



# **MINT Strategie in Rheinland-Pfalz: Maßnahmen und Angebote für Schulen für mehr MINT**

Netzwerkgespräche MINT-Regionen Juli 2022,  
Tim Thielen, Carmen Fischer (MINT-Geschäftsstelle RLP)

**Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten**

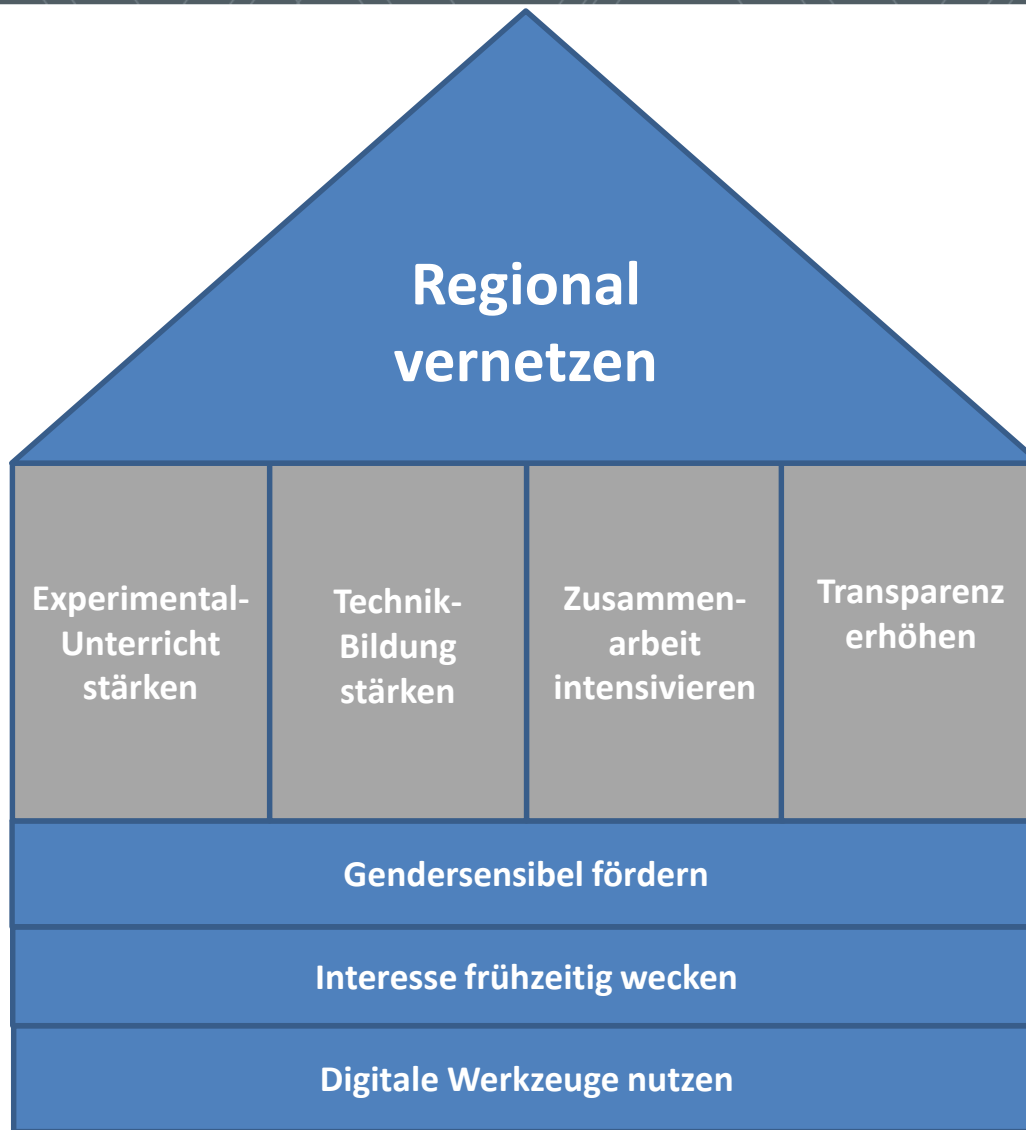
# Vision und Mission

**Wir wollen, dass Rheinland-Pfalz ein starkes MINT-Land wird. Um dies zu erreichen müssen wir ...**

- bei Kindern und Jugendlichen früh Interesse und Begeisterung für MINT wecken und erhalten,
- mehr Jugendliche, insbesondere Mädchen, für eine Ausbildung in MINT-Berufen oder ein Studium in MINT-Fächern gewinnen,
- Einblicke in die MINT-Praxis und
- eine passgenaue MINT-Förderung entlang der Bildungskette in den Regionen in Rheinland-Pfalz ermöglichen



# Handlungsfelder der MINT-Strategie RLP



## Handlungsfelder



## Querschnittsthemen



# Gremien: Der Runde Tisch „MINT“

Staatskanzlei, das Arbeits-, das Bildungs- und das Wirtschaftsministerium, die Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit, die Industrie- und Handelskammern, die Handwerkskammern, die Landwirtschaftskammer, die Landesvereinigung Unternehmerverbände, der Landesverband der Freien Berufe Rheinland-Pfalz e.V., der Einzelhandelsverband, der Hotel- und Gaststättenverband sowie der Deutsche Gewerkschaftsbund und die Gewerkschaften IG BCE, IG Metall und ver.di.

Weitere Teilnehmer des **Runden Tisches „MINT“** sind unter anderem Vertreterinnen und Vertreter der Jugendministeriums, des Wissenschaftsministeriums, aus Kommunen und Regionen, der Schulen, der Hochschulen, der Schulaufsicht, des Pädagogischen Landesinstituts, der Chemieverbände, der Metall- und Elektroverbände, des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e.V. (MNU), von Stiftungen wie dem „Haus der kleinen Forscher“ oder Pfalzmetall und der Transferagentur Kommunales Bildungsmanagement Rheinland-Pfalz-Saarland e.V.



# Bisheriger Prozess und Meilensteine

Mai 2016	Beginn Bestandsaufnahme erste Ideen für Handlungsfelder
November 2016	1. Runder Tisch „MINT“
Februar 2017	Beginn der internen Konzeption der Arbeitskreise
Juni 2017	Tagung der AKs mit Partnern des RT „MINT“
August 2017	2. Runder Tisch „MINT“
ab Januar 2018	Beginn Umsetzung der MINT-Maßnahmen in Schulen
August 2018	Start des jährlichen Förderwettbewerbs MINT-Regionen
Mai 2018	3. Runder Tisch „MINT“
September 2019	4. Runder Tisch „MINT“
April 2020	Start Pilotprojekt „KiTec @ MINT-Regionen“
Februar 2021	Roll-Out Förderprogramm MINT-Regionalpaten (KiTec, IT2School)
Dezember 2021	5. Runder Tisch „MINT“
Februar 2022	Roll-Out Förderprogramm MINT-Regionalpaten (KiTec Digital, IT2School-Künstliche Intelligenz & Calliope mini)
Juni 2022	Start des Förderprogramms „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie: MINT-Zertifikat RLP Sek I

Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten

## mint»ZERTIFIKAT

**Vor - und Nachname**

geboren am 01.01.2019

hat das

**MINT-Zertifikat  
für die Sekundarstufe I**

am 01.01.2019

**mit Erfolg**

am Name der Schule

erworben.

*S. Hubig*

Dr. Stefanie Hubig Ministerin für Bildung	Vor- und Nachname Schulleiter	Vor- und Nachname MINT-Koordinator
--	----------------------------------	---------------------------------------



**Der Schülerin** wird die Teilnahme an folgenden MINT-Aktivitäten bescheinigt:

Das MINT-Zertifikat wird für überdurchschnittliches Engagement in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) vergeben.

Je nach Anzahl und Qualität der belegten MINT-Aktivitäten kann es in drei Stufen erworben werden: „mit Erfolg“ – „mit besonderem Erfolg“ – „mit Auszeichnung“



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Mathematik


- Ausstattung von 20 Schulen mit der **Mathematikbox Stochastik – Fair Play?!**

1) Sauerei oder Schwein gehabt? Material: 8 x 5 Schweine	
2) Die Würfel sind gefallen Material: 8 x 5 Würfel (schwarz, gelb, lila, Quader, 12er)	
3) Bleistiftwürfeln Material: 8 x 4 Bleistifte	
4) GRÜN ROT BLAU – Verzockt oder schlau? Material: 8 x 20 Stäbe und 3 Würfel (blau, grün, rot)	
5) Plus oder Minus? Material: 8 x 4 Spielfelder mit zwei Würfeln und einem Stift	
6) Glücksrad Material: 8 kleine Glücksräder	



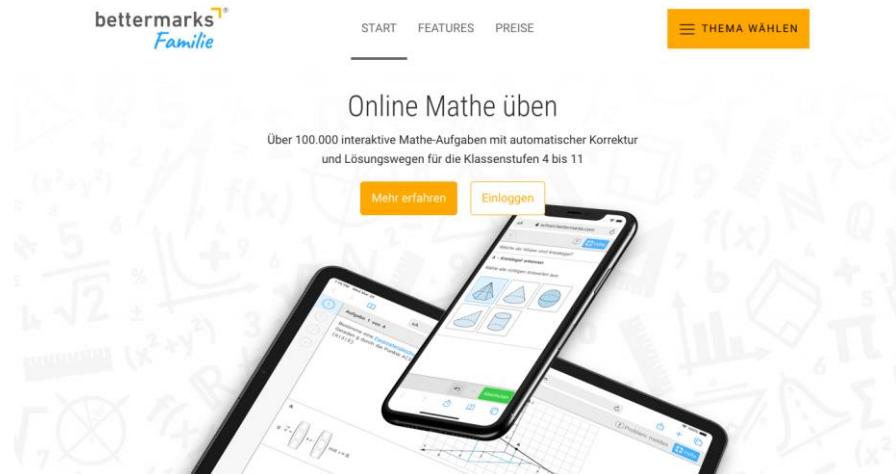
# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Mathematik

- **Online-Lernangebot OMB+**  
(Online Mathematik  
Brückenkurs)  
für alle Schülerinnen und  
Schüler  
in der Sek II



The screenshot shows the homepage of the OMB+ (Online Mathematik Brückenkurs) website. At the top, there is a navigation bar with the OMB+ logo and the text 'Online Mathematik Brückenkurs Plus'. Below this, there are three blue buttons: 'OMB+ Mathematik - Lernen Was und Wie?', 'Direkt zum Kurs (ohne Anmeldung)', and 'Anmelden oder Registrieren'. The main content area features a headline: 'Mathe während der Corona-Krise? Hier beim OMB+ bist du richtig!' followed by the course title 'Online Mathematik Brückenkurs OMB+'. A testimonial quote is displayed: '„Danke für diesen super Vorbereitungskurs! Der Kurs ist sehr anschaulich, fast schon unterhaltsam (Diagramme, Videos, ..) aufgebaut. Danke, dass ihr es geschafft habt, dass mir Mathe richtig Spaß macht!“ (Nadine, September 2016)'. At the bottom, there is a paragraph explaining the course's purpose: 'Du willst dich auf ein Ingenieur-, Wirtschafts-, Naturwissenschafts- oder Informatikstudium vorbereiten? Dann ist der Mathekurs OMB+ genau für dich. In dem kostenlosen Mathekurs lernst du online, wann immer es dir passt. Die Tutoren im Call-Center unterstützen dich gerne dabei. Du erreichst sie täglich - auch an Wochenenden - über Chat, Telefon oder Forum. Der Kurs hilft dir den Schulstoff Mathe soweit aufzuarbeiten, dass du den Hochschulkursen dann problemlos folgen kannst.'

- Verlängerung der  
Landeslizenz **bettermarks**

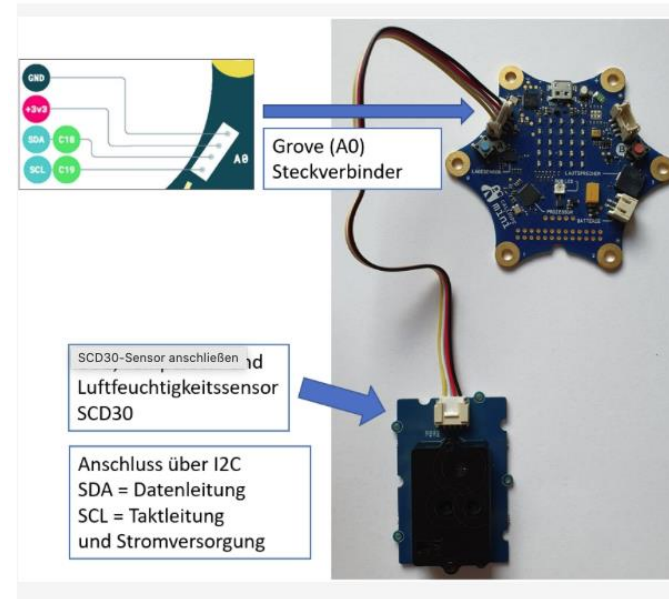


The screenshot shows the homepage of the bettermarks website. The logo 'bettermarks Familie' is in the top left. The navigation menu includes 'START', 'FEATURES', 'PREISE', and a yellow button 'THEMA WÄHLEN'. The main heading is 'Online Mathe üben'. Below it, a sub-heading reads: 'Über 100.000 interaktive Mathe-Aufgaben mit automatischer Korrektur und Lösungswegen für die Klassenstufen 4 bis 11'. There are two yellow buttons: 'Mehr erfahren' and 'Einloggen'. The background features a collage of mathematical symbols and formulas, with images of a tablet and a smartphone displaying the app interface.



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Informatik

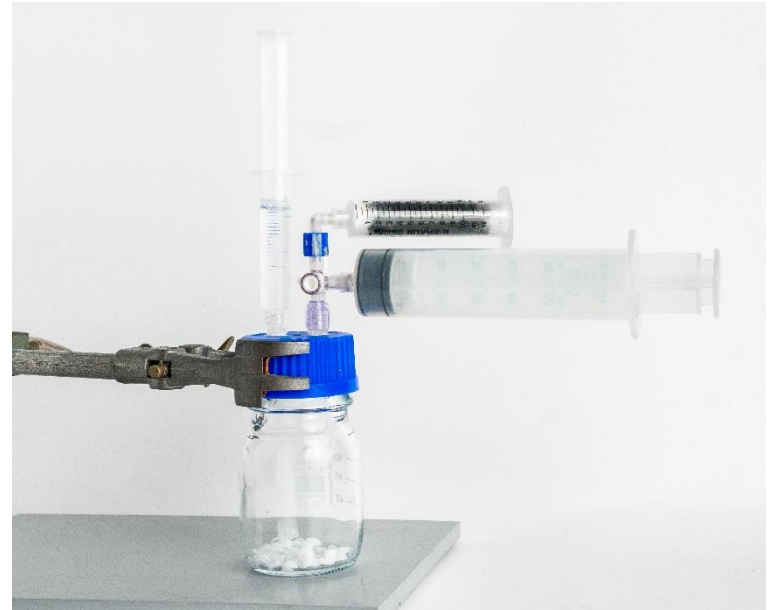
- **Ausstattung von 20 Schulen mit Calliope IoT** mit entsprechenden Erweiterungen (WLAN-Module und externe Sensoren)



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Chemie

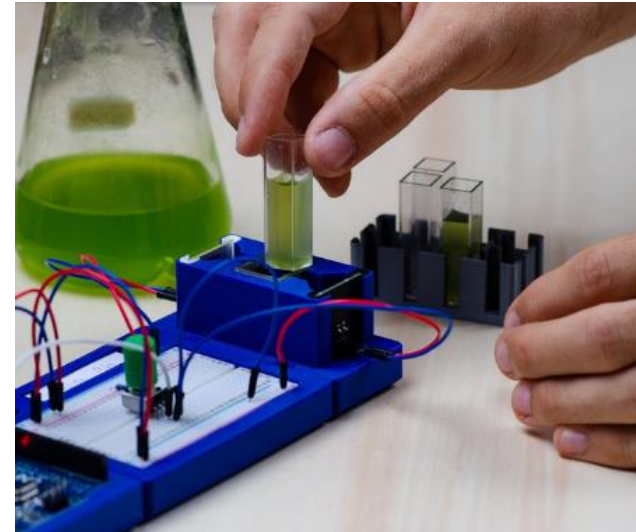
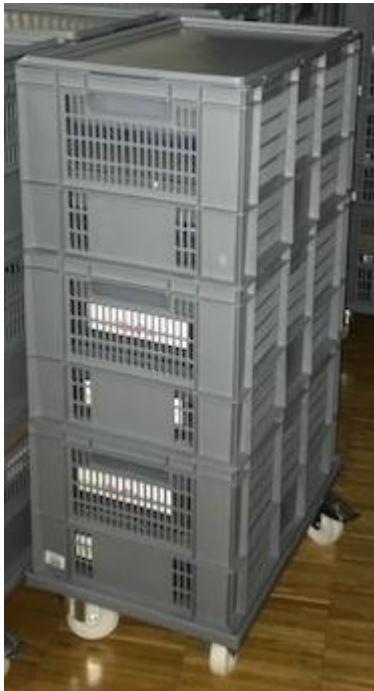
- **LowCost-Experimentierkoffer** zum Einsatz im Chemieunterricht

→ Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an eine Fortbildung einen Experimentierkoffer mit Material für die Durchführung vielfältiger LowCost-Experimente im Chemieunterricht der Sekundarstufe I und II.



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Chemie, Biologie, Physik und Informatik

- Photometer-Sets zum forschungsorientierten Arbeiten in den naturwissenschaftlichen Fächern:  
<https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/photometer-sets-desk-lab.html>
- Ausleihbar in den Medienzentren, wird zum Beispiel eingesetzt in Fortbildungen zur Gewässeranalytik



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Chemie und Biologie

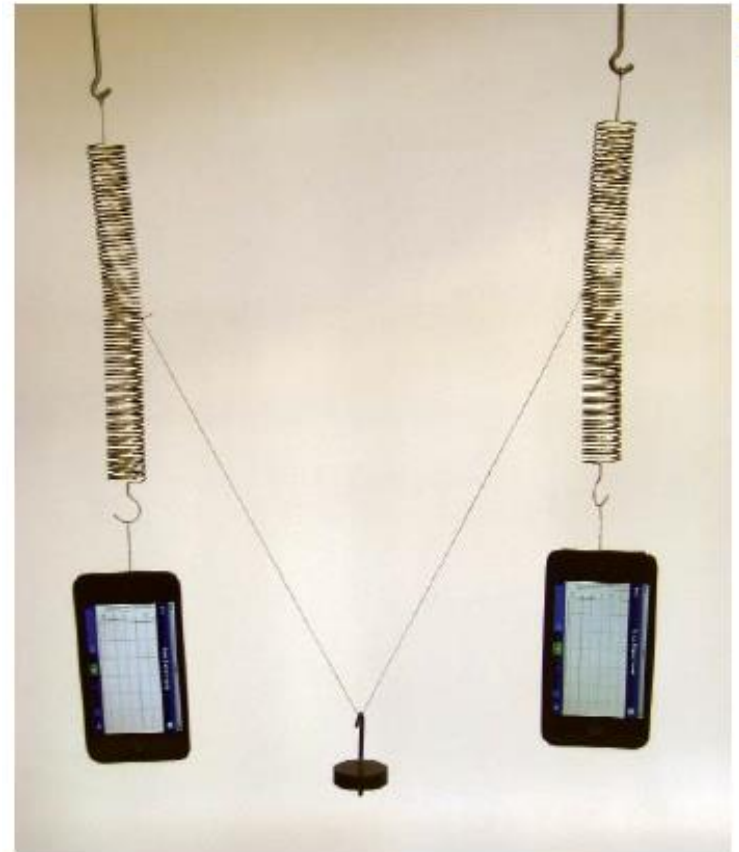
- noch mehr (mobile) Mobile Genlabore zum Einsatz im Biologie-Unterricht. Insgesamt 4 in RLP zur Ausleihe nach vorheriger Fortbildung über das PL ausleihbar.

<https://mint.bildung-rp.de/mint-labor.html>



# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Physik

- **Ausstattung von 20 Schulen** mit Modellen für den **Physik-Unterricht in der E-Lehre**: Zur Entwicklung einer tragfähigen Vorstellung im Bereich Stromstärke, Spannung, Widerstand, Leistung und Energie sind Modelle und Analogiebetrachtungen sehr hilfreich. Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten in Verbindung mit einer Fortbildung des Pädagogischen Landesinstituts pro Schule das **Fässermodell** für den Einsatz im Physikunterricht der Sekundarstufe I.
- **Ausstattung von 26 Schulen** mit Klassensets für den Physik-Unterricht von Klasse 7 – 13: „Die ganz smarte Experimentierbox“





# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Chemie, Physik und Biologie

- Ausstattung von 26 Schulen mit den **Klimakoffersets „Klimawandel – Verstehen und handeln“** mit **Wärmebildkamera** (für naturwissenschaftliche Fächer und fachübergreifend)





# Aktuelle Unterstützungsmaßnahmen für Schulen im Rahmen der MINT-Strategie für Chemie, Physik und Biologie

- **Ausleihe der VRD Boxen** über das PL zu den erneuerbaren Energien und Erweiterungssets
- **Fokus:** Partnerschaftliches Lernen zu MINT-Themen und Nachhaltigkeit in Kooperation mit der VRD Stiftung für erneuerbare Energien



# Transparenz erhöhen – Der MINT Bildungsserver

**BILDUNGSSERVER**

**mint läuft**

Mathematik   Informatik   Naturwissenschaften   Technik

INT-STRATEGIE  
INT-ANGEBOTE  
INT-LANDKARTE  
INT-PROJEKTE  
I(N)T REDEN  
INT-FÄCHER  
INT-WETTBEWERBE  
INT-ZERTIFIKAT  
INT-GENDER  
INT-REPORT  
INT-DIGITAL  
INT-LABOR  
INT-BILDUNGSKETTE  
INT-REGIONEN  
INT-REGIONALPATE  
INT-FÖRDERMITTEL

artseite  
pressum  
tenschutzklärung  
klärung zur Barrierefreiheit  
emap  
ww.rlp.de

Bildungsserver > MINT

**Aktuelles**

04.04.22 | MINT, Naturwissenschaften

**Lehrkräftefortbildung Teilchenphysik „Forschung trifft Schule“ in Darmstadt**

Das „Netzwerk Teilchenwelt“ lädt vom 11. bis 13. April 2022 zu einer Fortbildung zur Elementarteilchenphysik nach Darmstadt ein. Die Anmeldung ist bis zum 4. April möglich auf <https://indico.cern.ch/event/1124959/> Die dreitägige Fortbildung bietet...

▣ [Lesen Sie weiter](#)

---

04.04.22 | MINT, Naturwissenschaften

**„Klassenzimmer am Rande des Weltalls“**

Online-Workshop zum Stratosphärenprojekt für MINT-Lehrkräfte

▣ [Lesen Sie weiter](#)

---

25.03.22 | MINT, Naturwissenschaften

**MNU-Bundeskongress**

Das Programm und die Abstracts können unter <https://www.mnu.de/extern/2022/kongress/teilnehmer/veranstaltungen.php> abgerufen werden. Weitere Informationen, insb. den Link zur Kongressanmeldung finden Sie unter <http://bundeskongress-2022.mnu.de...>

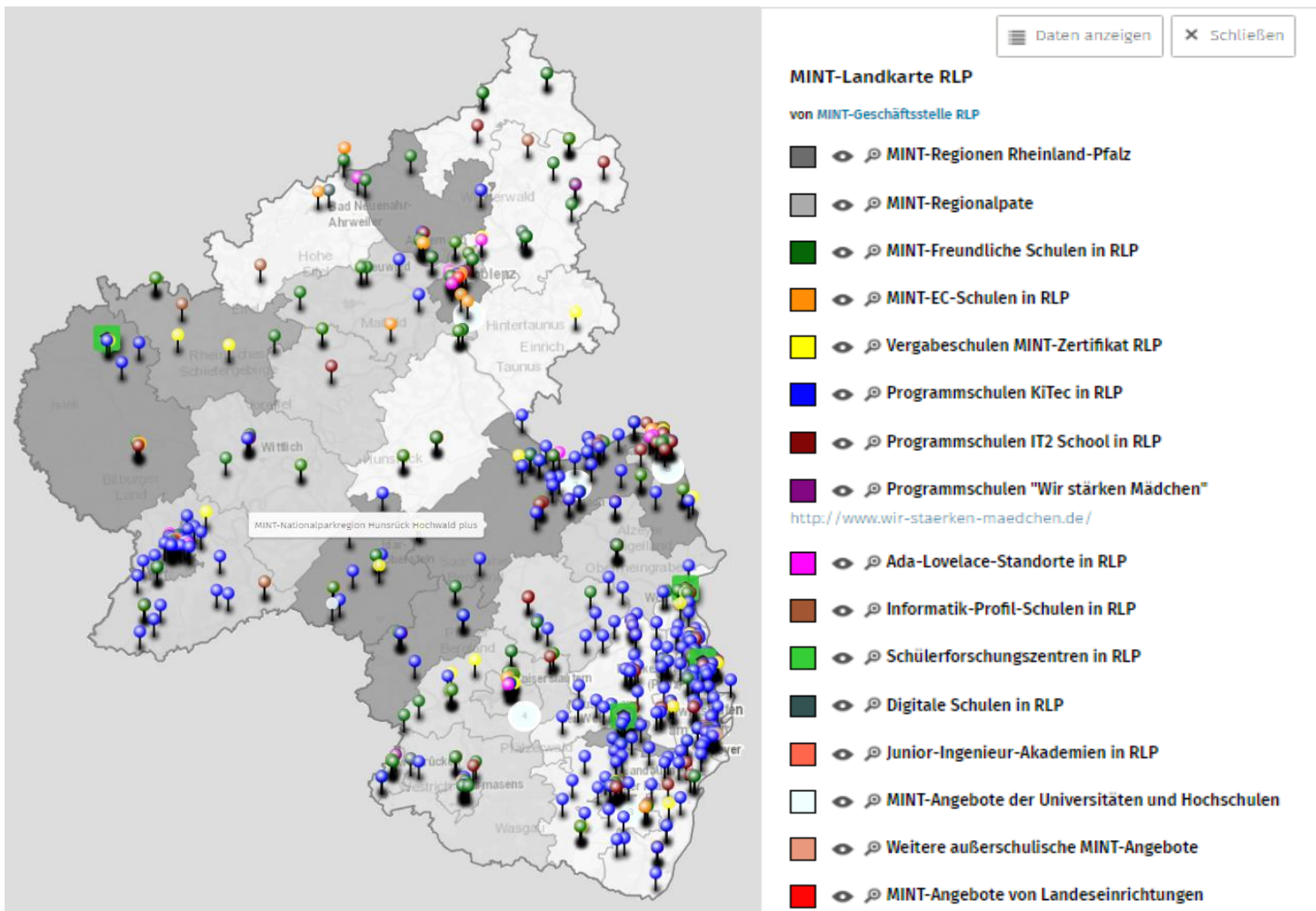
▣ [Lesen Sie weiter](#)

MINT-Bildung zu Hause

Wir bleiben SCHLAU!  
Ein Jahr Alltags für MINT Bildung zu Hause

<https://mint.bildung-rp.de/>

# Transparenz erhöhen – die MINT-Landkarte



<https://mint.bildung-rp.de/mint-landkarte.html>

# Gendersensibel fördern – Das Praxishandbuch

## MI(N)Tmachen erwünscht!

Qualitätskriterien für gendersensible MINT-Nachwuchsprojekte in Rheinland-Pfalz



<https://mint.bildung-rp.de/mint-gender.html>

Zentrale Fragen, die in der Broschüre behandelt werden:

- **Welche Qualitätskriterien müssen in MINT-Projekten beachtet werden, um Jugendliche für diese Maßnahmen**
  - zu gewinnen,
  - nachhaltig für MINT zu begeistern und
  - ihr Selbstvertrauen in die eigenen Fähigkeiten zu stärken
- **Wie können insbesondere Mädchen gewonnen werden?**
- **Welche weiteren Zielgruppen müssen angesprochen werden?**

Download (Web):

<https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/mint-gender-broschuere/>

Bestellung (Print):

[geschaeftsstelle@mint.rlp.de](mailto:geschaeftsstelle@mint.rlp.de)



# Regional vernetzen – Die MINT-Geschäftsstelle als zentrale Vernetzungsstelle



© magele-picture

## Aktuelle Nachrichten

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

24.06.2022

Das Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit fördert den Ausbau der bisher ausgezeichneten MINT-Regionen mit Fokus auf den Übergang von Schule zum Studium im ländlichen Raum. Die Vorlagefrist für die Unterlagen ist der 05.08.2022.

Am 29.06.2022, 10:00 bis 12:00 Uhr und 13.07.2022, 13:00 - 15:00 Uhr bietet die MINT-Geschäftsstelle hierzu eine offene Beratungswerkstatt für Interessierte an.

[Weiterlesen](#)

### Stark im Norden wie im Süden - Region Mayen-Koblenz und Biosphärenreservat Pfälzerwald als MINT-Regionen ausgezeichnet

16.11.2021

Die neuen MINT-Regionen sind die Region Mayen-Koblenz sowie das Biosphärenreservat Pfälzerwald. Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig, Wirtschaftsministerin Daniela Schmitt und Dr. Denis Alt, Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit, gratulierten Vertreterinnen und Vertretern beider Regionen am Montagvormittag bei der Siegerehrung in den Räumlichkeiten der Industrie- und Handelskammer Rheinhessen in Mainz. Beide Regionen werden nun zwei Jahre lang mit je 30.000 Euro durch das Wirtschaftsministerium gefördert.

AKTUELLER FÖRDERAUFRUF 2022

## „MINT-Bildung und Studienorientierung im ländlichen Raum“ 2022

### Angebote

#### MINT-REGIONEN AUFBAUEN



© W. Heiser Fotostudio

#### Beratung

Die Ministerien für Bildung, Wissenschaft und Wirtschaft des Landes Rheinland-Pfalz fördern regionale Netzwerke, die das Interesse von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik wecken.

Anlaufstelle für den Aufbau und die Netzwerkkoordination der MINT-Regionen ist während aller Entwicklungsstadien die MINT-Geschäftsstelle. Akteurinnen und Akteure mit Interesse, eine MINT-Region federführend aufzubauen, erhalten Beratung zum Förderwettbewerb. MINT-Siegerregionen profitieren darüber hinaus von begleitenden Beratungsangeboten während der Förderlaufzeit.

#### KOMPETENZEN ERWERBEN



© pixabay

#### Qualifizierung

Die federführende Institution in der MINT-Koordination und die regionalen Kooperationspartner steuern und koordinieren die Projekte und Maßnahmen der neuen MINT-Region Rheinland-Pfalz.

Die MINT-Geschäftsstelle bietet Ihnen dazu während der Initiierung, dem Aufbau und der Umsetzung der Zusammenarbeit in der MINT-Region praxiserprobte Qualifizierungsmodule zu relevanten Bereichen ihrer Tätigkeit und der Verstärkung der Netzwerkmodelle an.

#### AUSTAUSCH FÖRDERN



© Kastenrinda

#### Regionale Vernetzung und Impulse

Die MINT-Geschäftsstelle bringt die Akteurinnen und Akteure zusammen: In den Netzwerkgesprächen MINT-Regionen wird der Erfahrungsaustausch ermöglicht und somit ein Wissenstransfer sichergestellt.

Die jährliche Siegerehrung bietet darüber hinaus im Rahmen einer Fachtagung ebenfalls Möglichkeiten des Austausches sowie des Kennenlernens neuer Netzwerkpartnerinnen und -partner aus Schule, Hochschule, Wirtschaft, Kommune und anderer handelnder Organisationen und Initiativen aus dem MINT-Bereich.

#### FUNDRAISINGBERATUNG



© pixabay

#### Fundraising und Fördermittel

Sowohl in der Initiierungs-, der Umsetzungs- als auch in der Verstärkungsphase benötigen MINT-Regionen fundierte Kenntnisse und Methoden zur Entwicklung kreativer Fundraisingkonzepte um weitere Mittel für die Netzwerk- und Projektarbeit in der Region einzuwerben.

Die MINT-Geschäftsstelle unterstützt das Fundraising für Ihre MINT-Projekte durch verschiedene Instrumente und Beratungsangebote.

Informieren Sie sich auf der folgenden Seite über die Möglichkeiten der Fundraisingberatung durch die MINT-Geschäftsstelle und nutzen Sie diese gerne.

#### REGIONAL UND ÜBERREGIONAL



© Dipatun\_fotographia

#### Kooperationsprojekte

Die MINT-Geschäftsstelle kooperiert mit vielen regionalen und überregionalen Partnern bei der Umsetzung verschiedener Programmangebote.

Aktuell laufen Kooperationen mit dem Bildungsprojekt „iTeC – Kinder entdecken Technik“ und dem Programm „MINT-Qualitätsoffensive“.

Erfahren Sie mehr über die Kooperationen auf den folgenden Seiten.

#### MINT INFORMATIONEN



© geralt\_pixabay

#### Mediathek

In unserer Mediathek stellen wir Ihnen in Absprache mit der Körber Stiftung deren Online-Seminar für Akteurinnen und Akteure in MINT-Netzwerken zur Verfügung und veröffentlichen kommende Termine, für die Sie sich anmelden können.

Außerdem finden Sie an diesem Ort alles rund um die Dokumentation ausgewählter Veranstaltungen wie z.B. der Siegerehrung und Fachtagung sowie der Netzwerkgespräche der MINT-Regionen.

Von hier können Sie außerdem direkt die MINT-Datenbank des Landes Rheinland-Pfalz besuchen um



# Regional vernetzen – Die Förderprogramme

## Förderwettbewerb



<https://mint.rlp.de/de/foerderung/foerderung-wettbewerb-mint-regionen/>

- Regionale Netzwerke und Projekte mit Schulen, Hochschulen, Kommune, Unternehmen, Zivilgesellschaft
- Förderung: bis zu 30.000 Euro pro Region (bisher wurden 8 Regionen mit bis zu 240.000 Euro gefördert)

## Förderprogramm



<https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>

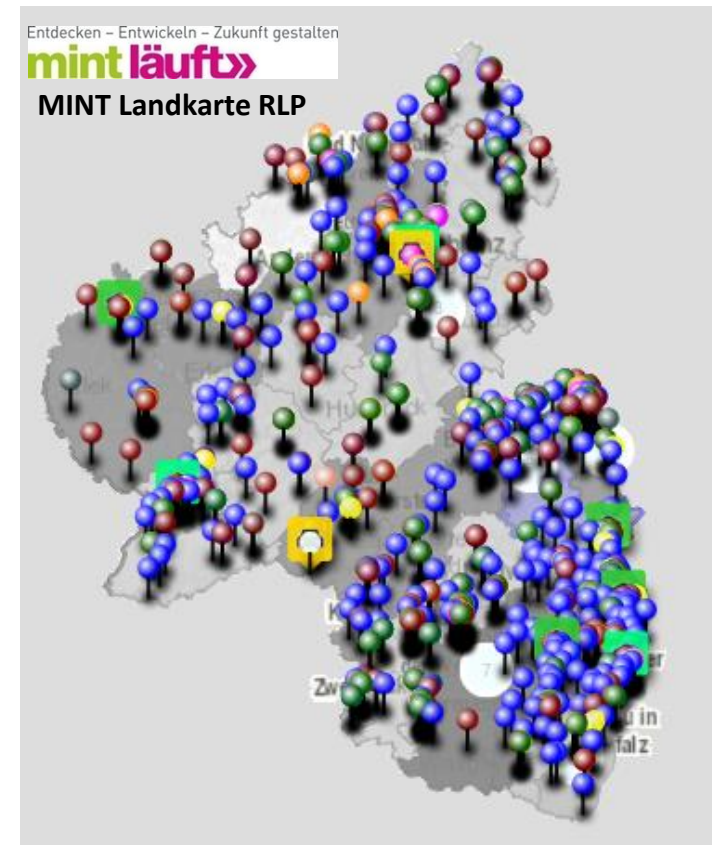
- Regionaler Roll-Out und Kooperation in und mit (fast) allen Landkreisen und Städten in RLP
- Regionale Förderung von ca. 250 Programmschulen in Kooperation mit 20 Regionalpaten für MINT-Materialsets und Lehrerfortbildungen
- Landesweites Fördervolumen von ca. 250.000 Euro



# Aktueller Zwischenstand (03/2022)

## – MINT-Regionalpaten & Programmschulen „KiTec“ & „IT2School“

- Abschluss von **20 Kooperationsvereinbarungen** für **25 Landkreise / Städte** in RLP.
- Zusammen mit den **MINT Hubs** der Metropolregion Rhein Neckar (BASF) und dem MINT Hub Rheinhessen (IHK, Boehringer) ist eine (fast) flächendeckende MINT-Kooperationsstruktur für **35 Kreise/ Städte** in ganz RLP aufgebaut worden.
- In **2021 bis 18.03.2022** wurden bereits ca. **220 Förderzusagen** für ca. **117 Grundschulen** („Programm KiTec“) und für ca. **103 weiterführende Schulen** („Programm IT2School“) ausgestellt. Bis Juni 2022 wurden mindestens 440 Lehrkräfte durch das Pädagogische Landesinstitut fortgebildet.
- Im Pilotprogramm „**KiTec@MINT-Regionen**“ wurden **2020** bereits **35 Grundschulen** quer durch RLP gefördert, fortgebildet und mit Materialsets ausgestattet.



Link: <https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/mint-datenbank-mint-landkarte/>

# Bilanz 2021

## – MINT-Regionen

**MINT**  
REGIONEN RHEINLAND-PFALZ



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WISSENSCHAFT  
UND GESUNDHEIT



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

### MINT-Region Neuwied (Sieger 2020)

- **MINT-Kooperation mit der Verbandsgemeinde Asbach**
- **Förderwettbewerb für Kitas und Grundschulen**
- **MINT-Materialsets** „KiTec – Kinder entdecken Technik“ für 2 Grundschulen
- **AG MINT-Bildung** mit über 60 regionalen Kooperationspartnern
- **digitale MINT-Roadshows** zur Vorstellung außerschulischen MINT-Lernorten
- **MINT-Workshops für Mädchen** (Ada Love Lache Projekt)

### MINT-Region Eifel (Sieger 2020)

- **Schülerforschungszentrum Prümer Land**
- **MINT-Angebotskatalog** für das Schülerforschungszentrum sowie für Hospitationen und Betriebserkundungen in regionalen Unternehmen
- **Moderation von Lehrerarbeitsgruppen** zur Entwicklung von Unterrichtsmaterialien im Schülerforschungszentrum
- **MINT-Materialsets** „KiTec – Kinder entdecken Technik“ für 3 Grundschulen
- **regionales Kooperationsnetzwerk** mit 30 Netzwerkpartnern

### MINT-Nationalparkregion Hunsrück-Hochwald plus (Sieger 2019)

- **4 – 5 (digitale) MINT-Roadshows zur Vorstellung der MINT-Angebote des Umwelt Campus Birkenfeld**
- **MINT-Materialsets** „KiTec – Kinder entdecken Technik“ für 5 Grundschulen
- **regionales Kooperationsnetzwerk** mit 20 Netzwerkpartnern

### MINT-Region Mayen-Koblenz (Sieger 2021)

- **MINT-Dokumentation** u. a. kreative, filmische Dokumentation und Begleitung des MINT-Prozesses
- **MINT & Praxis** u. a. „Mitarbeiter machen Schule“, Aufklärung über MINT-Angebote und Projekte im Unternehmen anhand von erlebbaren, visuellen Experimenten
- **Evaluation der Ausstattungssituation**
- **MINT-Tag**
- **MINT-Hub MYK**
- **regionales Kooperationsnetzwerk** mit 9 Netzwerkpartnern

### MINT-Region Koblenz (Sieger 2018)

- **MINT-Katalog** mit Angeboten von Schulen, Hochschulen, Vereinen und Verbänden
- **MINT-Materialsets** „KiTec – Kinder entdecken Technik“ für 2 Grundschulen
- **MINT-Tandems Praktikums für Mädchen** (Ada Love Lache Projekt)
- **regionales Kooperationsnetzwerk** mit 13 Netzwerkpartnern

### MINT-Region Mainz-Bingen (Sieger 2018)

- **MINT-Fachtag „Staunen-Entdecken-Ausprobieren“** für Kitas und Grundschulen, hierzu **Abschluss einer Kooperationsvereinbarung** zwischen der TH Bingen und dem Landkreis Alzey-Worms
- **MINT-Materialsets** „KiTec – Kinder entdecken Technik“ für 6 Grundschulen
- **MINT-Förderwettbewerb für Kita & Grundschule „Emma im MINT-Land“**
- **regionales Kooperationsnetzwerk**

### MINT-Region Neuwied (Sieger 2019)

- **Robotik AGs** in der Förderschule Schubertschule
- 4 regionale **Netzwerkgespräche** und Entwicklung einer **regionalen MINT-Strategie**
- **digitale MINT-Angebotslandkarte**
- **Fortbildungsprogramm für MINT-Multiplikatorinnen**
- **Sachmittelbeschaffungen für MINT-Projekte**
- **regionales Kooperationsnetzwerk** mit 10 Netzwerkpartnern

### MINT<sup>N</sup>-Region Biosphärenreservat Pfälzerwald (Sieger 2021)

- Etablierung eines Netzwerkes mit Akteuren aus dem MINT und BNE Bereich.
- Netzwerkpartner/innen aus dem Bereich MINT und dem BNE erarbeiten und erproben gemeinsam Materialien und Methoden zu verschiedenen Themen
- Bereitstellung der Materialien und Methoden als Open Educational Resources (OER) zur Verfügung
- **Regionales Kooperationsnetzwerk** mit 12 Netzwerkpartnern



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten

**mint läuft»»**