeinsam mit der IT2School-Transferschule „Kurpfalz Realschule plus Kaiserslautern“ zum IT2School-Beratungs- und Wissenstransfernachmittag am 16.04.2024 von 14:30 bis 17:00 Uhr ein.

Nachdem beim ersten Beratungs- und Wissenstransfernachmittag das Modul 1 Blinzeln sowie das Modul A2 Kryptologie thematisiert wurden, steht an diesem Nachmittag das IT2School-Modul B2: Der Internetversteher im Vordergrund.

Gemeinsam mit Dr. Sandra Jakobs und Manuela Carra von der Kurpfalz Realschule plus Kaiserslautern durchspielen Sie an diesem Nachmittag das gesamte Modul selbst und erfahren mehr, wie man bspw. das Internet mit Pappmodellen nachbauen kann oder wie sich das Modul in einem Rollenspiel mit der ganzen Klasse inszenieren lässt. Im Anschluss können Sie sich mit den Kolleginnen und Kollegen kollegial zum Praxisfeedback austauschen.

In lockerer Atmosphäre haben Sie die Möglichkeit sich mit den Kolleginnen und Kollegen zudem zu verschiedenen Einsatzmöglichkeiten auszutauschen und neue Erkenntnisse zu möglichen Einbindungsmöglichkeiten der Materialien zu erhalten. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte IT2School-Schulen im Einzugsgebiet. Es ist nicht erforderlich, dass Sie bereits an der ersten Veranstaltung teilgenommen haben.

Ihre Anmeldung nehmen wir gerne unter folgendem Link: https://mint.rlp.de/termine/16042024-it2school-beratungs-und-wissenstransfernachmittag-kaiserslautern entgegen. PL-Nummer (für Lehrkräfte): 24KOV17094.

1.9 Wecke die Neugier – mit Jugend forscht und außerschulischen Lernorten MINT erleben, 19. - 20.04.2024

Unter dem Titel „Wecke die Neugier – mit Jugend forscht und außerschulischen Lernorten MINT erleben“ veranstalten die Stiftung Jugend forscht e. V. und CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH mit freundlicher Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU vom 19. bis 20.04.2024 ein bundesweites Qualifizierungsangebot in Dresden.

Es erwarten Sie spannende Vorträge des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU. Unter anderem wird Ihnen Europas größtes Netzwerk für smarte Materialien („smart³“) vorgestellt, dessen Anwendungsbereiche vielfältig sind und von Gesundheit bis Klimaschutz, von Energieerzeugung bis Produktionstechnik und von Lifestyle bis Mobilität reichen.

Am zweiten Tag bekommen Sie in verschiedenen Workshops Informationen, Praxistipps und Methoden an die Hand, wie Sie über den Wettbewerb Jugend forscht, Exkursionen und Klassenfahrten sowie außerschulische Lernorte MINT erlebbar machen. Zudem bietet die Veranstaltung viel Gelegenheit, sich mit Kolleginnen und Kollegen auszutauschen.

Die Anmeldung läuft unter untenstehendem Link bis zum 15.03.2024: https://www.jugend-forscht.de/netzwerk/informationen-fuer-projektbetreuende/qualifizierungsangebote-und-veranstaltungen/detail/wecke-die-neugier-mit-jugend-forscht-und-ausserschulischen-lernorten-mint-erleben-2024.html.

1.10 IoT mit dem Calliope Mini - für Anfänger und Fortgeschrittene, 23.04.2024, Ausstattung von 20 Schulen mit Zubehör für Calliope IoT

Um das Thema IoT im MINT-Unterricht zu fördern, stattet das Bildungsministerium 20 weiterführende Schulen mit Zubehör für den Calliope Mini aus. Mit diesen Sets ist es möglich, Messwerte zu erfassen und im Internet zu speichern bzw. abzurufen. Entsprechend aufbereitete Unterrichtsmaterialien finden sich auf https://inf-schule.de/ . Im Set sind u. a. auch Solarpanels vorgesehen. Damit können Experimente rund um PV-Anlagen mit dem Calliope Mini durchgeführt werden.

Es können lediglich Anmeldungen berücksichtigt werden, bei denen sich von einer Schule zwei Lehrkräfte zur Veranstaltung am 23.04.2024 angemeldet haben. Anmeldeschluss: 11.03.2024. Die zugelassenen Lehrkräfte erhalten die Schulsets zu Beginn der Veranstaltung. Bei mehr als 20 Bewerbungen entscheidet das Los. In dieser Ausschreibung sind keine Calliope Mini enthalten. Diese müssen getrennt angeschafft werden, wenn sie nicht in der Schule bereits vorhanden sind.

Weitere Infos unter: https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog_detail?id=65605&m=dbca5ecc-a3b5-11e9-8e0c-0050569784c7&r=8092 .

1.11 Zukunft lernen - nachhaltig handeln: BNE-Fachtagung Rheinland-Pfalz in Landau, 24.04.2024

Im Rahmen der UN-Dekade 2021-2030 wird jährlich eine Fachtagung zu zwei SDGs ausgerichtet. In diesem Jahr stehen die Themen "Bezahlbare und saubere Energien" (SDG 7) und "Maßnahmen zum Klimaschutz" (SDG13) im Mittelpunkt.

Zukunft lernen - nachhaltig handeln, das Motto der BNE seit vielen Jahren, wird auch Teil der Keynote von Werner Eckert, Leiter der Redaktion Umwelt und Ernährung des SWR und ARD-Umweltkorrespondent. Er wird in seiner Keynote auf Klimaschutz, Klimawandel, Anpassung, Chancen und Risiken eingehen sowie die Notwendigkeit einer nachhaltigen Klimabildung hervorheben und diskutieren.

In zahlreichen Work- und Infoshops werden die außerschulischen und schulischen Partnerinnen und Partner die vielen Facetten einer Klimabildung beleuchten und erarbeiten. Ein großer Markt der

Möglichkeiten lädt genauso zum Netzwerken ein, wie die regionalen Beratungskräfte der BNE in ihren Treffen der Schulnetzwerke (offen auch für Interessierte).

Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig wird im Zuge der Veranstaltung hervorheben wie zum Beispiel BNE und MINT miteinander gedacht werden können und müssen.

Anmeldung und weitere Informationen unter folgendem Link: https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog_detail?id=65484&m=dbca5ecc-a3b5-11e9-8e0c-0050569784c7&r=8092 .

Am 20.03.2024 finden zwei digitale Fortbildungen des Pädagogischen Landesinstitutes statt: Das Basismodul BNE für Grund- und Förderschulen (PL-Nr. 241462B009) sowie das Basismodul BNE für weiterführende Schulen (PL-Nr.: 241462B010) Hierzu stehen die Nachhaltigkeitsziele (SDGs) und die Umsetzung der BNE in Schule im Vordergrund. Bei dieser Fortbildung handelt es sich um ein Grundmodul. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist insbesondere den Lehrerinnen und Lehrern zu empfehlen, deren Schule sich zur BNE-Schule zertifizieren lassen möchte.

1.12 Machen Sie mit beim Girls’Day – Mädchen-Zukunftstag, 25.04.2024

Rheinland-Pfalz beteiligt sich landesweit seit 2002 an der Durchführung des Girls'Day. Unterstützt wird die Landeskoordinierungsstelle für den Girls'Day von 21 regionalen Arbeitskreisen.

Der Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag ist ein Aktionstag, der alle Beteiligten sensibilisiert, sich mit den spezifischen Belangen von jungen Frauen auseinander zu setzten, wenn sie ein Veranstaltungsprogramm für diese Zielgruppe konzipieren. Denn um Frauen gezielt als Nachwuchskräfte zu gewinnen und längerfristig zu binden, müssen sich auch die strukturellen Rahmenbedingungen innerhalb der Organisationen ändern.

Zeigen Sie Schülerinnen, was Sie in Ihrem Unternehmen oder Ihrer Institution machen und begeistern Sie die Mädchen von Ihrer Arbeit. Tragen Sie Ihr Angebot unter https://www.girls-day.de/ ein: Nur so wird dieses in der Platz-Suche der Mädchen angezeigt und Sie können Ihr Angebot dort einfach verwalten.

Die Landeskoordinierungsstelle des Girls’Day in Rheinland-Pfalz liegt beim Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration. Ansprechpartnerin ist Susanne Schäfer, Susanne.Schaefer@mffki.rlp.de . https://www.girls-day.de/bundeslaender-vertretungen/regelungen-der-bundeslaender/rheinland-pfalz .

Den Girls'Day und Boys'Day vor Ort erfolgreich durchführen – dafür gibt es jetzt einen neuen Leitfaden. Der Leitfaden gibt Tipps und zeigt anhand von guten Beispielen, wie Unternehmen und Institutionen einen gelungenen Aktionstag vor Ort organisieren können. Der Leitfaden steht zum kostenlosen Download zur Verfügung https://material.kompetenzz.net/girls-day/unternehmen-institutionen/unternehmensleitfaden.html .

1.13 „Chancen sichern – Perspektiven entwickeln“, 19. iMedia, 14.05.2024, Ingelheim

In Rheinland-Pfalz gibt es auf der Landkarte der Digitalen Bildung eine Menge zu entdecken, vor allem, gute gelebte Praxis an zahlreichen Schulen, interessante Vernetzungs- und Fortbildungsformate sowie viele Beratungs- und Unterstützungsangebote des Pädagogischen Landesinstitutes.

Im Rahmen der iMedia erhalten Sie die Gelegenheit, sehr viele Angebote und Begegnungen an nur einem Tag wahrnehmen zu können. Expertinnen und Experten zeigen Ihnen spannende Beispiele – aus der Praxis, für die Praxis – und beantworten gerne Ihre Fragen.

Dies und vieles, vieles mehr gilt es in den Räumlichkeiten von kING und WBZ Ingelheim zu entdecken. Melden Sie sich am besten so bald wie möglich an, denn die Kapazitäten sind begrenzt. Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://bildung.rlp.de/imedia .

1.14 Besonderer Mathe-Snack mit Joachim Hecker. 12.06.2024

Am 12.06.2024, 16:00 bis 16:30 Uhr, sind Sie zu einem besonderen Mathe-Snack eingeladen: Tauchen Sie mit dem Science Entertainer, Journalist und Autor Joachim Hecker in die faszinierende Welt der Mathematik ein.

Unter dem Titel „Mathe ist kein Hexenwerk – Statistik wahrscheinlich auch nicht“ entdecken Sie gemeinsam, wie Mathematik nicht nur verständlich, sondern auch lecker sein kann: Wie teilt man eine Pizza „Daumen mal Pi“, aber gerecht? Wie funktionieren die zauberhaften Zahlenkarten und was haben sie mit dem Computer zu tun? Sie plaudern aus dem Nähkästchen und erleben, was ein Maßband mit Gauß gemeinsam hat, stellen eine hochkomplexe "Flächen-Transformation" mit einem Buttermilchbecher her, rechnen mit den Fingern (und im Kopf) und lernen - im wahrsten Sinne des Wortes - die Schokoladenseite der Mathematik kennen.

Freuen Sie sich auf eine unterhaltsame kurzweilige e-Session, bei der Mathematik zum Genuss wird! Melden Sie sich an und seien Sie dabei, wenn Joachim Hecker die Welt der Mathematik auf verblüffende Weise präsentiert.

Anmeldung und weitere Infos unter folgendem Link: https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog_detail?id=67058&m=dbca5ecc-a3b5-11e9-8e0c-0050569784c7&r=8092 .

1.15 MINTmachtage 2024 der Stiftung Kinder forschen, 18.06.2024

Die MINTmachtage (ehem. „Tag der kleinen Forscher") der Stiftung Kinder forschen sind eine bundesweite Aktion für gute frühe MINT-Bildung. Am 18.06.2024 findet der Höhepunkt der MINTmachtage unter dem Motto "Entdecken, Forschen, Freisein!" statt.

Was bedeutet Freiheit und was hat sie mit MINT-Bildung zu tun? Darum geht es bei der Aktion MINTmachtage 2024. Die kostenlosen Materialien dazu sind ab sofort unter www.mintmachtage.de für die Forschungsfeste in Kita, Hort oder Grundschule bestellbar.

Weitere Informationen zur Stiftung Kinder forschen erhalten Sie unter dem folgenden Link: https://www.stiftung-kinder-forschen.de/ .

2. Veröffentlichungen

2.1 Durch Praktika mehr Mädchen für MINT gewinnen: Rheinland-Pfalz beteiligt sich an Bundesinitiative #empowerGirl

Auf der digitalen Plattform können Unternehmen und Institutionen bundesweit ihre Angebote für MINT-Praktika einstellen, also in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Unternehmen profitieren von der Plattform, weil sie perspektivisch Fachkräfte frühzeitig finden können, Schulen und Schülerinnen von einer transparenten Übersicht über Unternehmen, die explizit Praktika für Mädchen anbieten. Die Praktika können sowohl in der Ferienzeit, als auch im Rahmen von Pflichtpraktika absolviert werden.

Bundesweit konnten bereits mehr als 60 Unternehmen gewonnen werden, die ihre Praktikumsmöglichkeiten einstellen. Darunter bereits viele Unternehmen aus Rheinland-Pfalz, u. a. die BASF, Boehringer Ingelheim, die Körber AG und Weig, Stabilus GmbH, THIMM, apra-norm, Steuler, Daimler, SWARCO und Smurfit Kappa.

Im Rahmen der MINT-Strategie des Landes sollen gemeinsam mit der Initiative empowerGirl über die digitale Plattform Unternehmen und Institutionen erreichen werden, die Praktika für Mädchen in MINT-Berufen anbieten und ihre Angebote dort einstellen wollen. Das Bildungsministerium Rheinland-Pfalz wird umfangreich Schulen über die Plattform und die Angebote der Unternehmenspraktika informieren, so dass Unternehmen und Schulen in Kontakt kommen.

Die offizielle Presseinformation finden Sie unter dem folgenden Link: https://bm.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/durch-praktika-mehr-maedchen-fuer-mint-gewinnen-rheinland-pfalz-beteiligt-sich-an-bundesinitiative-empowergirl Weitere Infos zur Bundesinitiative erhalten Sie über den folgenden Link: https://empowergirl.de/ .

2.2 Mysterys zu den Themen Wald, Wasser und versteckte Energie der MINT^{N}-Region Biosphärenreservat Pfälzerwald

In der MINT^{N}-Region Biosphärenreservat Pfälzerwald haben interdisziplinäre Arbeitsgruppen drei Mysterys zu den Themen Wald, Wasser und versteckte Energie entwickelt.

Bei der Mystery-Methode sollen die Schüler und Schülerinnen in Kleingruppen knappe, ungeordnete Informationen zu einem Fallbeispiel analysieren und sinnvoll miteinander in Beziehung setzen, mit dem Ziel eine rätselhafte Leitfrage lösen zu können. Dabei werden MINT-Themen mit einer Bildung für nachhaltige Entwicklung verknüpft. Zusätzlich wurden Arbeitsblätter zu den Ökosystemdienstleistungen des Waldes entwickelt.

Die drei Mysterys und die Arbeitsblätter finden Sie zum freien Download über den folgenden Link: https://www.pfaelzerwald.de/projekte/mintn-region-biosphaerenreservat-pfaelzerwald/ .

2.3 Mit „fobizz“ sicher, zuverlässig und kostenfrei in die KI-Welt - Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig stellt neue Plattform für Schulen in Rheinland-Pfalz vor

Bei „fobizz“ handelt es sich um eine webbasierte Plattform, die den Zugang zu verschiedenen, im Bildungsbereich relevanten KI-Anwendungen ermöglicht. Unter anderem können Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Pädagogischen Landesinstituts (PL) und der Studienseminare auf GPT 3.5 turbo, GPT 4 von OpenAI und DALL-E zurückgreifen.

Möglich sind dabei Arbeiten mit Texten, Bildern, Video- oder Audiodateien – und das in ganz verschiedenen Fächern. Die Anwendungsgebiete sind entsprechend vielfältig: Ob Materiallisten für chemische Experimente, Unterhaltungen mit historischen Persönlichkeiten oder Schriftstellerinnen, ob Planung von Unterrichtsreihen oder das Übersetzen von Texten in verschiedene Sprachen bzw. von Sprachdateien in Text – mit „fobizz“ ergeben sich zahllose neue Möglichkeiten für das Lehren und Lernen von morgen.

Weil das Ministerium für Bildung dem Einsatz von KI große Bedeutung beimisst, investiert es in die Einführung von „fobizz“ und die begleitenden Maßnahmen insgesamt rund 2,1 Millionen Euro. Die Nutzung der KI-Tools erfolgt dank „fobizz“ datenschutzkonform und für alle Teilnehmer kostenlos. Das Land Rheinland-Pfalz hat eine bis zum 31.07.2025 gültige Lizenz erworben. Die Plattform "fobizz" wird Schulen, Studienseminaren sowie dem Pädagogischen Landesinstitut zur Verfügung gestellt.

Die offizielle Presseinformation finden Sie unter dem folgenden Link: https://bm.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/mit-fobizz-sicher-zuverlaessig-und-kostenfrei-in-die-ki-welt-bildungsministerin-dr-stefanie-hubig-stellt-neue-plattform-fuer-schulen-in-rheinland-pfalz-vor . Weitere Informationen erhalten Sie zudem über die folgenden Links: https://fobizz.com/lehrerfortbildung-rheinland-pfalz/ , https://digikomp.bildung-rp.de/kuenstliche-intelligenz/ .

2.4 Leitfaden des Bundesverbands Deutscher Stiftungen zur Stiftungsrecherche und Antragstellung

In diesem kleinen Leitfaden vom Bundesverband Deutscher Stiftungen bündelt Karsten Timmer seine Berufserfahrungen aus fast 25 Stiftungsjahren und richtet sich vor allem an kleinere Initiativen und Vereine, die auf der Suche nach Mitteln für ihre Projekte sind.

Das Dokument erklärt wie man Stiftungen findet, kontaktiert und an sich bindet. Wir haben den Leitfaden auf unserer Website im Bereich der Förderungen für Sie verlinkt: https://mint.rlp.de/foerderung/aktuelle-informationen-zu-sonstigen-foerdermitteln .

2.5 Neues Themenheft "Selbstreguliertes Lernen fördern"

Im kostenlosen Themenheft „Selbstreguliertes Lernen fördern“ finden Sie die neuesten Forschungserkenntnisse zur Förderung von selbstreguliertem Lernen im schulischen Kontext. Dazu geben zahlreiche Beispielstudien sowie Praxismaterialien für den Unterricht Lehrkräften Impulse für ihren Unterrichtsalltag. Dieses Themenheft ordnet ein, räumt mit falschen Annahmen auf und gibt Lehrkräften nützliche Tipps für ihren Unterricht – alles vor dem Hintergrund neuester Forschungserkenntnisse.

Das kostenlose Themenheft können Sie über den folgenden Link herunterladen: https://www.edu.sot.tum.de/psyll/fuer-lehrkraefte/selbstreguliertes-lernen/themenheft-selbstreguliertes-lernen-foerdern/ .

Das Themenheft: Wie gelingen MINT-Schulen? können Sie über den folgenden Link herunterladen: https://www.edu.sot.tum.de/psyll/fuer-lehrkraefte/schule-promint/themenheft-mint-schulen/

Es beschäftigt sich mit der Frage: Wo anfangen beim Ausbau des MINT-Angebots an der eigenen Schule? Die Erfahrungen anderer Schulen und nützliche Tipps wurden für Lehrkräfte und Schulleitungen zusammengetragen, die an Ihrer Schule einen MINT-Schwerpunkt realisieren möchten.

2.6 LernOrt Nachhaltigkeit: Informationen zu den Stationen auf Schulcampus abrufbar

Ein LernOrt Nachhaltigkeit ist ein durch das Pädagogische Landesinstitut zertifizierter außerschulischer Bildungspartner. Die Angebote der inzwischen über 80 Lernorte sind sehr unterschiedlich und können inzwischen auf dem Schulcampus Rheinland-Pfalz nachgelesen werden.

Weitere Infos zum LernOrt Nachhaltigkeit finden Sie über den folgenden Link:
https://nachhaltigkeit.bildung-rp.de/bne-netzwerke/lernorte-nachhaltigkeit.html.

3. Förderungen und Wettbewerbe

3.1 Förderung von MINT-Materialsets für Ihre Schule - Interesse bis zum 20.03.2024 bekunden

In Kooperation mit dem Ministerium für Bildung und der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e. V., dem Pädagogischen Landesinstitut, der KSB Stiftung sowie weiteren Partnern bieten wir Ihnen die Möglichkeit Ihre Materialbedarfe rund um die Wissensfabrikprodukte KiTec sowie das Vertiefungsset KiTec Digital inkl. 5 Calliope mini bis zum 20.03.2024 per Interessensbekundung bei der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz, geschaeftsstelle@mint.rlp.de, zu bekunden.

Schulen aus der Metropolregion Rhein-Neckar senden die Interessensbekundung direkt an die BASF SE, Dr. Axel Jentzsch, axel.jentzsch@basf.com.

Angesprochen sind alle Grundschulen, die Interesse haben mit dem KiTec (Basisset) zu starten oder sich als KiTec-Programmschulen gerne mit KiTec Digital inkl. 5 Calliope mini vertiefen möchten sowie alle weiterführenden Schulen, die Interesse haben mit IT2School (Basisset) zu beginnen, sich mit IT2School- Künstliche Intelligenz auseinanderzusetzen oder mit dem neuen MINT-Materialset City4Future an den Schnittstellen Klimawandel, Demokratiebildung & MINT zu arbeiten.

Einhergehend mit einer Materialausstattung ist eine begleitende Lehrerfortbildung durch das Pädagogische Landesinstitut (mind. 2 Lehrkräfte pro Schule).

Die Anzahl der verfügbaren Materialsets ist begrenzt. Die ausgewählten Schulen werden per Förderzusage und die weitere Vorgehensweise spätestens nach Ostern informiert. Sofern nicht alle Bedarfe direkt ermöglicht werden können, werden wir hierzu weitere Finanzierungsmöglichkeiten für die betreffenden Schulen prüfen, so dass möglichst alle Bedarfe ermöglicht werden können.

Die Interessensbekundung finden Sie über den folgenden Link:
https://mint.rlp.de/foerderung/aktuelle-informationen-zu-sonstigen-foerdermitteln .

3.2 SOFTdrink meets SOFTware noch bis 18.03.2024 teilnehmen

Sind Softdrinks genauso prickelnd wie Software? Zumindest durch deren Kombination kann man beim Experimentieren auf den Geschmack kommen. Der Landeswettbewerb Leben mit Chemie macht es vor.

Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 10 in Rheinland-Pfalz können unter Verwendung von Apps Inhaltsstoffe, vor allem der Mengenanteil von Zucker und Zuckerkulör, unter die Lupe nehmen. Sämtliche Versuche werden mit Hilfe von Haushaltsmaterialien durchgeführt und eigenständig geplant. Das Ziel: Einen eigenen Softdrink herstellen!

Einsendeschluss ist der 18.03.2024. Teamgeist ist hilfreich: Teilnehmen kann man in einer Gruppe mit bis zu drei Personen. Motiviert? Es winken attraktive Preise: Für die besten 200 Arbeiten gibt es Buchgutscheine im Wert von 30 Euro.

Weitere Infos unter dem folgenden Link: https://leben-mit-chemie.bildung-rp.de/ .

3.3 Wald-Jugendspiele RLP vom 23.04. bis 04.07.2024 - Bewerbungen für die Teilnahme von 3. Grundschulklassen

Zum 41. Mal bieten Schutzgemeinschaft Deutscher Wald - Landesverband Rheinland-Pfalz und Landesforsten RLP die Wald-Jugendspiele an. Vom 23.04. bis 04.07.2024 sind alle 3. Klassen an 28 verschiedenen Standorten herzlich eingeladen, spannende Erfahrungen im Kontext Wald zu sammeln und von den vielfältigen waldpädagogischen Angeboten der Forstämter zu profitieren.

Nähere Informationen und die Anmelde-/Bewerbungsmodalitäten finden Sie auf der Internetseite www.wald-jugendspiele.de .

3.4 Digital Art Contest 2024 - „Mein Heimatort 2050“ - Jetzt beim ersten digitalen Kunstwettbewerb mitmachen

Mit dem ersten Nachwuchswettbewerb für digitale Kunst in Rheinland-Pfalz sind Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 12 dazu eingeladen, die vielfältigen Möglichkeiten der digitalen Kunst zu erkunden und eigene digitale Kunstwerke zu schaffen.

Mit dem Thema des Wettbewerbs „Mein Heimatort 2050“ wird zur Gestaltung von abstrakten Phantasiewelten sowie zu konkreten Ideen zum Umgang mit aktuellen Herausforderungen wie z. B. Klimawandel, Energiewende und Digitalisierung ermutigt.

Möglich sind sowohl digitale Zeichnungen und Collagen, optional in Verbindung mit Elementen der digitalen Bildbearbeitung als auch Animations- bzw. Stop-Motion-Filme. Der Digital Art Contest 2024 wird durch die Zukunfts-Region Westpfalz e. V. veranstaltet. Die Einreichungsfrist ist der 17.05.2024.

Weitere Infos erhalten Sie über den folgenden Link: https://westpfalz.de/digital-art-contest/ .

3.5 Social-Media meets Wasserstoff

Der Wettbewerb „Social-Media meets Wasserstoff“ richtet sich an Schülerinnen und Schüler aller Schularten im Alter zwischen 12 und 19 Jahren und wird durch das rheinland-pfälzische Ministerium für Bildung unterstützt.

Adressiert werden MINT- und Video-interessierte Schülerinnen und Schüler, die aus haushaltsüblichen Gegenständen, einer Brennstoffzelle und einem Elektromotor einen Modellbus bauen und Bau und Probefahrt des Busses per Video dokumentieren. Neben attraktiven Sachpreisen für die Schülerinnen und Schüler werden Geldpreise für die Schulen im Gesamtwert von 9.000 € vergeben.

Eine Anmeldung ist bis zum 15.05.2024 möglich. Videobeiträge müssen bis zum 19.07.2024 hochgeladen werden. Nähere Informationen sowie die notwendigen Anmeldeunterlagen finden Sie unter https://www.z-f-c.de/socialmediameetswasserstoff

3.6 Kitas und lokale Bündnisse können sich bis zum 15.03.2024 um den Deutschen Kita-Preis 2024 bewerben

Zum siebten Mal vergeben das Bundesfamilienministerium (BMFSFJ) und die Deutsche Kinder- und Jugendstiftung (DKJS) gemeinsam mit weiteren Partnern den Deutschen Kita-Preis. Die Auszeichnung würdigt die wertvolle Arbeit in und für Kitas und macht Beispiele besonders guter Qualität in der frühen Bildung sichtbar.

Die Auszeichnung ist mit insgesamt 110.000 Euro dotiert und wird in den Kategorien „Kita des Jahres“ und „Lokales Bündnis für frühe Bildung des Jahres“ verliehen. Auf die Erstplatzierten warten Preisgelder von jeweils 25.000 Euro. Die Zweitplatzierten beider Kategorien dürfen sich auf je 15.000 Euro freuen, die Drittplatzierten auf jeweils 10.000 Euro. In diesem Jahr neu: Ein mit 4.000 Euro dotierter Zusatzpreis zum Thema „Attraktivität der Arbeit“ gefördert vom Deutschen Gewerkschaftsbund. Kitas und lokale Bündnisse können sich noch bis zum 15.03.2024 bewerben.

Weitere Infos unter folgendem Link: https://www.deutscher-kita-preis.de/ .

3.7 Klimaschutzprojekte an Schulen gesucht: Wer wird Energiesparmeister 2024 in Rheinland-Pfalz?

Ob Energiespar-Challenges, erneuerbare Energien, Recycling- und Pflanzaktionen, Kunstprojekte oder Schülerfirmen – der Energiesparmeister-Wettbewerb für Schulen sucht das beste Klimaschutz-Projekt von und mit Schülerinnen und Schülern aus Rheinland-Pfalz.

Der Wettbewerb zeichnet das überzeugendste Projekt aus jedem Bundesland aus – die 16 Landessieger haben anschließend die Chance auf den Bundessieg. Bewerben können sich Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler von allen Schularten bis zum 20.03.2024 auf www.energiesparmeister.de .

3.8 "denkmal aktiv – Kulturerbe macht Schule" der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Mit "denkmal aktiv – Kulturerbe macht Schule" fördern die Deutsche Stiftung Denkmalschutz und ihre Partner seit 2002 bundesweit Schuljahresprojekte zu den Themen Kulturelles Erbe und Denkmalschutz.

Ob im Unterricht, in Schul-AGs oder als Angebot im Ganztag, im Rahmen von "denkmal aktiv"-Projekten beschäftigen sich Schülerinnen und Schüler mit ihren Lehrkräften und fachlichen Partnern mit einem Kulturdenkmal ihrer Region. Schulen werden beim Projektlernen am Denkmal fachlich-koordinierend durch das Schuljahr begleitet und finanziell mit 1.900 Euro unterstützt. "denkmal aktiv" richtet sich an allgemein- und berufsbildende Schulen (ab Klasse 5).

Ab dem 05.03.2024 können sich Schulen mit einer Projektidee für das Schuljahr 2024/25 um Förderung bewerben. Bewerbungsschluss ist der 03.05.2024. Die Ausschreibungs- und Bewerbungsunterlagen stehen in diesem Zeitraum auf https://denkmal-aktiv.de/ zum Download bereit.

Das Schulprogramm der Deutschen Stiftung Denkmalschutz steht unter Schirmherrschaft der Deutschen UNESCO-Kommission. Auch im kommenden Schuljahr unterstützt sie Schulen, die sich in "denkmal aktiv"-Projekten mit dem UNESCO-Welterbe in Deutschland beschäftigen. Projekte, die sich Denkmalen in ihrem Bezug zur umgebenden Umwelt widmen, unterstützt als Partner von "denkmal aktiv" der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND).

3.9 20 Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Land - Informationsschreiben zur MINT-Strategie

Mit der landesweiten MINT-Strategie hat sich Rheinland-Pfalz vor sieben Jahren auf den Weg gemacht, ein starkes MINT-Land zu werden. Alle MINT-Akteurinnen und MINT-Akteure im Land sind in dieses Vorhaben eingebunden. Vernetzung und Kooperation sind ein Kern dieser MINT-Strategie. Über den aktuellen Stand informiert wie immer Ministerin Hubig in ihrem Schreiben.

Erfreulich ist, dass das MINT-Angebot in 2024 erweitert werden konnten. In diesem Jahr stehen den Schulen insgesamt 20 verschiedene Unterstützungsmaßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie zur Verfügung. Neben dem MINT-Zertifikat RLP Sek I sind zahlreiche Materialien für den Mathematik-, Biologie-, Chemie-, Informatik-, Physik und den naturwissenschaftlich-technischen Unterricht sowie Projekte zur Unterrichtsentwicklung unter den Maßnahmen.

Unter folgendem Link können Sie die Unterstützungsmaßnahmen für die weiterführenden allgemeinbildenden und der berufsbildenden Schulen einsehen: https://bm.rlp.de/fileadmin/09/05_Service/Bilder_Newsletter/Dokumente_Newsletter/Informationsschreiben_MINT-Strategie_2024.pdf .

3.10 Aktuelle Ausschreibungen und Förderinitiativen für MINT im Blick – Übersichtsangebot der MINT-Geschäftsstelle

Nutzen Sie gerne unsere Information „**Aktuelle Informationen zu Fördermitteln und Ausschreibungen**“ auf unserer Website unter https://mint.rlp.de/de/foerderung/aktuelle-informationen-zu-foerdermitteln-und-ausschreibungen/ um stets neue Fördermöglichkeiten für Ihre MINT-Projekte zu erhalten. Sie erhalten auf unserer Website alle wichtigen Infos im Überblick und werden direkt zu den wichtigsten Dokumenten und Websites verlinkt.

Beispielweise finden Sie hier Informationen zur aktuellen Ausschreibung für Grund- und weiterführende Schulen ihre Materialbedarfe rund um die Wissensfabrikprodukte (KiTec, IT2School, City4Future) bis zum 20.03.2024 per Interessensbekundung bei der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz, geschaeftsstelle@mint.rlp.de , zu bekunden.

Ergänzend dazu empfehlen wir Ihnen die **Datenbank „Nettie-Finder des Netzwerks Stiftungen und Bildung“**, die u. a. auch Förderungen und Kooperationspartner (u. a. Stiftungen und andere

zivilgesellschaftliche Bildungsakteuren) zur bundesweiten Vernetzung aufzeigt, um Wissen zu teilen und gemeinsam Projekte zu entwickeln. Hierfür dient diese Online-Datenbank: https://www.netzwerk-stiftungen-bildung.de/netzwerk/nettie-finder. Das Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration bietet mit dem Internetangebot „**Finanzielle Hilfen für Frauen**“ Einzelpersonen und Organisationen einfach und schnell eine Möglichkeit sich über insgesamt rund 260 Förderprogramme der EU, des Bundes, des Landes Rheinland-Pfalz, der Agentur für Arbeit sowie von Banken und Stiftungen zu informieren. Die Datenbank finden Sie unter folgendem Link: https://mffki.rlp.de/de/themen/frauen/frauen-und-gesellschaft/finanzielle-hilfen-fuer-frauen/datenbank/ .

Auf dem **BNE-Bildungsserver** gibt es eine Übersicht über die Förderprogramme von verschiedenen Anbieter rund um das Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Zur Übersicht gelangen Sie über folgenden Link: https://nachhaltigkeit.bildung-rp.de/bne-angebote-in-rlp/foerderungen.html .

Sie sind noch unsicher wie Sie einen Förderantrag gestalten sollen? Sprechen Sie uns gerne an. Wir und unser Netzwerk aus Fundraising-Experten beraten Sie seitens der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz gerne: https://mint.rlp.de/de/geschaeftsstelle/kontakt/.

4. Tipps

4.1 „Fifty/Fifty" unterstützt Schulen beim Energiesparen

Wie kann eine Schule eigentlich Energie sparen? Das Projekt "Fifty/Fifty" unterstützt Schulen dabei gemeinsam herauszufinden, wo Energie gebraucht und wo sie clever eingespart werden kann. Energie zu sparen hilft nicht nur den CO2 Abdruck der Schule zu verringern, sondern bedeutet manchmal bares Geld - für die Schule. Denn Schulen, die sich beteiligen, dürfen einen Anteil der eingesparten Energiekosten am Ende selbst behalten. Interesse geweckt?

Weitere Infos unter folgendem Link: https://www.fifty-fifty.eu/ .

4.2 Klimabildungsprojekt „Wir und der Wald“

Das Klimabildungsprojekt „Wir und der Wald“ möchte Schülerinnen und Schülern durch einen spielerischen, praxisorientierten Umgang mit dem Wald dessen Wert für unser Leben verdeutlichen und ihnen anhand alltagstauglicher Beispiele aktiven Klimaschutz sowie die Notwendigkeit zum gemeinsamen Handeln näherbringen.

Das Projekt entspricht allen BNE Kriterien und ist für alle Schulen (2. bis 5. Klasse) kostenfrei. Nähere Informationen finden Sie unter dem folgenden Link: https://klima-initiative.vr.de/projekte/unser-klimabildungsprojekt-wir-und-der-wald/ .

4.3 Start der technikcamps der Universität Koblenz in die Saison 2024

Das Bildungsangebot „technikcamps“ der Universität Koblenz ist in die Saison 2024 gestartet. Auch in diesem Jahr werden mehr als 50 altersgestaffelten Wochenkurse mit technikaffinen Inhalten für Kinder und Jugendliche ab 6 Jahren von Dr. Martin Fislake und sein Team angeboten.

Mehr Informationen unter: https://www.technikcamps.de/ .

4.4 MINT-Zertifikat - Jetzt registrieren

Mit dem MINT-Zertifikat können Sie Ihre Schülerinnen und Schüler für deren außerschulisches Engagement im MINT-Bereich auszeichnen.

Das MINT-Zertifikat RLP Sek I wird als Auszeichnung an Schülerinnen und Schüler verliehen, die sich über die gesamte Sekundarstufe I hinweg über den Unterricht hinaus im MINT-Bereich engagiert haben. Ob AGs, Wettbewerbe oder Wahl(pflicht)fächer - vieles mit MINT-Bezug lässt sich anrechnen und wird im Anschluss mit dem Zertifikat bescheinigt. Ein Nachweis, der so mancher Schülerin oder manchem Schüler den Weg in einen MINT-Beruf erleichtern kann.

Machen Sie mit, und bieten Sie das MINT-Zertifikat an Ihrer Schule an. Weitere Infos unter folgendem Link: https://mint.bildung-rp.de/mint-zertifikat/informationen-fuer-lehrkraefte.html .

Welche Schulen bereits Vergabeschule für das MINT-Zertifikat sind, können Sie auch der MINT-Landkarte Rheinland-Pfalz entnehmen. Sie erreichen die MINT-Landkarte über folgenden Link: https://mint.rlp.de/angebote/mediathek/mint-datenbank-mint-landkarte .

4.5 MINT-Materialien zum Ausleihen

Sie haben eine Projektidee oder wollen ein bestimmtes Thema in den Unterricht einbinden - alles was Ihnen fehlt sind die passenden Materialien? Das Pädagogische Landesinstitut und seine Partner bieten unterschiedlichste Materialien - vom "Alzheimer Koffer" bis zum Planspiel "Welt macht Hunger" zum Ausleihen für den Unterricht an. Lehrkräfte in Rheinland-Pfalz sind herzlich eingeladen, die Materialien kostenlos für den Unterricht auszuleihen.

Weitere Infos erhalten Sie unter dem folgenden Link: https://mint.bildung-rp.de/mint-materialien-ausleihen.html .

5. Wichtige Links zur MINT-Initiative Rheinland-Pfalz

5.1 Eine Kurzübersicht zur MINT-Strategie des Ministeriums für Bildung finden Sie über folgenden Link: https://bm.rlp.de/de/bildung/mint/.

5.2 Detaillierte Informationen zu allen MINT-Maßnahmen und Handlungsfeldern dieser Strategie erhalten Sie über den MINT-Bildungsserver: https://mint.bildung-rp.de/.

5.3 Einen Überblick über die bestehenden MINT-Aktivitäten in Rheinland-Pfalz bietet das Ministerium für Bildung in seiner MINT-Datenbank an https://mintangebote.bildung-rp.de/ sowie unter https://naturwissenschaften.bildung-rp.de/. Die MINT-Landkarte erreichen Sie über folgenden Link: https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/mint-datenbank-mint-landkarte/.

6. Kontakt:

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne:

MINT-GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ
Willy-Brandt-Platz 3, 54290 Trier
Telefon: 0651 9494-186
E-Mail: geschaeftsstelle@mint.rlp.de
www.mint.rlp.de

Sollten Sie zukünftig keine weitere Zusendung des Newsletters wünschen, senden Sie uns bitte eine kurze E-Mail an geschaeftsstelle@mint.rlp.de. Herzlichen Dank.

RheinlandPfalz MINISTERIUM FÜR BILDUNG | RheinlandPfalz MINISTERIUM FÜR KLIMASCHUTZ, UMWELT, ENERGIE UND MOBILITÄT | RheinlandPfalz MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, VERKEHR, LANDWIRTSCHAFT UND WEINBAU | RheinlandPfalz MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND GESUNDHEIT