



## NEWSLETTER

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

gerne senden wir Ihnen unseren E-Mail-Newsletter MINT-Regionen u. a. mit dem Hinweis auf das Netzwerkgespräch MINT-Regionen am 5. Mai 2020 für alle interessierten MINT-Akteure in Rheinland-Pfalz (Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/05052020-netzwerkgesprach-mint-regionen/>) sowie unsere aktualisierten Qualifizierungsmodule für alle Koordinatoren und alle Kooperationspartner der ausgezeichneten MINT-Regionen (Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/>). Zudem informieren wir Sie über weitere spannende Veranstaltungen in den kommenden Wochen.

Freundliche Grüße

Ihre MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

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

Zu folgenden, aktuellen Veranstaltungen und Veröffentlichungen aus dem MINT-Bereich lesen Sie heute:

## **1. Veranstaltungen:**

1.1 Für alle interessierten MINT-Akteure in Rheinland-Pfalz:

Netzwerkgespräch MINT-Regionen, 5. Mai 2020 in Neustadt a. d. Weinstraße

1.2 Neuer Zertifikatskurs Bauernhofpädagogik 2020

1.3 Jugend forscht – erleben, betreuen, profitieren - Qualifizierungsangebot für Neueinsteiger und Projektbetreuende, 14. Februar 2020, Hochschule Trier, Schneidershof

1.4 Digitize your School – Vorbilder aus der Region, 5. März 2020 bei SAP in Walldorf

1.5 MINT im Dialog: Faszination Weltall – Mission ins MINT-Universum mit Astronautin Dr. Insa Thiele-Eich am 24. März 2020 im Technik Museum Speyer

1.6 MINT-Tag Rheinland-Pfalz für Kitas und Grundschulen, 26. März 2020, Ingelheim am Rhein

1.7 Für alle Koordinatoren und alle Kooperationspartner der ausgezeichneten MINT-Regionen, aktualisierte Qualifizierungsmodule 2020 im Überblick:

- Verstetigungsimpulse für regionale MINT-Initiativen und Projekte - Strategien, Stakeholder, Transfer am 24. März 2020 in Mainz
- Initiierung und Aufbau einer MINT-Region -Wissenstransfer am 25. Mai 2020 in Bad Kreuznach
- Methodenkoffer für die Durchführung regionaler MINT-Projekte am 07. Oktober 2020 in Bad Kreuznach

## **2. Veröffentlichungen:**

2.1 Newsletter für MINT-Fächer des Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz

2.2 Bildungsministerin Hubig gibt Startschuss für 21 Informatik-Profil-Schulen in Rheinland-Pfalz

2.3 Mit Bienen lernen in Schulen und KITAs – Eine Handreichung für die Bildungsarbeit

## **3. Wichtige Links zur MINT-Initiative Rheinland-Pfalz**

3.1 MINT-Strategie des Ministeriums für Bildung

3.2 MINT-Bildungsserver

3.3 MINT-Datenbank

3.4 MINT-Ovaler Tisch

## **4. Kontakt**

## **1. Veranstaltungen**

### **1.1 Netzwerkgespräch MINT-Regionen, 5. Mai 2020 in Neustadt a. d. Weinstraße**

Alle interessierten MINT-Akteure in Rheinland-Pfalz sind zum diesjährigen Netzwerktreffen am 5. Mai 2020, 10:00 – 16:15 Uhr, eingeladen. Die Veranstaltung bietet den Kontakt von MINT-Akteurinnen und -akteuren in Regionen, die sich für die zukünftige Bewerbung beim Förderwettbewerb interessieren bzw. als Kooperationspartner in einer MINT-Region mitwirken wollen. Weiterhin wird der direkte Austausch mit den bisherigen Siegerregionen des Förderwettbewerbs möglich.

Der Programmablauf am Vormittag bietet Impulsvorträge u. a. über die Handlungsfelder der MINT-Strategie und Qualitätskriterien für MINT-Projekte (Instrument: MINT-Broschüre) sowie gewährt Einblicke in die Arbeit der beiden neuen MINT-Siegerregionen sowie der bereits 2018 ausgezeichneten Siegerregionen. Am Nachmittag bietet das MINT-World Café die Gelegenheit unter einer moderierten Diskussion und kollegialer Beratung die am Vormittag vorstellten Initiativen und Projekte in die Arbeit der eigenen MINT-Region einzubinden.

Im Anschluss an das Netzwerkgespräch (ab ca. 16.15/16.30 Uhr) besteht die Möglichkeit die Arbeit des Schülerforschungszentrums der Jugend Forscht Schüler AG Neustadt a. d. W. e. V. direkt zu erleben und sich über den Aufbau und die Angebote der AG zu unterhalten.

Zielgruppe: alle interessierten MINT-Akteure in RLP, PL-Nr. für Lehrkräfte: 20KOV17090

Ort: Casimirianum, Ludwigstraße 1, 67433 Neustadt a. d. Weinstraße

Weitere Informationen und den Programmablauf finden Sie hier:

<https://mint.rlp.de/de/termine/05052020-netzwerkgespraech-mint-regionen/>

Anmeldelink: <https://mint.rlp.de/de/termine/05052020-netzwerkgespraech-mint-regionen/>,  
Anmeldeschluss: 28. April 2020

### **1.2 Landwirtschaft erleben in der Großregion: Zertifikatskurs und Weiterbildungsmodulare 2020/2021**

Im Januar startet die nächste Kursreihe „Zertifikatskurs Bauernhofpädagogik“. Für wen? Alle deutschsprachigen, interessierten LandwirtInnen und PädagogInnen, die Bildungsangebote auf Höfen entwickeln oder professionalisieren möchten.

Kontakt für Ihre Fragen:

Centre SNJ Hollenfels, Château de Hollenfels, L-7435 Hollenfels, Luxemburg  
Michel Grevis, Tel: ++352 247-86431, E-Mail: [fortbildung@landwirtschaft-erleben-GR.net](mailto:fortbildung@landwirtschaft-erleben-GR.net)

Weitere Informationen zum Zertifikatskurs und den Weiterbildungsmodulen:  
<https://www.landwirtschaft-erleben-gr.net/bauernhofpaedagogik.html>

### **1.3 Jugend forscht – erleben, betreuen, profitieren – Qualifizierungsangebot für Neueinsteiger und Projektbetreuende, 14. Februar 2020, Hochschule Trier, Schneidershof**

Experimente und Forschung konnten Sie schon immer begeistern? Dann erleben Sie Jugend Forscht beim Regionalwettbewerb Trier.

Als „Neueinsteiger“ lernen Sie die Jungforscherinnen und Jungforscher mit ihren Projektbetreuenden kennen und lassen Sie sich vom Austausch inspirieren. In Vorträgen und Workshops werden Informationen zum Wettbewerb Jugend forscht, Techniken zur Förderung von Kreativität im MINT-

Unterricht und Ideen zur Themenfindung für Jugend forscht Projekte vermittelt. Anhand von Beispielen aus der Praxis erleben Sie Jugend forscht aus erster Hand und erhalten Anregungen zur Integration des Wettbewerbs an Ihrer Schule.

Als erfahrener Projektbetreuer haben Sie parallel zu den Jurygesprächen Gelegenheit, sich mit anderen Jugend forscht Projektbetreuer auszutauschen und in einem MINT-Fachvortrag Impulse für die eigene Unterrichtspraxis und Projektarbeit zu gewinnen. In Vorträgen und Workshops werden vertiefte Informationen zum Wettbewerb und Ideen zur Themenfindung für Jugend forscht Projekte vermittelt. Anhand von Beispielen aus der Praxis erhalten Sie Anregungen zur weiteren Integration des Wettbewerbs an Ihrer Schule.

Die Veranstaltung findet statt am 14. Februar 2020, Regionalwettbewerb Trier, Hochschule Trier, Raum D7, Schneidershof, 54293 Trier.

Hinweis: Es handelt sich bei dem Programm um ein und dieselbe Veranstaltung, lediglich mit zeitlich versetztem Beginn.

Weitere Informationen zum detaillierten Programmablauf für „Neueinsteiger“ finden Sie unter: <https://www.jugend-forscht.de/wettbewerbe/regional-landeswettbewerbe/wettbewerbstermine/detail/jugend-forscht-erleben-betreuen-profitieren-trier-2020-fuer-neueinsteiger.html>

Anmeldung für „Neueinsteiger“ bis zum 9. Februar 2020 über folgenden Link: Anmeldung bis zum 9. Februar 2020 über folgenden Link: <https://www.netigate.se/a/s.aspx?s=835583X208342436X21752>

Weitere Informationen zum detaillierten Programmablauf für erfahrene Projektbetreuer finden Sie unter: <https://www.jugend-forscht.de/wettbewerbe/regional-landeswettbewerbe/wettbewerbstermine/detail/jugend-forscht-erleben-betreuen-profitieren-trier-2020-fuer-erfahrene-projektbetreuende.html>

Anmeldung für erfahrene Projektbetreuer bis zum 9. Februar 2020 über folgenden Link: Anmeldung bis zum 9. Februar 2020 über folgenden Link: <https://www.netigate.se/a/s.aspx?s=839559X209993093X95511>

Ansprechpartnerin für Fragen ist Diana Brinkmeyer: E-Mail-Adresse: [diana.brinkmeyer@jugend-forscht.de](mailto:diana.brinkmeyer@jugend-forscht.de), Tel.: 040 374709-72

#### **1.4 Digitize your School – Vorbilder aus der Region, 5. März 2020 bei SAP in Walldorf**

Die Metropolregion Rhein-Neckar GmbH lädt in Kooperation mit SAP SE herzlich ein zur Veranstaltung „Digitize your school“ am 5. März 2020 von 14:30 bis 18:00 Uhr bei SAP in Walldorf. Die Veranstaltung findet im Rahmen der Reihe „Vorbilder aus der Region“ statt und versteht sich als Vernetzungs- und Arbeitstreffen der Schulen aus der Metropolregion Rhein-Neckar. Ferner bildet sie eine Plattform zum Austausch, zur Diskussion und zum Initialisieren von Projektideen. Zu dem Thema „Digitalisierung an Schulen“ soll der Best-Practice-Austausch von Lehrenden und Bildungsakteuren gestärkt werden.

Informationen zum Programmablauf erhalten Sie unter folgendem Link: <https://www.m-r-n.com/projekte/Vorbilder%20aus%20der%20Region/Digitize%20your%20school.pdf>

Online-Anmeldung bis zum 16. Februar 2020 unter <https://digitize-your-school.eventbrite.de>

Ansprechpartnerin für Fragen ist Nina Lehmann, Referentin Bildung, Metropolregion Rhein-Neckar GmbH, Telefon: +49 621 10708 451, E-Mail: [nina.lehmann@m-r-n.com](mailto:nina.lehmann@m-r-n.com).

## 1.5 MINT im Dialog: Faszination Weltall – Mission ins MINT-Universum mit Astronautin Dr. Insa Thiele-Eich am 24. März 2020 im Technik Museum Speyer

Wieso zieht es den Menschen von der Erde ins Weltall? Was macht die Faszination aus? Was machen Astronautinnen und Astronauten im Weltall eigentlich genau und was bringt uns die Zukunft der Weltraumforschung? Wie können wir das Thema im Unterricht sinnvoll einbauen? Und wieso war bisher noch keine deutsche Astronautin im Weltall?

Diesen und weiteren Fragen wird gemeinsam mit Astronautin Dr. Insa Thiele-Eich, Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig und Ihnen im Rahmen der Abendveranstaltung am 24. März 2020 im Technik Museum Speyer nachgegangen. Moderiert wird die Podiumsdiskussion von Dr. Birgit Pikowsky. Das Megina Gymnasium präsentiert ein eigenes Weltraumprojekt MeginaSat (<http://meginasat.org/>).

Interessierte Schülerinnen und Schüler können per E-Mail: [Claudia.nittl\(at\)pl.rlp.de](mailto:Claudia.nittl(at)pl.rlp.de) angemeldet werden. Weitere Details und den Flyer zur Veranstaltung finden Sie unter <https://gespraeche-paedagogik.bildung-rp.de/24032020-faszination-weltall.html>.

## 1.6 MINT-Tag Rheinland-Pfalz für Kitas und Grundschulen, 26. März 2020, Ingelheim am Rhein

MINT-Bildung beginnt schon in früher Kindheit, indem Pädagoginnen und Pädagogen das große Interesse der Kinder an den sie umgebenden Alltagsphänomenen aufgreifen und ihnen diese Phänomene nahebringen. Womit aber kann der Forschergeist der Kinder am besten gefördert werden? Und wie kann nachhaltiges Interesse begründet werden?

Auf dem MINT-Tag im Weiterbildungszentrum Ingelheim erhalten Sie von 10:00 bis 16:45 Uhr Anregungen wie Sie MINT-Inhalte in Kita und Grundschule umsetzen können und lernen Ansprechpartner für MINT-Angebote und MINT-Förderungen kennen.

Die Anmeldung erfolgt unter <https://www.schulewirtschaft-rp.de/index.php?cID=808/>, Anmeldeschluss ist der 12. März 2020. Hier erhalten Sie auch alle weiteren Details zur Veranstaltung.



Quelle: Titelbild Flyer, PL RLP

## 1.7 Für alle Koordinatoren und alle Kooperationspartner der ausgezeichneten MINT-Regionen: Aktualisierte Qualifizierungsmodule 2020 im Überblick

Auch in diesem Jahr bietet die MINT-Geschäftsstelle den KoordinatorInnen der ausgezeichneten MINT-Regionen und ihren regionalen Kooperationspartnern ein aktualisiertes Qualifizierungsangebot. Unterstützt werden die TeilnehmerInnen bei allen Veranstaltungen von Referenten, die als MINT-ManagerInnen, als Führungskraft im Bereich der regionalen Koordination einer MINT-Initiative oder als Organisationsberater über vielfältige Kompetenzen für diese Herausforderungen verfügen und diese bereits in der Verstetigung von erfolgreichen MINT-Regionen bewiesen haben.

Sie sind KoordinatorIn oder Kooperationspartner einer ausgezeichneten MINT-Region? Dann machen Sie von unserem erstklassigen Angebot Gebrauch und sichern sich einen der begehrten Plätze.

Wir weisen Sie vorsorglich darauf hin, dass die Qualifizierungsmodule auch einzeln von Ihnen und Ihren regionalen Kooperationspartnern besucht werden können und eine Teilnahme auch an nur einem Termin möglich ist. Sie können selbst nicht teilnehmen? Dann lassen Sie sich gerne durch eine Kollegin oder Kollegen vertreten.

Hier die aktualisierten Qualifizierungsangebote im Überblick:

- Verstetigungsimpulse für regionale MINT-Initiativen und Projekte - Strategien, Stakeholder, Transfer, 24.03.2020, Mainz
  - Anmelde-link: <https://mint.rlp.de/de/termine/anmeldung-qualifizierungsmodul-verstetigungsimpulse-fuer-regionale-mint-initiativen-und-projekte-am-24032020/>
  - Programm: [https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis\\_und\\_Netzwerkgespraeche/24.03.2020\\_1-Seiter\\_Programm\\_Quali\\_Verstetigungsimpulse.pdf](https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis_und_Netzwerkgespraeche/24.03.2020_1-Seiter_Programm_Quali_Verstetigungsimpulse.pdf)
- Initiierung und Aufbau einer MINT-Region –Wissenstransfer, 25.05.2020, Bad Kreuznach
  - Anmelde-link: <https://mint.rlp.de/de/termine/anmeldung-qualifizierungsmodul-initiierung-und-aufbau-einer-mint-region-am-25052020/>
  - Programm: [https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis\\_und\\_Netzwerkgespraeche/25.05.2020\\_1-Seiter\\_Programm\\_Quali\\_Initiierung\\_und\\_Aufbau\\_einer\\_MINT-Region.pdf](https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis_und_Netzwerkgespraeche/25.05.2020_1-Seiter_Programm_Quali_Initiierung_und_Aufbau_einer_MINT-Region.pdf)
- Methoden-koffer für die Durchführung regionaler MINT-Projekte, 07.10.2020, Bad Kreuznach
  - Anmelde-link: <https://mint.rlp.de/de/termine/anmeldung-qualifizierungsmodul-methoden-koffer-fuer-die-durchfuehrung-regionaler-mint-projekte-am-07102020/>
  - Programm: [https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis\\_und\\_Netzwerkgespraeche/07.10.2020\\_1-Seiter\\_Programm\\_Quali\\_Methoden-koffer.pdf](https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/Qualis_und_Netzwerkgespraeche/07.10.2020_1-Seiter_Programm_Quali_Methoden-koffer.pdf)

Weitere Qualifizierungsmodule ab Frühjahr 2021 (Thema: Fundraising und Sponsoring) sowie der Termin für die Fachtagung und Siegerehrung MINT-Regionen (Ende 2020) werden zeitnah über Rundmails und unsere Website [www.mint.rlp.de](http://www.mint.rlp.de) bekannt geben.

## 2. Veröffentlichungen

### 2.1 Newsletter für MINT-Fächer des Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz

Der neue MINT-Newsletter informiert Lehrerinnen und Lehrer regelmäßig und an ihre Fächer angepasst über Fortbildungen und Aktuelles vom Pädagogischen Landesinstitut aus dem Bereich der MINT-Fächer. Zur Anmeldung schicken Sie bitte eine E-Mail an: [mint-newsletter\(at\)pl.rlp.de](mailto:mint-newsletter(at)pl.rlp.de). Sie erhalten dann eine E-Mail mit einem Antwortformular, das Sie bitte ausgefüllt zurücksenden.

Weitere Informationen finden Sie unter: [https://mint.bildung-rlp.de/aktuelles/einzelanzeige.html?tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=7278&cHash=ac8216fd878e0542f84964a9a0dfcc67](https://mint.bildung-rlp.de/aktuelles/einzelanzeige.html?tx_ttnews%5Btt_news%5D=7278&cHash=ac8216fd878e0542f84964a9a0dfcc67)

### 2.2 Bildungsministerin Hubig gibt Startschuss für 21 Informatik-Profil-Schulen in Rheinland-Pfalz

Ab dem Schuljahr 2020/2021 startet das neue attraktive Bildungsangebot mit dem Schwerpunkt Informatik ab Klasse 5 an landesweit 21 Schulen. Die Konzeption des schulartübergreifenden Projektes ist bundesweit einzigartig.

An den Informatik-Profil-Schulen (IPS) wird der Informatik-Unterricht beginnend ab Klasse 5 bis hin zu Grund- und Leistungskursen in der Oberstufe angeboten. Zusätzlich werden die Schulen darüber hinaus Arbeitsgemeinschaften etwa in den Bereichen Robotik oder Medienkompetenz anbieten. Die



Qualifizierung und Fortbildung von Lehrkräften im Bereich Digitales wird gestärkt und schulübergreifende Netzwerke gebildet.

Um ihrer Aufgabe gerecht zu werden, erhalten die Informatik-Profil-Schulen zielgerichtete Unterstützung: Hierzu gehört ein Fortbildungsangebot, das auf die besonderen Herausforderungen der Informatik-Profil-Schulen ausgerichtet ist. Eine Lehrplankommission entwickelt einen Lehrplan, der nicht nur den Rahmen vorgibt, sondern auch didaktische Hilfestellung sein wird. Zur Unterstützung bei der schulinternen Konzeptentwicklung und für die Organisation wird es an jeder Informatik-Profil-Schule zudem eine IPS-Koordinatorin oder einen IPS-Koordinator geben. Beim Unterricht für die Schülerinnen der 9. oder 10. Klassenstufe, der im Rahmen von Projekttagen stattfindet, werden die Informatik-Profil-Schulen auch durch Hochschulen unterstützt. Um die Zusammenarbeit im Netzwerk zu erleichtern, erhalten alle Informatik-Profil-Schulen außerdem einen Klassensatz baugleicher Notebooks.

Hier finden Sie die gesamte Pressemitteilung des Ministeriums für Bildung:

<https://bm.rlp.de/de/service/pressemitteilungen/detail/news/News/detail/bildungsministerin-hubig-gibt-startschuss-fuer-21-informatik-profil-schulen-in-rheinland-pfalz/>

### **2.3 Mit Bienen lernen in Schulen und KITAs – Eine Handreichung für die Bildungsarbeit**

Die Bienenhandreichung mit Beiträgen aus den großregionalen Einrichtungen ist online. Die Arbeitsblätter für die pädagogische Praxis stehen zum Download bereit unter: [www.querweltein-bne.de](http://www.querweltein-bne.de).



Quelle: [www.querweltein-bne.de](http://www.querweltein-bne.de)

## **3. Wichtige Links zur MINT-Initiative Rheinland-Pfalz**

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

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

3.3 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/>.

3.4 Weitere Informationen zum Ovalen Tisch Fachkräftesicherung und der Fachkräftestrategie des Landes Rheinland-Pfalz finden Sie hier: <https://fachkraeftestrategie.rlp.de/>

#### 4. 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](mailto:geschaeftsstelle@mint.rlp.de)

[www.mint.rlp.de](http://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](mailto:geschaeftsstelle@mint.rlp.de). Herzlichen Dank.



RheinlandPfalz

MINISTERIUM FÜR BILDUNG



RheinlandPfalz

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
VERKEHR, LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU



RheinlandPfalz

MINISTERIUM FÜR  
WISSENSCHAFT,  
WEITERBILDUNG UND KULTUR