



NEWSLETTER

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

gerne senden wir Ihnen unseren E-Mail-Newsletter MINT-Regionen mit Informationen zu aktuellen Veranstaltungsformaten wie unserem **digitalen MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen** am **11.10.2022 ab 13:30 Uhr**, zu dem wir Sie recht herzlich einladen. Nach den einleitenden Videogrußworten von Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig und Wissenschaftsminister Clemens Hoch, erwarten Sie zwei Impulsvorträge mit anschließender Vertiefung anhand von ausgewählten Praxisimpulsen auf Landes- und Bundesebene. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Weiterhin erwarten Sie zahlreiche spannende Veranstaltungsformate in Präsenz sowie im digitalen Format.

Zudem informieren wir Sie zu laufenden Förderprogrammen und Wettbewerben. Noch bis zum 04.11.2022 haben interessierte Grund- und weiterführende Schulen die Möglichkeit sich für die **kostenlose MINT-Förderung** der Vertiefungsmodule **KiTec Digital inkl. 5 Calliope mini** sowie **IT2School-Künstliche Intelligenz** bei den **MINT-Regionalpaten** bzw. **MINT-HUB-Partnern in Rheinland-Pfalz** zu bewerben. Weitere Informationen erhalten Interessierte in der **digitalen Infoveranstaltung am 13.10.2022**, 14:00 bis 15:30 Uhr.

Stöbern Sie durch den Newsletter und leiten Sie diesen 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 2. MINT Netzwerktreffen MRN - für alle MINT Interessierten aus der Region und darüber hinaus, 06.10.2022
- 1.2 Experimentieren mit H2O & Co. - Nawi-Fortbildung für Grundschullehrkräfte - analog und digital, Start Modul B am 06.10.2022
- 1.3. MI(N)T reden: Volkskrankheit Diabetes - Neues aus der Forschung, 10.10.2022
- 1.4 Digitaler MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen, 11.10.2022
- 1.5 Digitale Infoveranstaltung zur Förderung von KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini, 13.10.2022
- 1.6 Die interdisziplinäre Vorlesungsreihe „Visions for Climate – eine Ringvorlesung über den Klimawandel“ der Universität Mainz, ab 24.10.2022
- 1.7 MINTwoch: Snap!-Programmieren, 09.11.2022
- 1.8 MINT:Webinar #47: Technik erleben und MINT-Berufe entdecken – in den Jugend-Unternehmenswerkstätten, 10.11.2022
- 1.9 Fachtag und Ideenforum der Stiftung Lesen und der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ am 11.11.22 in der experimenta Heilbronn
- 1.10 MINTwoch: Klischeefrei, 07.12.2022

2. Veröffentlichungen

- 2.1 Wissenschaftsminister Clemens Hoch: Landesförderung für innovative Projekte zur MINT-Studienorientierung im ländlichen Raum
- 2.2 Die digitale Bildung der Zukunft gelingt nur gemeinsam – Auftakt des neuen Digitalen Kompetenzzentrums am Pädagogischen Landesinstitut
- 2.3 Dokumentation des Online-Netzwerkgesprächs vom 06. und 07.07.2022 abrufbar

3. Förderungen und Wettbewerbe

- 3.1 Aktuelle Förderung von KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini
- 3.2 MINT- und Leseförderung – echt jetzt? – Magazine im Klassensatz für Grundschulen
- 3.3 Space Seeds 2.0 – Weltraumblumen beobachten für Grundschulen
- 3.4 Yes She Can - Girls in IT, Kostenfreie Eventreise vom 05.10. bis 09.11.2022
- 3.5 9. Deutscher CanSat-Wettbewerb 2022/23
- 3.6 Bildungsinitiative "Jugend präsentiert"
- 3.7 ACT! Eine-Welt-Schulpreis RLP startet in die nächste Runde - jetzt bewerben!
- 3.8.Power2Change - Mission Energiewende, Schülerwettbewerb 2022/2023 ab Klasse 7
- 3.9 Aktuelle Ausschreibungen und Förderinitiativen für MINT im Blick – Übersichtsangebot der MINT-Geschäftsstelle

4. Tipps

- 4.1 Makerspace #machdeinhandwerk in Alzey

- 4.2 Das wöchentliche Fusion 360 Live- Einsteiger Webinar für Lehrende
- 4.3 max-wissen - Aus der Forschung direkt in die Schule
- 4.4. forschler – Das Magazin für Neugierige, Neue Ausgabe „Wie wird die Zukunft?“
- 4.5 „Klimakoffer: Klimawandel verstehen und handeln“ – MultiplikatorInnen gesucht

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. Veranstaltungen und Angebote der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

- 6.1 Aktuelle Qualifizierungsangebote als Online-Seminare

7. Kontakt

1. Veranstaltungen

1.1 2. MINT Netzwerktreffen MRN - für alle MINT Interessierten aus der Region und darüber hinaus, 06.10.2022

Alle MINT-Interessierten des Landes sind herzlich zu einem digitalen Veranstaltungsangebot im Rahmen von MINTcon. eingeladen. Das 2. MINT Netzwerktreffen Metropolregion Rhein-Neckar findet am 06.10.2022 von 10:00 bis 12:00 Uhr im digitalen Format statt.

Das Thema „MIN(K)T - Kreativität als Schlüssel in der modernen MINT Bildung“ wird anhand verschiedener Beispiele aus der Praxis greifbar. Der Austausch zwischen den Bildungsakteuren und sonstigen Interessierten steht im Mittelpunkt dieser Veranstaltung. Daher haben Sie nach jedem Impuls die Möglichkeit eigene Fragen einzubringen und sich in Break-Out Sessions in Kleingruppen zu speziellen Themen auszutauschen.

Weitere Informationen zum detaillierte Programm sowie die Anmeldemöglichkeit finden Sie unter folgendem Link: <https://mrn-bildung.de/events/2-mint-netzwerktreffen-metropolregion-rhein-neckar/>.

Nutzen Sie gerne die Veranstaltung für zahlreiche neue Ideen und den Raum zum Austausch und der weiteren Vernetzung in der MINT-Welt.

1.2 Experimentieren mit H2O & Co. - Nawi-Fortbildung für Grundschullehrkräfte - analog und digital, Start Modul B am 06.10.2022

Spannende Experimente bereichern jeden Sachkundeunterricht. Aber wie groß ist der Aufwand? Die Fortbildungen der BASF zeigen, wie sich der Aufwand für Vorbereitung und Umsetzung geringhalten lässt, um Schülerinnen und Schüler auf einfache Art und Weise für das forschende Lernen zu begeistern.

Die Fortbildungsreihe umfasst insgesamt drei Module (Modul A: Wasser, Stärke und Zucker, Modul B: Gase und Kohlenstoffdioxid, Modul C: Filtern, Färben und Verdünnen).

Die Präsenztermine der Fortbildungen richten sich an Lehrkräfte von Grundschulen in der Metropolregion Rhein-Neckar. Die Online-Fortbildungen stehen auch Lehrkräften außerhalb der Metropolregion offen. Pro Schule sollten sich mindestens zwei Lehrkräfte anmelden. Die Fortbildungen sind beim Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz und bei der Hessischen Lehrkräfteakademie akkreditiert.

Alle teilnehmenden Grundschulen erhalten kostenfrei die „NaWi – geht das?“-Kiste der Wissensfabrik mit Experimentiermaterialien und Foto-Anleitungen im Klassensatz.

Weitere Informationen, Termine und Anmeldung: <http://www.basf.de/experimentieren-in-der-grundschule>.

1.3 MI(N)T reden: Volkskrankheit Diabetes - Neues aus der Forschung, 10.10.2022

„MI(N)T reden“ ist ein Fortbildungsangebot, das sich schulfachunabhängig an alle interessierten Lehrkräfte richtet. Die Online-Veranstaltung am 10.10.2022, ab 15:30 Uhr, widmet sich der Volkskrankheit Diabetes.

Diabetes mellitus ("Zuckerkrankheit") ist eine immer noch unterschätzte Krankheit mit durchaus schwerwiegenden Folgen. Je nach Typus entsteht die Symptomatik durch ein Zusammenspiel erblicher Anlagen und den Einflüssen des Lebens ("Lebenswandel"). Risikofaktoren wie Bewegungsmangel oder Übergewicht sind mittlerweile gut analysiert.

Der Dozent Herr Prof. Dr. Stephan Herzig ist Leiter des Instituts für Diabetes und Krebs (IDC) am Helmholtz-Zentrum München und Inhaber des Lehrstuhls für Molekulare Stoffwechselkontrolle der Technischen Universität München. <https://www.helmholtz-munich.de/idc/index.html>.

Für interessierte Lehrkräfte werden zu dem Vortrag Eventmaterialien mit Bezügen zu den Lehrplänen und Hinweise zu möglichen Unterrichtsmaterialien zur Verfügung gestellt.

Die Veranstaltung ist eine Kooperation mit den VCI (Verband der chemischen Industrie) – Landesverbänden Rheinland-Pfalz, Hessen und NRW. Die PL-Nr. lautet: 22KOV17015.

Anmeldung und weitere Informationen erhalten Sie unter folgendem Link: https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog_detail/?id=54450&m=dbca5ecc-a3b5-11e9-8e0c-0050569784c7&r=8092.

1.4 Digitaler MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen, 11.10.2022

Am 11.10.2022, 13:30 bis 17:00 Uhr, laden wir Sie seitens der MINT-Geschäftsstelle recht herzlich zu unserem "Digitalen MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen" ein.

Nach den einleitenden Videogrußworten von Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig und Wissenschaftsminister Clemens Hoch, starten wir mit zwei spannende Impulsvorträge. Zu den wissenschaftlichen Erkenntnissen und Praxisimpulsen zur Umsetzung von Programmen der Mädchenförderung im MINT-Bereich referiert Dr. Michael Heilemann von der MINT-Vernetzungsstelle Deutschland – MINTvernetzt c/o Universität Regensburg, Lehrstuhl für Schulpädagogik. Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl, wissenschaftliche Leitung des Ada-Lovelace-Projekts, referiert anschließend zu den Gelingensbedingungen und Erfahrungswerte zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen im Jubiläumsjahr von 25 Jahre Ada-Lovelace-Projekt Rheinland-Pfalz.

Anschließend bieten vier verschiedene Fachforen die Möglichkeit sich zu Praxisimpulsen aus Rheinland-Pfalz sowie auf Bundesebene auszutauschen und zu vernetzen.

Weitere Informationen zum Programm und den angebotenen Fachforen sowie der Anmeldemöglichkeit finden Sie unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/termine/11102022-digitaler-mint-fachtag-zur-foerderung-von-maedchen-und-jungen-frauen/> . Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

1.5 Digitale Infoveranstaltung zur Förderung von KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini, 13.10.2022

Die MINT-Geschäftsstelle bietet gemeinsam mit der Wissensfabrik und dem Pädagogischen Landesinstitut am 13.10.2022, 14:00 bis 15:30 Uhr eine digitale Informationsveranstaltung an.

Hier lernen alle interessierten Schulen aus Rheinland-Pfalz aus erster Hand KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini kennen. Ihre Fragen werden direkt beantwortet und Ihnen wird vorgestellt wie unkompliziert Sie sich für eine Förderung Ihrer Schule bei Ihrem Regionalpaten bzw. MINT-HUB-Partner noch bis zum 04.11.2022 bewerben können.

Wir laden Sie recht herzlich zur Teilnahme ein. Melden Sie sich gerne zur Infoveranstaltung bei der MINT-Geschäftsstelle an: <https://mint.rlp.de/de/termine/13102022-digitale-info-veranstaltung-kitec-digital-und-it2school-kuenstliche-intelligenz-vertiefungsmodule-calliope-mini/> .

Die Zugangsdaten für die digitale Info-Veranstaltung über BigBlueButton lauten:
Zugangslink: <https://bbb-schulen.rlp.net/b/min-ui2-fiy-jus>
Zugangscode: 340761

Weitere Informationen finden Sie zudem auf unser Website unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/mint-regionalpaten-und-mint-hubs/programminformationen-vertiefungsmodule-calliope/> .



1.6 Die interdisziplinäre Vorlesungsreihe „Visions for Climate – eine Ringvorlesung über den Klimawandel“ der Universität Mainz, ab 24.10.2022

Am 24.10.2022 startet die interdisziplinäre Vorlesungsreihe, die sich mit positiven Zukunftsvisionen einer klimagerechten Welt sowie den dafür notwendigen Schritten auseinandersetzt. Sie wird von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern unterschiedlicher Fachgebiete gehalten.

Das Besondere: Die Vorlesungssitzungen orientieren sich an den 17 Nachhaltigkeitszielen der UN und Sie können sich durch interaktive Tools in die Vorlesung einbringen.

Die Vorlesung findet in 14 Sitzungen immer montags von 18:15 bis 19:45 Uhr statt und ist mittels Livestream für alle offen. Die Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link <https://zukunftsmodul.uni-mainz.de/> .

1.7 MINTwoch: Snap!-Programmieren, 09.11.2022

Zum Einsatz kommt Snap! bei IT2School sowie den dazugehörigen KI-Modulen. Snap! ist eine auf Scratch aufbauende bildungsorientierte, visuelle Programmiersprache inklusive einer Entwicklungsumgebung für fortgeschrittene Schüler als auch für die Erwachsenenbildung.

Am 09.11.2022, 15:00 bis 16:30 Uhr, widmet sich der MINTwoch der Wissensfabrik der Programmiersprache Snap! Die Referentin Jadga führt in Snap! ein und wird live mit den Teilnehmenden programmieren. Dabei können natürlich jederzeit Fragen gestellt werden.

Die Veranstaltung richtet sich dabei sowohl an Lehrkräfte und Unternehmensvertretende, die sich mit IT2School auskennen, sich aber noch etwas unsicher in der Programmierung mit Snap! fühlen.

Weitere Informationen und Anmeldemöglichkeit über das Portal der Wissensfabrik unter folgendem Link:

https://portal.wissensfabrik.de/portal/fep/de/dt.jsp?setCursor=1_575564&toDo=subscription&tcId=615713&p=575564&srcDir=575564

Eine weitere Veranstaltung der Wissensfabrik-Reihe „MINTwoch“ findet am 07.12.2022, 15:00 bis 16:00 Uhr statt. Dies Mal geht es darum „Wie klischeefreie, gendersensible MINT-Bildung in Grund- und weiterführender Schule gelingt“. Auch hierzu können Sie sich bereits jetzt über das Portal der Wissensfabrik unter folgendem Link anmelden: https://portal.wissensfabrik.de/portal/fep/de/dt.jsp?setCursor=1_575564&toDo=subscription&tcId=615714&p=575564&srcDir=575564

1.8 MINT:Webinar #47: Technik erleben und MINT-Berufe entdecken – in den Jugend-Unternehmenswerkstätten, 10.11.2022

In diesem MINT:Webinar der Körber Stiftung am 10.11.2022 von 11:30 bis 12:30 Uhr stellt Koordinatorin Susanne Berghoff von der STIFT das Konzept der Jugend-Unternehmenswerkstätten vor, teilt die Erfahrungen aus Thüringen und gibt Tipps für eine mögliche Umsetzung in anderen MINT-Regionen.

Die Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) hat seit vergangenem Jahr einen neuen, spannenden Baustein in ihrer MINT-Bildungskette. Mit dem Projekt der Jugend-Unternehmenswerkstätten (JUW) haben Kinder und Jugendliche verschiedener Altersklassen die Möglichkeit, einen ersten Einblick in die Thüringer Firmen ihrer Region zu bekommen und sich regelmäßig nach der Schule an verschiedenen Techniken und Maschinen auszuprobieren.

Weitere Informationen und Anmeldung unter folgendem Link: <https://www.eventbrite.de/e/mintwebinar-47-technik-erleben-und-mint-berufe-entdecken-tickets-409855347377> .

Sollen Sie an diesem Termin verhindert sein, finden Sie diese sowie alle bisherigen Aufzeichnungen der Online-Seminare der Körber Stiftung auf unserer Website unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/online-seminare-der-koerber-stiftung/>.

1.9 Fachtag und Ideenforum der Stiftung Lesen und der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ am 11.11.22 in der experimenta Heilbronn

Am 11.11.2022 sind Lehrkräfte sowie interessierte Akteurinnen und Akteure aus den Bildungsbereichen MINT und Lesen eingeladen, diese spannenden Synergien zu entdecken. In der experimenta und auf dem Bildungscampus in Heilbronn erwarten Sie trickreiche Experimente, faszinierende Einblicke in aktuelle Forschungsergebnisse und vor allem jede Menge praktische Ideen zum Mitnehmen und Ausprobieren.

Weitere Informationen zum Fachtag „MINT- und Leseförderung – echt jetzt?“ sowie die Anmeldemöglichkeit finden Sie unter folgendem Link: <https://stiftunglesen.de/echt-jetzt/fachtag>.

1.10 MINTwoch: Klischeefrei, 07.12.2022

Der MINTwoch der Wissensfabrik am 07.12.2022 von 15:00 bis 16:00 Uhr widmet sich den Gelingensbedingungen einer klischeefreien, gendersensiblen MINT-Bildung in Grund- und weiterführender Schule.

Ziel der Initiative Klischeefrei, der sich die Wissensfabrik im Juni 2020 angeschlossen hat ist es, dass Mädchen und Jungen unabhängig von Geschlechtern und Rollenklischees, anhand ihrer Begeisterung und Neigung gefördert werden sollen und so die Chance erhalten, ihre Interessen und Fähigkeiten für bestimmte Themen zu entdecken und auszubauen. Das und welchen Beitrag die Wissensfabrik-Projekte zu einer klischeefreien MINT-Bildung leisten, erfährt ihr an diesem MINTwoch.

Nutzen Sie für Ihre Anmeldung über das Portal der Wissensfabrik folgenden Link: https://portal.wissensfabrik.de/portal/fep/de/dt.jsp?setCursor=1_575564&toDo=subscription&tcId=615714&p=575564&srcDir=575564.

2. Veröffentlichungen

2.1 Wissenschaftsminister Clemens Hoch: Landesförderung für innovative Projekte zur MINT-Studienorientierung im ländlichen Raum

Die Hochschulen konnten in Kooperation mit den bereits acht in den vergangenen Jahren ausgezeichneten MINT-Regionen, die gemeinsam von Bildungs-, Wissenschafts- und Wirtschaftsministerium seit 2018 gefördert wurden, Projektmittel beantragen.

Der Nachwuchs in diesen zukunftsweisenden Fächern sei noch immer zu gering. „Wir wollen mit dieser zusätzlichen Förderung zur Studienorientierung in den MINT-Fächern bereits Schülerinnen und Schüler erreichen. Die Orientierung für spannende Studienmöglichkeiten wird bereits in der Schule gelegt“, sagte der Wissenschaftsminister.

Mit der Förderung „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ strebt das Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit den Ausbau der bisher ausgezeichneten MINT-Regionen an. Die staatlichen Hochschulen in Rheinland-Pfalz waren aufgerufen, ihre vorhandenen Kompetenzen und Maßnahmen für die Studienorientierung im MINT-Bereich in die bisher ausgezeichneten MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz einzubringen und sich mit diesen zu vernetzen, um insbesondere den ländlichen Raum noch stärker in die MINT-Regionen einzubeziehen.

Unterstützt von der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz hatte das Wissenschaftsministerium den Förderaufruf „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ gestartet. Die staatlichen Hochschulen konnten in Kooperation mit den ausgezeichneten MINT-Regionen bis Anfang August

Konzepte einreichen. Die geförderten Projekte wie z.B. gendersensible MINT-Förderung, mobile MINT-Workshops oder auch MINT-Labore und MINT-Mobile“ werden bis Ende des Jahres umgesetzt.

Folgende Projekte der Hochschulen werden gefördert:

„MINT^N-Experimentierpass“: Die Universität Koblenz-Landau, Campus Landau plant mit der MINT-Region Biosphärenreservat Pfälzerwald den „MINT^N-Experimentierpass“. Dieser soll die Teilnehmenden in ihrer Orientierung für ein MINT-Studium begeistern. Im Fokus steht die inhaltliche Auseinandersetzung mit den Nachhaltigkeitszielen. Zielgruppe sind Jugendliche von 10 bis 18 Jahren.

Gendersensible MINT-Förderung mit den Arbeitsschwerpunkten Nachhaltigkeit, Umweltschutz, Digitalisierung und Klimawandel in direktem Bezug zur Region, entwickelt von der Universität Koblenz-Landau, Campus Koblenz gemeinsam mit den MINT-Regionen Neuwied und Mayen-Koblenz. Ziel des Projektes ist es, Mädchen und junge Frauen für MINT-Studiengänge und -Berufe zu gewinnen. Zielgruppe sind Schülerinnen der 5. bis 7. Klasse.

Die Universität Koblenz-Landau, Campus Koblenz plant mit den MINT-Regionen Mayen-Koblenz und Neuwied ein besonderes Werben für ein Studium des Faches Mathematik mit einem besonderen Fokus auf den Lehramtsstudiengängen.

Transportable Experimentierstation: Die Hochschule Kaiserslautern, Campus Pirmasens beabsichtigt gemeinsam mit der MINT-Region Biosphärenreservat Pfälzerwald ihre Experimentierstation transportabel zu gestalten für Schulen im Umfeld von Pirmasens und Kaiserslautern.

Die Hochschule Trier am Umwelt-Campus Birkenfeld plant mit der MINT-Region Nationalparkregion Hunsrück-Hochwald plus ein Innovationslabor Digitalisierung u.a. mit: Robotik, Biotechnik, Erneuerbaren Energien und einem Ökologie-Labor. Zielgruppe sind ausgewählte MINT-Grund-/Leistungskurse/AGs der regionalen weiterführenden Schulen.

Die Hochschule Koblenz, Campus Koblenz wird mit der MINT-Region Mayen-Koblenz ein MINT-Mobil einsetzen. Zielgruppe sind Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 2, zwischen 15 und 18 Jahren.

Die Hochschule Trier plant mit der MINT-Region Eifel einen monoedukativen Workshop für Schülerinnen. Dort soll der spielerische Zugang zur wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit dem Thema Luftreinhaltung und Luftströmung erlernt werden. Zielgruppe: Schülerinnen der Klassenstufen 5-8.

Die TH Bingen wird gemeinsam mit der MINT-Region Mainz-Bingen sowie Ausbau in umliegenden Landkreis Bad Kreuznach mobile MINT Workshops insbesondere im Kunststoff-Design und -Fertigung mit einem 3D-Drucker anbieten. Zielgruppe sind Oberstufenschülerinnen und -schüler der weiterführenden Schulen des MINT-Regionalpaten Landkreis Bad Kreuznach.

Die komplette Presseinformation finden Sie unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/aktuelles/detail/news/News/detail/landesfoerderung-fuer-innovative-projekte-zur-mint-studienorientierung-im-laendlichen-raum/> .

Weitere Informationen sowie die Ansprechpartner zu den verschiedenen Projekten können Sie auf der Website der MINT-Geschäftsstelle unter folgendem Link <https://mint.rlp.de/de/foerderung/foerderung-von-mint-bildung-und-studienorientierung-im-laendlichen-raum/> einsehen.

2.2 Die digitale Bildung der Zukunft gelingt nur gemeinsam – Auftakt des neuen Digitalen Kompetenzzentrums am Pädagogischen Landesinstitut

Digitale Bildung bekommt in Rheinland-Pfalz ein neues, gemeinsames Haus, „einen zentralen Knotenpunkt in dem engen Netzwerk, das wir für die Digitalisierung unserer Schulen gemeinsam aufgebaut haben“, wie Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig es formuliert. Gemeint ist das Digitale Kompetenzzentrum des Pädagogischen Landesinstituts.

Die Kernaufgabe des „DigiKomps“ ist die Vernetzung aller an digitaler Bildung in Rheinland-Pfalz Beteiligten, um gemeinsam die komplexen Herausforderungen der Digitalität zu stemmen.

Die offizielle Pressemitteilung finden Sie unter folgendem Link: <https://bm.rlp.de/de/service/pressemitteilungen/detail/news/News/detail/die-digitale-bildung-der-zukunft-gelingt-nur-gemeinsam-auftakt-des-neuen-digitalen-kompetenzzentrum/>.

Weitere Informationen zum Digitalen Kompetenzzentrum finden Sie im Internet unter <https://digikomp.bildung-rp.de/>.

2.3. Dokumentation des Online-Netzwerkgesprächs vom 06. und 07.07.2022 abrufbar

Das Netzwerkgespräch der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz wurde im Juli 2022 an zwei Nachmittagen als Online-Format mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten angeboten.

Der Nachmittag am 06.07.2022 widmete sich den MINT-Programmschulen KiTec, IT2School und außerschulischen Kooperationspartnern. An diesem Nachmittag gab es verschiedene Impulsvorträge von KiTec- und IT2School-Programmschulen und außerschulischen Kooperationspartnern die mit den MINT-Materialsets arbeiten. Im Anschluss konnte sich in Fachforen zu Herausforderungen, Chancen und Transfer ausgetauscht werden. Hierbei stand die kollegiale Beratung und die Vernetzung der Programmschulen und außerschulischen Bildungspartnern im Vordergrund.

Am darauffolgenden Nachmittag, dem 07.07.2022 widmete sich die Veranstaltung den MINT-Regionen mit Impulsen zu Ressourcen und Best-Practice. Hier erwartete die Teilnehmenden Blitzlichter zu aktuellen Projekten und Handlungsfeldern in den MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz. Anschließend stellten sich bundes- und landesweite MINT-Förderprogramme und Initiativen vor, die zur schnellen Umsetzung in Schulen, Kommunen, Hochschulen etc. einladen.

Die Unterlagen zum diesjährigen MINT-Netzwerkgespräch finden Sie auf unserer Website unter folgendem Link:

<https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/veranstaltungsdokumentationen-mint-geschaeftsstelle/> .

3. Förderungen und Wettbewerbe

3.1 Aktuelle Förderung von KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini

Sie sind bereits KiTec- oder IT2School-Programmschule und setzten die MINT-Programme an Ihrer Schule um? Dann nutzen Sie die aktuelle Förderung und steigen in das Vertiefungsmodul KiTec Digital inkl. 5 Calliope mini bzw. IT2School – Künstliche Intelligenz ein oder Sie bewerben sich für ein 10er-Set Calliope mini.



Bekunden Sie Ihr Interesse mit entsprechender Vorlage bei Ihrem Regionalpaten bzw. MINT-HUB-Partner noch bis zum 04.11.2022 oder melden Sie sich gerne bei der MINT-Geschäftsstelle, geschaeftsstelle@mint.rlp.de, Telefon: 0651 9494-186.

Die begleitenden Fortbildungen zu den Vertiefungsmodulen KiTec Digital sowie IT2School-Künstlicher Intelligenz werden voraussichtlich ab Februar 2023 stattfinden. Die digitalen Fortbildungsangebote des Pädagogischen Landesinstituts zu den Calliope mini finden bereits im November 2022 statt. Einen Überblick zu den Lehrerfortbildungsveranstaltungen erhalten Sie hierzu auf unserer Website unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/mint-regionalpaten-und-mint-hubs/lehrerfortbildungsangebote/>.

Weitere Informationen inkl. der jeweiligen Interessensbekundung finden Sie zudem auf unser Website unter folgendem Link: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/mint-regionalpaten-und-mint-hubs/programminformationen-vertiefungsmodule-calliope/> .

3.2 MINT- und Leseförderung – echt jetzt? – Magazine im Klassensatz für Grundschulen

Forschendes Lernen und Experimentieren weckt in Kindern das Interesse für naturwissenschaftliche Themen, Technik und Naturphänomene. Aber nur wer lesen und Texte inhaltlich erfassen kann, ist in der Lage, sich eigenständig Informationen zu beschaffen, um diese Phänomene auch zu verstehen. Texte und Geschichten regen darüber hinaus die Fantasie der Kinder an, fördern die Empathie und vermitteln den Bezug zur eigenen Lebenswelt.

Das eigens entwickelte Magazin „echt jetzt?“ orientiert sich thematisch an den Lehrplänen der dritten und vierten Klasse und eignet sich für den Deutsch- oder Sachunterricht – auch fächerübergreifend. Spannende Sachtexte, leicht umsetzbare Experimente, Rätsel und Mitmachseiten motivieren zum Lesen und Forschen. Leichte und schwierige Texte erleichtern den Umgang mit heterogenen Lerngruppen.

Im Januar und August 2023 erscheinen zwei neue Ausgaben des Kindermagazins, die Lehrkräfte im Klassensatz kostenlos erhalten können! Melden Sie Ihre Klasse jetzt an: <https://echtjetzt-magazin.de/>.

Falls Sie bereits teilnehmen und in den vergangenen Schuljahren die „echt jetzt?“ Magazine 1 bis 4 erhalten haben, bekommen Sie automatisch auch die beiden neuen Magazine im Klassensatz zugeschickt.

Wer sofort loslegen möchte, erhält mit einmaliger kostenloser Registrierung das Zusatzmaterial „echt spannend! – Lesen und forschen zu Energie im Unterricht“ mit vielfältigen Unterrichtsmaterialien, die das komplexe Thema „Energie“ kindgerecht aufarbeiten. Nutzen Sie hierfür gerne folgenden Link: hdkf.de/echtjetzt-onlineangebot.

3.3 Space Seeds 2.0 – Weltraumblumen beobachten für Grundschulen

Was bedeuten Blumen für uns und unsere Umwelt? Und was haben Pflanzen mit Raumfahrt zu tun? Diesen und weiteren Fragen können Grundschülerinnen und Grundschüler bei der Schulaktion „Space Seeds 2.0“ nachgehen. Bei dem Forschungswettbewerb der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR werden Schulkinder zu Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und untersuchen Wildblumensamen, die zusammen mit ESA-Astronaut Matthias Maurer auf der Internationalen Raumstation ISS waren.

Teilnehmen dürfen Grundschulkinder, die im Schuljahr 2022/23 die dritte oder vierte Klasse besuchen. Die Schulen erhalten neben begleitendem Unterrichtsmaterial die Space Seeds aus dem All und Vergleichssamen zum Aussäen und Beobachten. Kinder werden so selber zu Forschenden und gleichzeitig sensibilisiert für das Thema Biodiversität und den Schutz unseres einmaligen Planeten. Die Anmeldung ist für Schulen bis zum 13. Januar 2023 möglich.

Ausführliche Informationen zum Wettbewerb und das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Webseite: www.space2school.de/spaceseeds.

3.4 Yes She Can - Girls in IT, Kostenfreie Eventreise vom 05.10. bis 09.11.2022

Die Initiative "Women in Tech" wollen mit Ihrer Vision 'Everybody can access education to grow.' Mädchen und Frauen ermutigen, den Weg in die IT zu gehen.

Die Eventserie „Yes she can – Girls in IT“ bietet interessierten Schülerinnen ab der 10. Klasse die Möglichkeit, kostenfrei von Professorinnen aus Tech & IT Einblicke in das große Feld der Technik & Informatik zu bekommen.

Im Kooperationsprojekt ‚FRIDA‘ der IU Internationalen Hochschule, der Initiative #SheTransformsIT und vom Bitkom zeigen wird die IT-Welt aus der weiblichen Perspektive erklärt und spannende Berufsfelder aufgezeigt.

Weiterführende Informationen erhalten Sie im begleitenden Flyer unter folgendem Link:
https://static.iu.de/07%20-%20Pages/Unit%20Bild/DACH/Women%20in%20Tech/DM_Flyer_Women_in_Tech.pdf sowie unter <https://www.iu.de/women-in-tech/>.

3.5 9. Deutscher CanSat-Wettbewerb 2022/23

Zum neunten Mal lädt CanSat Germany naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler ab 14 Jahren ein, einen eigenen Minisatelliten zu bauen. Dieser Satellit in der Größe einer Getränkedose wird mit einer Rakete auf etwa 1.000 Meter Höhe gebracht, um dann auf dem Weg zurück zum Boden den Luftdruck und die Temperatur messen.

In einer selbstgewählten Aufgabe sollen die Teams außerdem eine wissenschaftliche Fragestellung untersuchen oder eine eigene Idee mit gesellschaftlicher Relevanz behandeln. Highlight des Wettbewerbes ist die Startkampagne im März 2023 in Bremen.

Weitere Informationen sowie die Richtlinien und das Bewerbungsformular finden Sie auf www.cansat.de. Die Bewerbungsphase endet am 03.10.2022.

3.6 Bildungsinitiative "Jugend präsentiert"

Seit über 10 Jahren fördert die Bildungsinitiative Jugend präsentiert die Präsentationskompetenzen von Schülerinnen und Schülern insbesondere in den MINT-Fächern. Mit Jugend präsentiert Kids wird zudem ein Programm speziell für Grundschulen angeboten. Das Angebot umfasst sowohl einen Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler, Unterrichtsmaterialien sowie Fortbildungen für Lehrkräfte. Alle Angebote von Jugend präsentiert sind für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler kostenfrei.

Jugend präsentiert ist ein Projekt der Klaus Tschira Stiftung in Kooperation mit Wissenschaft im Dialog gGmbH, Berlin und der Universität Tübingen.

Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7 können sich über einen schulinternen Wettbewerb oder ein eingereichtes Video zu einem MINT-Thema für den Bundeswettbewerb bewerben. Einsendeschluss für den Wettbewerb ist der 15.02.2023. Die 800 besten Schülerinnen und Schüler gewinnen ein professionelles Präsentationstraining, die 120 besten Präsentierenden zusätzlich eine Reise nach Berlin. Nähere Informationen finden interessierte Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler unter www.jugend-praesentiert.de/wettbewerb.

Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 3 können an dem schulinternen Wettbewerb teilnehmen. Eine Anmeldung ist seit dem 1.09.2023 möglich. Teilnehmende Grundschulen erhalten sowohl ein Bastelpaket (Moderationskarten, Stifte, Preise etc.) als auch ein digitales Materialpaket (Übungsvorlagen, Bewertungsbögen etc.). Eine Anmeldung für den Wettbewerb ist über die Webseite www.jugend-praesentiert-kids/wettbewerb.de möglich. Der Grundschulwettbewerb kann im Laufe des gesamten Schuljahres umgesetzt werden und endet mit der Frist zur Rückmeldung am 01.06.2023.

Weitere Informationen erhalten Sie zudem auf der Website zur Bundesinitiative unter folgendem Link: <https://jugend-praesentiert.de/>.

3.7 ACT! Eine-Welt-Schulpreis RLP startet in die nächste Runde - jetzt bewerben!

Unter dem diesjährigen Schwerpunkt: Wir retten den Regenwald! können sich Schulprojekte aller Schularten und Jahrgangsstufen bis zum 02.12.2022 bewerben. Herzlich eingeladen werden auch und besonders Förderschulen.

Prämiert werden kreative Lösungsansätze zu globalen Herausforderungen wie Biodiversität, Klimaschutz, Klimagerechtigkeit, menschenwürdige Arbeit, verantwortungsvoller Konsum, gerne in Zusammenarbeit mit lokalen Netzwerken und globalen Partnerschaften, die erarbeitet und auf den Weg gebracht werden, wie lokales und globales Handeln aussehen kann.

Die besten 10 Bewerbungen werden mit gestaffelten Preisgeldern prämiert. Außerdem wird es Sonderpreise für Grundschulen und Förderschulen geben.

Weitere Informationen unter folgenden Links: <https://elan-rlp.de/schulpreis/#:~:text=Eine-Welt-Schulpreis%202022%20in,finden%20Sie%20den%20Flyer%20ACT!>.

Den Flyer können Sie über folgenden Link einsehen: <https://elan-rlp.de/wp-content/uploads/Flyer-ACT-Eine-Welt-Schulpreis-2022.pdf>.

Die vollständige Ausschreibung ist über folgenden Link abrufbar: https://elan-rlp.de/wp-content/uploads/ACT-Eine-Welt-Schulpreis-RLP_Wir-retten-den-Regenwald.pdf.

3.8.Power2Change - Mission Energiewende, Schülerwettbewerb 2022/2023 ab Klasse 7

In unserem Alltag brauchen wir überall Energie. Noch stammen über 70% aus fossilen Energieträgern, bei deren Verbrennung CO₂ entsteht, das sich extrem schädlich auf unser Klima auswirkt. Schlüssel für eine klimaneutrale Zukunft ohne Öl und Gas ist die Energiewende. Wie aber kann eine sichere, bezahlbare und klimaneutrale Versorgung mit Energie und Rohstoffen funktionieren?

Im DECHEMAX-Schülerwettbewerb, eine Initiative der DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., starten alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 7 bis 13 zur „Mission Energiewende“. Was ist grüner Wasserstoff? Wie sehen die Stromnetze der Zukunft aus? Wie kann aus CO₂ ein Rohstoff für die Industrie werden? Und wie können wir die Energieeffizienz in der Industrie steigern?

Weitere Informationen erhalten Sie unter folgendem Link: <https://dechemax.de/wettbewerb.html>.

3.9 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.

Beispielweise finden Sie hier den aktuellen Förderaufruf für Schulen zu den Vertiefungsmodulen KiTec Digital inkl. 5 Calliope mini sowie IT2School-Künstliche Intelligenz mit alle wichtigen Infos im Überblick und werden direkt zu den wichtigsten Dokumenten und Websites verlinkt.

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 Bildungsakteure) 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/>.

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 Makerspace #machdeinhandwerk in Alzey

In der aktuellen Zeit ist es für Jugendliche und junge Erwachsene in der Phase der Berufsorientierung sehr schwer, aber umso wichtiger eine fundierte berufliche Orientierung zu erhalten. Gerade die Möglichkeiten, sich praktisch auszuprobieren, sind aufgrund der Folgen der Corona-Pandemie und der hohen Auslastung der Betriebe sehr begrenzt. In den vergangenen 2 Coronajahren konnte an Schulen im Berufsorientierungsunterricht eine berufliche Orientierung nicht oder nur sehr eingeschränkt durchgeführt werden.

Mit dem Makerspace soll erreicht werden, dass Schülerinnen und Schüler im Einzugsbereich der Stadt Alzey mit geringen Anfahrtswegen im Berufsorientierungsunterricht auf der Fläche orientiert werden. Handwerkliche Berufsorientierung lebt ganz besonders von praktischen Erfahrungen. Nur wer die Materialien des Handwerks mit eigenen Händen bearbeitet hat, kann seine praktischen Fertigkeiten erkennen.

Deshalb wird im Makerspace #machdeinhandwerk in Alzey ein Mitmachangebot geschaffen, welches morgens durch Schulen und Gruppierungen genutzt werden kann, aber nachmittags und am Wochenende auch Passanten und Eltern mit ihren Kindern und Jugendzentren oder Jugendgruppen aus den Bereichen Sport, Feuerwehr, Kirche, Sozialträger offenstehen.

In dem bestehenden pädagogischen Konzept können Jugendliche beispielsweise eigenhändig einen Holzhandyständer bauen, Fliesenmosaike legen, Tapezieren, 3D-Drucke anfertigen, KNX-Systeme programmieren, digital schweißen, pflastern o.ä..

Zentral dabei ist, dass alles ohne Zwang oder Missionierungswillen geschieht, sondern die Jugendlichen sich praktisch ausprobieren können und mit Spaß ungeahnte Fertigkeiten entdecken können. Jugendliche, die sonst nicht mit der dualen Ausbildung in Kontakt kommen (Gymnasiasten) oder solche, die bestimmte Berufe nicht für sich in Erwägung ziehen (Mädchen in Männerdomänen/Jungs in Mädchendomänen) lernen die wesentlichen Werkzeuge und Fertigkeiten von neuen Berufen spielerisch kennen.

Mit dem Makerspace#machdeinhandwerk in Alzey geht die Handwerkskammer Rheinhessen gemeinsam mit der LAD Rheinhessen über LEADER-Fördermittel und mit Unterstützung der Stadt Alzey einen innovativen Schritt und ermöglicht Schulklassen, Gruppen von Bildungsträgern, allen Ausbildungsinteressierten sowie allgemein am Handwerk Interessierten die Möglichkeit verschiedene Handwerksberufe kennen zu lernen und sich selbst zu erproben.

Die kostenfreie Aktionsfläche hat regulär von Montags bis Donnerstags zwischen 9 und 14 Uhr, Freitag von 9 bis 18 Uhr und Samstags, von 9 bis 13 Uhr geöffnet.

Schulklassen und andere Jugendgruppen können die Fläche nach vorheriger Anmeldung bei der Handwerkskammer Rheinhessen unter Telefon 06131-9992 368 besuchen. Einzelbesucher sind jederzeit willkommen.

4.2 Das wöchentliche Fusion 360 Live- Einsteiger Webinar für Lehrende

Sind Sie interessiert, an CAD/CAM/CAE oder Additive Manufacturing? Wollen Sie erfahren wie Sie als Lehrende oder Ausbilder Ihren Unterricht, durch den Einsatz von Cloud Technologien profitieren können? Dann haben wir genau das Richtige für Sie, Autodesk organisiert jede Woche am Montag ein Live Einsteiger Webinar in dem Sie alles über die Cloud Plattform Fusion 360 erfahren.

Über den Partner „Mensch und Maschine“ gibt es nun jeden Montag von 16:30 – 17:30 Uhr ein Fusion 360 Webinar, welches für Einsteiger einen guten Überblick bietet. Anmeldungen sind über folgenden Link möglich: <https://www.autodesk.de/campaigns/education/fusion360-mondays>.

Termine zu weiteren verschiedenen Live-Webinaren finden sie über folgenden Link: <https://www.autodesk.de/education/home> , scrollen Sie etwas auf der Seite nach unten und werfen Sie unter dem Punkt „Kostenlos anmelden“ einen Blick auf die nächsten Termine. Zudem sind eine Fülle an aufgezeichneten Webinaren über folgenden Link abrufbar: <https://www.autodesk.de/campaigns/education/webinars> .

4.3 max-wissen - Aus der Forschung direkt in die Schule

Sie suchen Aktuelles und Spannendes aus der Forschung für Ihren Unterricht in Biologie, Chemie, Geographie oder Physik? Auf der neu gestalteten Website, ein Portal der Max-Planck-Gesellschaft, finden Sie kostenfreie Medien und aktuelle Informationen, aufbereitet für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II.

Bilder, Grafiken, Audiodateien, Filme und interaktive Übungen gibt es im Bereich max-media unter folgendem Link: <https://www.max-wissen.de/max-media-library/> . Gestalten Sie mit den Bausteinen Ihre eigenen Materialien und digitalen Lernumgebungen.

Die bewährten MAX-Hefte erklären Grundlagen und berichten über aktuelle Forschungsergebnisse. Bei vielen Ausgaben gibt es zusätzlich Aufgaben für die Oberstufe. Die vierseitigen Hefte stehen als PDF-Dateien oder in gedruckter Form zur Verfügung. Nutzen Sie hierfür folgenden Link: <https://www.max-wissen.de/maxe/> .

Ein neues Projekt startet im Herbst 2022: Bei „Wissenschaft LIVE!“ erleben Sie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler von ausgewählten MAX-Heften in einem Online-Vortrag.

Weitere Neuigkeiten erfahren Sie über unseren Newsletter <https://www.max-wissen.de/service/> .

4.4. forscher – Das Magazin für Neugierige, Neue Ausgabe „Wie wird die Zukunft?“

Ein Heft von Kindern für Kinder, welches das Interesse junger Leserinnen und Leser für unterschiedliche wissenschaftliche Themen weckt. Das Kinder- und Jugendmagazin richtet sich an Acht- bis Zwölfjährige und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2022 – Nachgefragt! herausgegeben.

Die neue Ausgabe ist ab sofort kostenfreierhältlich und kann über folgenden Link bestellt werden: <https://www.forscher-online.de/bestellen> oder per E-Mail an vertrieb@forscher-online.de.

4.5 Wir retten den Regenwald! - Unterrichtsangebot von Benni Over und dem Wiedtal-Gymnasium Neustadt (Wied)

Das Projekt „Wir retten den Regenwald“ von Benni Over und das Wiedtal-Gymnasium Neustadt (Wied) bieten Schulen jedweder Form ein einzigartiges Format für die Nachhaltigkeitsbildung, dies am Beispiel des Tropischen Regenwaldes, an.

Das Format beinhaltet einen 90-minütigen Impulsvortrag mit dem Team Benni und als Follow-up ein vom Wiedtal-Gymnasium gefertigtes Unterrichtspaket mit dem Namen „Regenwald-Challenge“.

Nutzen Sie die Expertise des Wiedtal-Gymnasiums Neustadt und setzen Sie das Projekt auch an Ihrer Schule um.

Unter folgendem Link gelangen Sie zum Imagefilm: <https://www.youtube.com/watch?v=3Tz-JGeiL1I>Imagefilm. Am Ende des kurzen Filmbeitrags finden Sie auch die Kontaktdaten der Ansprechpartner.

4.5 „Klimakoffer: Klimawandel verstehen und handeln“ – MultiplikatorInnen gesucht

Das MINT Referat des Pädagogischen Landesinstituts sucht aktuell interessierte und engagierte Lehrkräfte, die bereit sind im nächsten Schuljahr als Referentinnen und Referenten für die Veranstaltungen zum „Klimakoffer: Klimawandel verstehen und Handeln“ zur Verfügung zu stehen.

Dies ist eine einmalige Aktion, die aufgrund und im Rahmen der Corona-Maßnahmen nur im nächsten Schuljahr stattfinden wird. Sie sollten ca. 3 mal für Fortbildungen zur Verfügung stehen, die den Schulen im Rahmen dieser Maßnahme angeboten werden. Die Veranstaltung, an der Sie dazu durch Frau Dr. Cecilia Scorza und Sabine Graf (Ludwig-Maximilian-Universität München) qualifiziert werden, findet am 11.-12.10.2022 statt: PL-Nr.: 2217010004 MultiplikatorInnen Fortbildung: Der Klimakoffer – Klimawandel verstehen und handeln. Hier der Link zur Anmeldung: https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog_detail/?id=54029&m=dbca5ecc-a3b5-11e9-8e0c-0050569784c7&r=8092 .

Die Schulen der zukünftigen Fortbildnerinnen und Fortbildner bekommen (sofern nicht schon vorhanden) ein Klimakofferset mit Wärmebildkamera vor dem weiteren Roll-Out zur Verfügung gestellt. Bei mehr Bewerbungen als vorhandene Plätze behalten wir uns eine Auswahl vor. Bitte beachten Sie, dass Ihre Schulleitung damit einverstanden sein muss, dass Sie 2-3 Veranstaltungen selbst als Dozenten durchführen und Sie dafür freigestellt werden sollten. Reisekosten werden selbstverständlich durch das PL erstattet.

Bei weiteren Fragen setzen Sie sich gerne direkt mit Frau Margrit Scholl, Referatskoordinatorin MINT Referat, Telefon: 06232 659-164, E-Mail: margrit.scholl@pl.rlp.de, in Verbindung.

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. Veranstaltungen und Angebote der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

6.1 Aktuelle Vernetzungs- und Beratungsangebote als Online-Seminare:

Digitaler MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen (11.10.2022)

Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/11102022-digitaler-mint-fachtag-zur-foerderung-von-maedchen-und-jungen-frauen/>

Digitale Info-Veranstaltung KiTec Digital & IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope - MINT-Regionalpatenprogramm (13.10.2022)

Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/13102022-digitale-info-veranstaltung-kitec-digital-und-it2school-kuenstliche-intelligenz-vertiefungsmodule-calliope-mini/>

7. 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.

