



NEWSLETTER

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

gerne senden wir Ihnen unseren E-Mail-Newsletter MINT-Regionen mit Informationen zur laufenden Förderprogrammen wie dem **aktuellen Förderaufruf** des Ministeriums für Wissenschaft und Gesundheit zur „**MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum**“, dem Förderprogramm „**Wir stärken Mädchen**“ (DJKS), der **MINT-Förderung von KiTec-Grundschulen und weiterführenden IT2School-Schulen mit kostenlosen Vertiefungsmodulen oder Calliope mini** sowie der **Calliope mini Experts-Fortbildungsrunde 2022/2023** und der gerade veröffentlichten Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) zur **Förderung von Verbundprojekten als „Kompetenzzentrum für digitales und digital gestütztes Unterrichten in Schule und Weiterbildung im MINT-Bereich**.

Weiterhin erwarten Sie zahlreiche spannende Veranstaltungsformate. Wir laden Sie recht herzlich zu unserem diesjährigen **digitalen MINT-Netzwerktreffen** am **06. und/oder 07.07.2022** ein. An zwei Nachmittagen erwarten Sie einerseits spannende Impulse von KiTec- und IT2School-Programmschulen sowie außerschulischen Partnern, weiterhin erhalten Sie aktuelle Informationen aus den MINT-Regionen und verschiedene bundes- und landesweite MINT-Förderprogramme und Initiativen stellen sich vor. Am **11.10.2022** widmet sich unser **digitaler MINT-Fachtag der Förderung von Mädchen und jungen Frauen**. Auch hier erwartet Sie ein abwechslungsreiches Programm mit zwei Impulsvorträgen sowie anschließender Vertiefung mit ausgewählten Praxisimpulsen auf Landes- und Bundesebene.

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 Der "Sommer der Berufsausbildung" der Partner der Allianz für Aus- und Weiter-bildung ist wieder da!, Start der begleitenden Webinarreihe am 28.06.2022
- 1.2 MINTwoch der Wissensfabrik: Das Fach Informatik - aktuelle Entwicklungen und wie IT2School zu den Ländercurricula beiträgt, 29.06.2022
- 1.3 Online-Fortbildungsreihe MI(N)Treden: Stress für Stromnetze: Ausbau der Stromnetze der Zukunft, 29.06.2022
- 1.4 Woche der Medienkompetenz mit vielen tollen Angeboten für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler und Interessierte, 4. bis 10.07.2022
- 1.5 Online-Netzwerkgespräch(e) der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz
06.07.2022, 14:00 bis 17:00 Uhr: MINT-Programmschulen KiTec, IT2School und außerschulische Kooperationspartner
07.07.2022, 13:30 bis 17:15 Uhr: MINT-Regionen: Ressourcen und Best-Practice mit Vorstellung bundesweiter MINT-Förderprogramme und Initiativen
- 1.6 Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt! Das Ausstellungsschiff MS Wissenschaft legt an: Koblenz (16. – 19.07.), Bernkastel-Kues (26. – 29.07.) und Mainz (09. – 12.09.)
- 1.7 8. MINT:Barcamp in Hamburg, 16.09.2022
- 1.8 Umwelt braucht Bildung - BNE-Aktionstage Rheinland-Pfalz 2022, 03.09. bis 30.10.2022
- 1.9 Digitaler MINT-Fachtag zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen, 11.10.2022
- 1.10 2. MINT-Forum Rhein-Neckar, 07.12.2022

2. Veröffentlichungen

- 2.1 Website "Schule.Medien.Recht" geht an den Start
- 2.2 Neue Broschüre „MAKER SPACES in der Schule: So geht Lernen heute“ von „Junge TüftlerInnen“, Konnektiv und Save the Children Deutschland e.V.
- 2.3 VIDIS: Mit einem Klick zu vielen Bildungsangeboten – Rheinland-Pfalz bei Pilotprojekt für Schlüssel-Software mit dabei

3. Förderungen und Wettbewerbe

- 3.1 Förderaufruf „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ 2022
- 3.2 Aktuelle Förderung für KiTec und IT2School-Programmschulen: KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini
- 3.3 „Wir stärken Mädchen – Future Ready“ der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung
- 3.4 Calliope mini Experts-Fortbildungsrunde 2022/2023
- 3.5 Förderung von Verbundprojekten als „Kompetenzzentrum für digitales und digital gestütztes Unterrichten in Schule und Weiterbildung im MINT-Bereich“ (BMBF)
- 3.6 MINTrakete – MINT trifft Kunst und Kreativität
- 3.7 Ausschreibung Umweltplakette 2022
- 3.8 Aktuelle Ausschreibungen und Förderinitiativen für MINT im Blick – Übersichtsangebot der MINT-Geschäftsstelle

4. Tipps

4.1 MINT-Landkarte Rheinland-Pfalz: zertifizierte Haus der Kleinen Forscher Kitas abrufbar

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 Der "Sommer der Berufsausbildung" der Partner der Allianz für Aus- und Weiterbildung ist wieder da!, Start der begleitenden Webinarreihe am 28.06.2022

Mit der Initiative „Sommer der Berufsausbildung“ sollen auch in diesem Jahr Jugendliche für eine duale Ausbildung begeistert werden. Dazu zählen eine Übersicht der Themenschwerpunkte und Patenschaften, das jeweils geplante Programm, eine Deutschlandkarte und ein Kalender. Unter #AusbildungSTARTEN wird die Initiative öffentlichkeitswirksam begleitet.

Die Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände (BDA), hat gemeinsam mit der Bundesagentur für Arbeit (BA) und der Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK) die Patenschaft für den Themenschwerpunkt "Berufsorientierung" im Mai und Juni übernommen. SCHULEWIRTSCHAFT Deutschland bietet dazu eine Webinarreihe zum Thema "Elternarbeit in der Beruflichen Orientierung" vom 28. bis 30.06.2022, jeweils 16:30 bis 17:30 Uhr, zu folgenden Themen an:

28.06.: Was Sie schon immer zum Praktikum Ihrer Kinder wissen wollten“

29.06.: „Ausbildung – warum eigentlich nicht?“

30.06.: „Schülerfirmen als Schlüssel zur Beruflichen Orientierung“.

Für weitere Informationen und Anmeldung zu den Webinaren zur Elternarbeit nutzen Sie folgenden Link: <https://www.schulewirtschaft.de/sommer-webinare-zur-elternarbeit/> . Weite Informationen zur Initiative finden Sie auf der Website unter folgendem Link: www.aus-und-weiterbildungsallianz.de.

1.2 MINTwoch der Wissensfabrik: Das Fach Informatik - aktuelle Entwicklungen und wie IT2School zu den Ländercurricula beiträgt, 29.06.2022

Am 29.06.2022, 16:00 bis 17:30 Uhr widmet sich der virtuelle MINTwoch der Wissensfabrik diesmal dem Programm IT2School. Seitdem IT2School veröffentlicht wurde, hat sich in den verschiedenen Bundesländern einiges in Sachen Fach Informatik getan. Viele Bundesländer entwickelten daher ihre Curricula weiter oder nahmen neue Themen wie z.B. KI auf.

Was es neues im Fach Informatik gibt und wie IT2School mit welchen fachlichen Inhalten dazu beiträgt erzählt Prof. Dr. Ira Diethelm an diesem MINTwoch. Ira Diethelm ist Professorin für Informatikdidaktik an der Universität Oldenburg. Zusammen mit der Wissensfabrik hat sie IT2School entwickelt und 2016 veröffentlicht. Seither nutzen rund 500 Schulen der Jahrgänge 4-10 das Projekt.

Weitere Infos und Anmeldung unter:

https://portal.wissensfabrik.de/portal/fep/de/dt.jsp?setCursor=1_575564&toDo=subscription&tclId=613669&p=575564&srcDir=575564.

1.3 Online-Fortbildungsreihe MI(N)Treden: Stress für Stromnetze: Ausbau der Stromnetze der Zukunft, 29.06.2022

Unsere Stromnetze wurden zu einer Zeit geplant, als einzelne Großkraftwerke konstant hohe Mengen Elektrizität eingespeist haben und diese auch häufig dort standen, wo viel Energie benötigt wird.

Inzwischen haben sich die Anforderungen an die Stromnetze verändert. Dezentral erzeugen kleine Anlagen Elektrizität in stark fluktuierender Menge. Große Windparks entstehen vor allem in Ost- und Norddeutschland und auf See. Der dort erzeugte Strom muss zum Verbraucher transportiert werden. Dies erfordert einen Aus- und Umbau der Stromnetze, insbesondere den Neubau von Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungs-Leitungen zum möglichst verlustarmen Ferntransport.

Informieren Sie sich und diskutieren Sie Ihre Fragen am 29.06.2022, 15:30 – ca. 16:45 Uhr, mit dem Referenten Werner Liese. Werner Liese war mehr als 30 Jahre bei einem großen norddeutschen Energieversorger tätig und ist heute Berater für Umweltschutz und Arbeitssicherheit.

Die Online-Fortbildungsreihe ist eine Kooperation des Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz und den VCI-Landesverbänden Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen. Die PL-Nummer lautet: 22KOV17013. Anmeldung und weitere Informationen erhalten Sie über folgenden Link: <https://www.chemie-rp.de/bildung-foerderung/mint-reden-online-fortbildungsreihe>.

1.4 Woche der Medienkompetenz mit vielen tollen Angeboten für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler und Interessierte, 4. bis 10.07.2022

Vom 4. bis 10.07.2022 findet die Woche der Medienkompetenz in Rheinland-Pfalz statt. Im Mittelpunkt steht die Medienkompetenzförderung aller Altersklassen. An verschiedenen Standorten werden an diesen Tagen für und mit allen Interessierten zahlreiche Aktionen und Veranstaltungen durchgeführt.

Die Aktionswoche zeigt, dass Jung und Alt, dass Kinder, Jugendliche, Eltern, Studierende, pädagogische Fachkräfte, SeniorInnen in Rheinland-Pfalz auf ein vielfältiges Angebot treffen, das ihnen gute Chancen der medialen Teilhabe bietet und ihnen hilft, souverän die Herausforderungen der Digitalisierung zu bestehen.

Die Woche der Medienkompetenz ist eine Initiative des Ministeriums für Bildung Rheinland-Pfalz, des Pädagogischen Landesinstituts und der Medienanstalt Rheinland-Pfalz und wird von zahlreichen Partnern unterstützt. Sie spricht ebenso Multiplikatorinnen und Multiplikatoren der pädagogischen Arbeit in Schulen, Kitas, Einrichtungen der Jugend-, Erwachsenen- und Seniorenbildung an.

Über folgenden Link gelangen Sie zur Übersicht der vielfältigen Aktionen: <https://wmk-rlp.de/> .

1.5 Online-Netzwerkgespräch(e) der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

06.07.2022, 14:00 bis 17:00 Uhr: MINT-Programmschulen KiTec, IT2School und außerschulische Kooperationspartner

07.07.2022, 13:30 bis 17:15 Uhr: MINT-Regionen: Ressourcen und Best-Practice mit Vorstellung bundesweiter MINT-Förderprogramme und Initiativen

In Kürze findet das diesjährige Netzwerkgespräch der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz statt. In diesem Jahr wird das Netzwerkgespräch an zwei Nachmittagen als Online-Format mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten angeboten.

Wir laden Sie recht herzlich zur Teilnahme an einem oder auch gerne an beiden Nachmittagen ein.

Hier ein Überblick zu Terminen und Inhalten:

Das Online-Netzwerkgespräch am 06.07.2022, 14:00 bis 17:00 Uhr, widmet sich den MINT-Programmschulen KiTec, IT2School und außerschulischen Kooperationspartnern. An diesem Nachmittag erwarten Sie verschiedene Impulsvorträge von KiTec- und IT2School-Programmschulen und außerschulischen Kooperationspartnern die mit den MINT-Materialsets arbeiten. Im Anschluss bieten drei Fachforen zu KiTec, IT2School sowie außerschulischer Bildungspartner die Möglichkeit eines moderierten Austausches zu Herausforderungen, Chancen und Transfer. Hierbei steht die kollegiale Beratung und die Vernetzung der Programmschulen und außerschulischen Bildungspartnern im Vordergrund. Weitere Infos und Anmeldung: <https://mint.rlp.de/de/termine/06072022-online-netzwerkgespraech-mint-programmschulen-ausserschulische-kooperationspartner/> .

Das Online-Netzwerkgespräch am 07.07.2022, 13:30 bis 17:15 Uhr, widmet sich den MINT-Regionen mit Impulsen zu Ressourcen und Best-Practice. An diesem Nachmittag erwarten Sie die Blitzlichter zu aktuellen Projekten und Handlungsfeldern in den MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz. Anschließend stellen sich bundes- und landesweite MINT-Förderprogramme und Initiativen vor, die zur schnellen Umsetzung in Schulen, Kommunen, Hochschulen etc. einladen. Hierbei haben Sie die Möglichkeit zum Austausch im jeweiligen Fachforum.

Hier ein Überblick zu den Fachforen verschiedener bundes- und landesweiter MINT-Förderprogramme und Initiativen:

Forum 1: Fördermöglichkeiten über den Fonds der Chemischen Industrie (VCI)

Forum 2: MINT-Mentoring für Schülerinnen und junge Frauen- Angebote des Programms
Cyber Mentor

Forum 3: Regionale Kompetenzzentren Bildung in der digitalen Welt – Angebote und Vernetzung
rund um den Digitalpakt

Forum 4: Calliope mini Experts

Forum 5: Das MINT-Förderportfolio Rheinland-Pfalz

Weitere Infos und Anmeldung: <https://mint.rlp.de/de/termine/07072022-online-netzwerkgespraech-mint-regionen/> .Melden Sie sich gleich an. Wir freuen uns Sie an einem oder auch gerne an beiden Nachmittagen im Juli zu begrüßen.

1.6 Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt! Das Ausstellungsschiff MS Wissenschaft legt an: Koblenz (16. – 19.07.), Bernkastel-Kues (26. – 29.07.) und Mainz (09. – 12.09.)

Astrophysik, Linguistik oder Zukunftsforschung – wie funktioniert Wissenschaft? An Bord hat das 100 Meter lange Frachtschiff eine interaktive Ausstellung, die sich den Prozessen und Methoden von Wissenschaft anhand verschiedener Forschungsthemen nähert.

Die vielfältigen Ausstellungsstücke möchten neugierig auf Forschung machen und die Menschen dazu anregen, sich aktiv mit wissenschaftlichen Prozessen zu beschäftigen. Zusätzlich zur Ausstellung gibt es in vielen Städten entlang der Route ein vielfältiges Rahmenprogramm mit Diskussionsveranstaltungen, wissenschaftlichen Filmabenden und Workshops für Schulklassen. Die Ausstellung wird für Besucherinnen und Besucher ab zwölf Jahren empfohlen. Der Eintritt ist frei.

In Rheinland-Pfalz macht das Ausstellungsschiff an folgenden Stationen Halt:

Koblenz 16. bis 19.07.2022 (Anlegestelle: Peter-Altmeier-Ufer, Nähe Deutsches Eck)

Am 16.07.2022 findet von 10:00 bis 19:00 Uhr in Kooperation mit der Universität Koblenz-Landau die Wissenschaftsmeile Koblenz statt. Im direkten Gespräch mit Forschenden und in Workshops für Kinder können Interessierte hier vor der MS Wissenschaft verschiedene Forschungseinrichtungen und wissenschaftliche Disziplinen kennenlernen. Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Bernkastel-Kues 26. bis 29.07.2022 und Mainz 9. bis 12.09.2022.

Stationen und Buchungsanfrage für Gruppen können Sie unter folgendem Link einsehen: <https://ms-wissenschaft.de/de/ausstellung/tour-2022/>. Informationen zur Ausstellung erhalten Sie unter folgendem Link: <https://ms-wissenschaft.de/de>. Für Informationen zum Wissenschaftsjahr 2022 nutzen Sie folgenden Link: <https://www.wissenschaftsjahr.de/2022/> .

1.7 8. MINT:Barcamp in Hamburg, 16.09.2022

Einmal jährlich im September treffen sich MINT-NetzwerkerInnen aus ganz Deutschland im Hamburger KörperForum, um sich mit Gleichgesinnten zu vernetzen, Erfahrungen auszutauschen, das eigene Wissen zu teilen und von anderen zu lernen.

Unter dem Motto „Gemeinsam für MINT und mehr!“ findet in diesem Jahr am 16.09.2022, 09:30 bis 16:30 Uhr das Austauschformat zu frischen Ideen und aktuellen Erfahrungen endlich wieder als Klassentreffen zwischen Hafen und Michel in Präsenz statt.

Die Veranstaltung wird als Barcamp angeboten – ein offenes Tagungsformat mit vielen Workshops zu unterschiedlichen Themenaspekten. Die Inhalte der einzelnen Sessions sind nicht vorgegeben. Jede und jeder kann im Vorlauf der Veranstaltung eine Session anmelden, es gibt keine strikte

Trennung zwischen Vortragenden und Publikum und die Tagesordnung wird erst kurz vor Beginn des Barcamps bekanntgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <https://www.mint-regionen.de/mint-akademie/mintbarcamp.html#:~:text=Das%20achte%20MINT%3ABarcamp%20findet,September%202022%20in%20Hamburg%20statt.>

1.8 Umwelt braucht Bildung - BNE-Aktionstage Rheinland-Pfalz 2022, 03.09. bis 30.10.2022

Ziel des Projekts Umwelt braucht Bildung - BNE-Aktionstage in Rheinland-Pfalz ist es, Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) zu fördern und verstärkt in der Öffentlichkeit sichtbar zu machen. Die angebotenen Veranstaltungen sollen mehr Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung schaffen und es den Teilnehmenden ermöglichen, sich Kompetenzen für die Gestaltung nachhaltiger Entwicklung

Die Anmeldung von Veranstaltungen erfolgt beim Projektbüro Umwelt braucht Bildung der Arbeitsgemeinschaft Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz e. V. (ANU). Die einzelnen Veranstaltungen können mit Beträgen zwischen 150 und 500 Euro unterstützt werden, wobei die Summe der Unterstützungsbeträge bei mehreren Veranstaltungen einer AkteurIn bzw. einer Einrichtung begrenzt wird.

Aus der Vielzahl der Veranstaltungen der vergangenen Jahre sind einige auf der Seite "Best-Practice-Beispiele" zusammengestellt. Die Kurzdarstellungen können als Anregung für eigene Projekte dienen.

Anmeldeschluss ist der 10.07.2022. Der Aktionszeitraum der BNE-Aktionstage findet vom 03.09. bis 30.10.2022 statt. Alle Dokumente zu den BNE-Aktionstagen RLP 2022 finden Sie unter folgendem Link: www.anu-rlp.de/umwelt-braucht-bildung.

1.9 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.

Wir starten mit zwei spannende Impulsvorträge zu den wissenschaftlichen Erkenntnissen und Praxisimpulsen zur Umsetzung von Programmen der Mädchenförderung im MINT-Bereich durch Dr. Michael Heilemann von der MINT-Vernetzungsstelle Deutschland – MINTvernetzt c/o Universität Regensburg, Lehrstuhl für Schulpädagogik sowie referiert Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl, wissenschaftliche Leitung des Ada-Lovelace-Projekts, 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.

1.10 2. MINT-Forum Rhein-Neckar, 07.12.2022

Der VDI Nordbaden-Pfalz und der VDE Kurpfalz richten am 07.12.2022 das 2. MINT Forum Rhein-Neckar unter dem Motto „Schule 4.0“ aus. Neben zwei spannende Keynotes werden Ihnen interaktive

und innovative Kurzworkshops mit spannenden MINT-Angeboten geboten. Zudem können Sie sich mit Kolleginnen und Kollegen aller Schulformen in der Region vernetzen.

Der außerschulische MINT-Bildungsbereich zeichnet sich durch thematische und methodische Aktualität, Flexibilität und Vielfalt aus: Stärken, die bei Förderung der MINT-Bildung im und über das Schulsystem hinaus gefragt sind, um eine zukunftsfähige Gesellschaft zu bilden und nicht zuletzt dem Fachkräftemangel im MINT-Bereich zu begegnen.

Bei diesem Event kommen NutzerInnen und AnbieterInnen außerschulischer MINT-Lernangebote zusammen, sammeln gemeinsame Erfahrungen, tauschen sich aus und fördern so die Bedarfs- und Zielgruppenorientierung der Angebotsentwicklung. In einem offiziellen Rahmen werden nicht zuletzt konkrete Fortbildungsangebote bekannter und die Gewinnung neuer Teilnehmender erleichtert.

PL-Nummer für Lehrkräfte: 22KOV17070. Weitere Informationen unter folgendem Link: <https://www.vde.com/de/vde-youngnet/veranstaltungen/veranstaltung?id=21125&type=vde|vdb> .

2. Veröffentlichungen

2.1 Website "Schule.Medien.Recht" geht an den Start

Das Lehren und Lernen mit digitalen Medien wirft manchmal rechtliche Fragestellungen auf – beispielsweise zu Erfordernissen des Urheberrechts beim Erstellen von Arbeitsmaterialien oder Aspekten des Persönlichkeitsrechts, wenn Fotos von Lehrkräften oder Schülerinnen und Schülern verwendet werden sollen.

Ab sofort können Sie sich zu dieser Thematik auf dem neuen Webangebot unter <https://schulemedienrecht.rlp.de/> informieren. Kern des Internetauftritts sind sieben Bausteine, die grundlegende Sachinformationen vermitteln und anschauliche Fallbeispiele liefern. Für die Praxis werden Mustertexte und Checklisten bereitgestellt, die im schulischen Alltag konkrete Anwendung finden dürfen. Die Seite umfasst weiterhin Antworten auf häufige Fragen und Erläuterungen der wichtigsten Fachbegriffe. Das Angebot wird zukünftig fortlaufend ergänzt und aktualisiert – werfen Sie also gerne regelmäßig einen Blick auf die Seiten.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website unter folgendem Link: <https://schulemedienrecht.bildung-rp.de/index.php?id=872>.

2.2 Neue Broschüre „MAKER SPACES in der Schule: So geht Lernen heute“ von „Junge TüftlerInnen“, Konnektiv und Save the Children Deutschland e.V.

Sie haben Lust, mehr über Maker Labs, Maker Spaces und die Maker-Didaktik zu erfahren? Im digitalen Handbuch "Maker Spaces in der Schule: So geht Lernen heute" werden Ihnen Ideen und Anregungen vorgestellt, um einen Maker Space auch in Ihrer Einrichtung Realität werden zu lassen.

Das Dokument bietet Wissen rund um Edu Maker Spaces und will Inspiration und Mut geben, einen in der eigenen Einrichtung anzugehen. Weiterführend unterstützt die Handreichung in der Vernetzung sowie in der Förderung der Geisteshaltung für das erfolgreiche Durchführen. Die wichtigsten Erkenntnisse aus der Arbeit der AutorInnen werden dort zusammengetragen. Die Handreichung ist in Zusammenarbeit von Junge Tüftler gGmbH und Konnektiv im Auftrag von Save the Children Deutschland e. V. entstanden.

Hier können Sie sich die Publikation herunterladen: https://www.savethechildren.de/fileadmin/user_upload/Downloads_Dokumente/2021/MakerLabs_PDF/SaveTheChildren_Handbuch.pdf .

2.3 VIDIS: Mit einem Klick zu vielen Bildungsangeboten – Rheinland-Pfalz bei Pilotprojekt für Schlüssel-Software mit dabei

Die Abkürzung VIDIS steht für „Vermittlungsdienst für das digitale Identitätsmanagement in Schulen“. Das Programm wurde vom Medieninstitut der Länder (FWU) entwickelt. In der Pilotphase wird damit für rund elf Millionen Schülerinnen und Schüler sowie 800.000 Lehrkräfte der Zugang zu verschiedenen Lern- und Bildungsplattformen deutlich vereinfacht. Das Programm bietet eine datenschutzkonforme Lösung, mit der Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte künftig Bildungsangebote verschiedener Anbieter nutzen können – quasi also einen Generalschlüssel für die digitale Bildungswelt.

Rheinland-Pfalz nimmt daran mit seiner landeseigenen Plattform Schulcampus RLP teil. Beteiligte Pilotschulen können sich nun über VIDIS anmelden und zum Test die Online-Plattform „TaskCards“ nutzen. Mit Beginn des Schuljahres 2022/23 haben sie zudem Zugriff auf die digitalen Schulbücher des Medienregals des Bildungslogins vom Westermann-Verlag.

Die komplette Presseinformation finden Sie unter folgendem Link: <https://bm.rlp.de/de/service/pressemitteilungen/detail/news/News/detail/vidis-mit-einem-klick-zu-vielen-bildungsangeboten-rheinland-pfalz-bei-pilotprojekt-fuer-schluesSEL/> . Über folgenden Link gelangen Sie zur VIDIS-Website: <https://www.vidis.schule/>.

3. Förderungen und Wettbewerbe

3.1 Förderaufruf „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ 2022

Mit dem Förderaufruf „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ fördert das Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit den Ausbau der bisher ausgezeichneten MINT-Regionen mit Fokus auf den Übergang von Schule zum Studium im ländlichen Raum.

Der aktuelle Förderaufruf verfolgt das Kernziel den regionalen Ausbau der MINT-Projekte und den Transfer in den ländlichen Raum. Die bisher erfolgreichen MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz haben innovative MINT-Projekte und Netzwerkstrukturen in den vergangenen Jahren aufgebaut. Die seit 2018 ausgezeichneten MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz sind im Rahmen dieses Förderaufrufs aufgerufen, ihre bisher erfolgreichen MINT-Projekte in Kooperation mit Hochschulen für Schülerinnen und Schüler im Alter von 10 bis ca. 18 Jahren in der eigenen Region auszubauen und für Akteurinnen und Akteure sowie Teilnehmerinnen und Teilnehmer etc. aus umliegenden Landkreisen, Städten, Verbandsgemeinden etc. zu öffnen.



Die Projekte sollen durch Anschaulichkeit, Praxisbezug und Kompetenzorientierung die Jugendlichen in der Orientierung für ein MINT-Studium begeistern und die vorhandenen Netzwerke zwischen Städten und dem ländlichen Raum unterstützen. Dort wo regional keine Hochschulen im ländlichen Raum ansässig sind oder andere MINT-Bildungsbereiche fachspezifisch von Bedeutung sind, können digitale, hybride oder mobile MINT-Angebote mit den rheinland-pfälzischen Hochschulen umgesetzt werden.

Antragsberechtigt sind die rheinland-pfälzischen, staatlichen Hochschulen aus dem bisherigen Kooperationsnetzwerk der MINT-Regionen. Sollte die Hochschule bisher noch nicht aktiver Kooperationspartner der bisherigen Siegerregionen sein, muss diese Hochschule mit dem bisher federführenden Projektträger der Siegerregion eine Kooperationsvereinbarung abschließen.

Die Zuwendungen können im Haushaltsjahr 2022 gewährt und verausgabt werden. Es kann ein Projektzuschuss von bis zu 5.625 € im Jahr 2022 gewährt werden. Insgesamt können maximal acht MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz gefördert werden. Die Frist für die Vorlage der förmlichen Antragsunterlagen in schriftlicher Form auf dem Postweg ist der 05.08.2022.

Die MINT-Geschäftsstelle bietet am 29.06.2022, 10:00 bis 12:00 Uhr und 13.07.2022, 13:00 bis eine 15:00 Uhr offene digitale Beratungswerkstatt zum Förderprogramm MINT-Bildung im ländlichen

Raum 2022 an. Hier wird Ihnen das Förderprogramm umfassend vorgestellt und erste Frage beantwortet. Ihre Anmeldung nehmen wir gerne unter folgendem Link entgegen: <https://mint.rlp.de/de/termine/>.

Weitere Informationen zum Förderaufruf finden Sie auf der Website der MINT-Geschäftsstelle unter diesem Link: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/foerderaufruf-mint-bildung-und-studienorientierung-im-laendlichen-raum/>.

3.2 Aktuelle Förderung für KiTec und IT2School-Programmschulen: KiTec Digital, IT2School - Künstliche Intelligenz (Vertiefungsmodule) & Calliope mini

Sie sind bereits KiTec- oder IT2School-Programmschule und setzen die MINT-Programme an Ihrer Schule um? Dann nutzen Sie die aktuelle Förderung und steigen ab Herbst 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 noch bis zum 28.06.2022 oder melden Sie sich gerne bei der MINT-Geschäftsstelle, geschaeftsstelle@mint.rlp.de, Telefon: 0651 9494-186.

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

3.3 „Wir stärken Mädchen – Future Ready“ der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung

Seit 2020 unterstützt die Deutsche Kinder- und Jugendstiftung (DKJS) mit dem Programm „Wir stärken Mädchen“ die Umsetzung von MINT-Projekten von und für Mädchen an weiterführenden Schulen. Die Förderung von Mädchen und jungen Frauen im MINT-Bereich ist nicht nur ein zentrales Handlungsfeld der MINT-Strategie des Bildungsministeriums, sondern zugleich auch ein persönliches Anliegen von Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig.

Aktuell nehmen bereits mehr als 10 Schulen in Rheinland-Pfalz an dem Programm teil und setzen spannende Projekte rund um MINT-Themen an ihren Standorten um. Sie finden diese Programmschulen auch auf unserer MINT-Landkarte unter der Ebene „Programmschulen Wir stärken Mädchen“. Hier der Direktlink: https://umap.openstreetmap.de/de/map/mint-landkarte-rlp_7221#9/49.7520/8.0008.

Nun haben weitere Schulen in Rheinland-Pfalz sowie bundesweit die Möglichkeit, sich für die Teilnahme am Programm „Wir stärken Mädchen“ zu bewerben und Projektideen bei der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung bis zum 15.09.2022 per E-Mail einzureichen.

Das IT2School-Materialset bietet für Schulen im Land eine gute Möglichkeit sich am Programm „Wir stärken Mädchen“ zu beteiligen. Die Verbindung von IT2School und dem Programm „Wir stärken Mädchen“ eröffnet Chancen noch mehr Mädchen für die vielfältigen Themen rund um die Informationstechnik zu begeistern.

Die teilnehmenden Schulen können im Schuljahr 2022/2023 Projekte mit Mädchen von 10 bis 18 Jahren umsetzen und erhalten dazu Begleitung, Unterstützungsangebote und finanzielle Förderung i. H. von 2.500 €. Ziel ist es, Mädchen Mut zu machen und Selbstvertrauen zu geben, ihren eigenen Weg jenseits von Geschlechterklischees zu gehen. Das Programm unterstützt Mädchen und junge Frauen dabei, sich u. a. zu vernetzen und sich mit ihren Zukunftsthemen zu beschäftigen. Die Projekte sollen Kompetenzen für eine von Geschlechterstereotypen unabhängige berufliche Orientierung von Mädchen im Themenfeld MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) und Zukunftskompetenzen stärken.

Weitere Informationen zum Programm erhalten Sie unter folgendem Link: <https://wir-staerken-maedchen.de/start-der-neuen-bewerbungsphase-jetzt-projektidee-einreichen/> .

An folgenden Terminen besteht die Möglichkeit sich direkt mit Laura Proell von der DKJS zu Fragen zum Bewerbungsprozess und/oder der Projektumsetzung auszutauschen: 29.06.2022, 09:00 bis 10:00 Uhr sowie am 06.07.2022, 15:00 bis 16:00 Uhr. Schreiben Sie hierzu eine E-Mail an Frau Proell: laura.proell@dkjs.de .

3.4 Calliope mini Experts-Fortbildungsrunde 2022/2023

Interessierte Pädagoginnen und Pädagogen, Schulleitungen sowie Medienbeauftragte und Lehrende der unterschiedlichen Schul- und Hochschulformen sind herzlich willkommen, an diesem besonderen Online-Bildungsformat teilzunehmen.

Das Team der Calliope gGmbH unterstützt und begleitet Sie fünf Monate, um eigene Workshops mit KollegInnen und SchülerInnen zu veranstalten und Sie bekommen die Möglichkeit, sich direkt mit Mitgliedern des Calliope-Teams auszutauschen. Das Programm wird abgeschlossen mit einem Zertifikat.

Los geht es am 14.09.2022! Melden Sie sich bis zum 01.09.2022 an, bringen Sie Ihre Ideen ein und werden Teil eines kooperativen Netzwerks! Die Online-Veranstaltungen finden am 14.09., 29.09., 10.11., 07.12. und am 19.01.2022 jeweils von 16:00 – 18:00 Uhr statt.

Franka Futterlieb, vom Team der Calliope gGmbH stellt das Programm Calliope mini Experts auch in einem Fachforum an unserem digitalen Netzwerkgespräch am 07.07.2022, 13.30 bis 17:15 Uhr vor. Melden Sie sich gerne an und erfahren mehr über das Calliope mini Experts-Programm: <https://mint.rlp.de/de/termine/07072022-online-netzwerkgespraech-mint-regionen/> .

Weitere Informationen erhalten Sie zudem unter folgendem Link: <https://calliope.cc/schulen/fortbildungen/experts> .

3.5 Förderung von Verbundprojekten als „Kompetenzzentrum für digitales und digital gestütztes Unterrichten in Schule und Weiterbildung im MINT-Bereich“ (BMBF)

Ziel der aktuellen Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist eine forschungsbasierte Qualitätsentwicklung der Lehrkräfteaus-, -fort- und -weiterbildung mit Blick auf die MINT-Fächer.

Zur Erreichung dieser Ziele werden im Rahmen dieser ersten Förderrichtlinie ausschließlich Forschungs-, Innovations- und Transferprojekte als „Kompetenzzentrum für digitales und digital gestütztes Unterrichten in Schule und Weiterbildung im MINT-Bereich“ (Kurz: Kompetenzzentrum digitale Lehrkräfteprofessionalisierung MINT) in Form von Verbundvorhaben gefördert. Die Förderung von drei weiteren thematischen Kompetenzzentren für anwendungsorientierte Forschung (in Bezug auf i. Sprachen, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften; ii. Musisch-kreative Fächer und Sport sowie iii. Digitale Schulentwicklung, digitale Kommunikations- und Kooperationsformate und Fortbildungsangebote für Schulleitungen) sowie einer übergreifenden Vernetzungs- und Transferstelle ist mit weiteren Bekanntmachungen beabsichtigt.

In der ersten Verfahrensstufe sind dem BMBF bis spätestens 29.07.2022 zunächst Projektskizzen in deutscher Sprache in elektronischer Form vorzulegen (in Form eines zusammenhängenden PDF-Dokuments). Weitere Informationen erhalten Sie unter folgendem Link: <https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2022/06/2022-06-21-Bekanntmachung-MINT.html>. Die Förderrichtlinie können Sie unter folgendem Link einsehen: https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Foerdernews/BAAnz_AT_21.06.2022_B6.pdf .

3.6 MINTrakete – MINT trifft Kunst und Kreativität

MINTvernetzt sucht nach außerschulischen MINT-Bildungsprojekten, die MINT-Angebote mit einem künstlerischen Ansatz verbinden. Technische Herausforderungen begegnen dabei kreativem und kritischem Denken sowie innovativen Ansätzen. Eine MINTrakete zeichnet generell aus, dass sie auf andere Regionen, Projekte oder Kontexte übertragbar ist.

Bewerben können sich außerschulische AnbieterInnen von MINT-Bildungsangeboten, die sich entweder an Kinder und Jugendliche oder an weitere MINT-AnbieterInnen richten. Dazu zählen u. a. konkrete Angebote von Schülerlaboren, Schülerforschungszentren, Museen, Science Centers oder auch ehrenamtliche MINT-Initiativen. Das Projekt muss sich bereits in der Umsetzung befinden.

Als Bewerbung kann ein maximal 4-minütiges Video oder eine Präsentation im PDF-Format von maximal 10 Folien eingereicht werden. Bewerbungsschluss ist der 26.06.2022. Die Ausschreibung finden Sie unter folgendem Link: <https://mint-vernetzt.de/news/mintrakete-mint-trifft-kunst-und-kreativitat> . Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <https://mint-vernetzt.de/mintrakete/> .

3.7 Ausschreibung Umweltplakette 2022

Vor zwei Jahren wurde die Umweltplakette „Nachhaltige Schule“ gemeinsam von der LandesschülerInnenvertretung und dem rheinland-pfälzischen Bildungsministerium ausgeschrieben. Mittlerweile hat sich die Plakette etabliert, sodass diese auch in diesem Jahr wieder ausgeschrieben wird. Noch bis zum 30. Juni 2022 haben alle Schulen in Rheinland-Pfalz erneut die Möglichkeit, Punkte zu sammeln und dadurch zu zeigen, wie Nachhaltigkeit und Umweltschutz in Schulen umgesetzt und integriert wird. Bewerben können sich Schulen aller Schularten. Weitere Informationen unter folgendem Link: <https://www.lsvrlp.de/de/article/4151.neue-runde-f%C3%BCr-umweltplakette-nachhaltige-schule-startet.html> .

3.8 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 zum aktuellen Förderaufruf „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ 2022 oder der kürzlich veröffentlichten Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) 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.netzwerkstiftungen-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 MINT-Landkarte Rheinland-Pfalz: zertifizierte Haus der Kleinen Forscher Kitas abrufbar

Ab sofort können Sie über die MINT-Landkarte Rheinland-Pfalz auch die aktuell 173 zertifizierten Kitas der Stiftung Haus der Kleinen Forscher einsehen. Finden Sie heraus welche MINT-Aktivitäten bereits in ihrer Region laufen oder nutzen Sie unser Angebot um sich mit anderen MINT-Akteuren regional- oder überregional zu vernetzen und auszutauschen.

Sie erreichen die MINT-Landkarte über die Website der MINT-Geschäftsstelle über folgenden Link <https://mint.rlp.de/de/angebote/mediat.h.ek/mint-datenbank-mint-landkarte/> oder nutzen Sie folgenden Direktlink: https://umap.openstreetmap.de/de/map/mint-landkarte-rlp_7221#9/49.7520/8.0008 .

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:

Digitale Beratungswerkstatt: Förderprogramm MINT-Bildung im ländlichen Raum 2022 (29.06.2022)
Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/29062022-digitale-beratungswerkstatt-foerderprogramm-mint-bildung-im-laendlichen-raum-2022/>

Online-Netzwerkgespräch: MINT-Programmschulen KiTec, IT2School und außerschulische Kooperationspartner (06.07.2022)

Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/06072022-online-netzwerkgesprach-mint-programmschulen-ausserschulische-kooperationspartner/>

Online-Netzwerkgespräch MINT-Regionen: Ressourcen und Best-Practice (07.07.2022)

Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/07072022-online-netzwerkgesprach-mint-regionen/>

Digitale Beratungswerkstatt: Förderprogramm MINT-Bildung im ländlichen Raum 2022 (13.07.2022)

Weitere Informationen und Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/13072022-digitale-beratungswerkstatt-foerderprogramm-mint-bildung-im-laendlichen-raum-2022/>

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/>

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.

