



„MINT- Strategie, Förderung und Maßnahmen“

Online- Netzwerkgespräch MINT-Regionen, 24.09.2020

Referent: Dipl.-Päd. Tim Thielen (Leiter MINT-Geschäftsstelle RLP)



Aktuelle Zahlen, Daten, Fakten



Bundesweit:

Offene Stellen: Aktuell ca. 430.000 offene Stellen im MINT-Bereich

Rheinland-Pfalz:

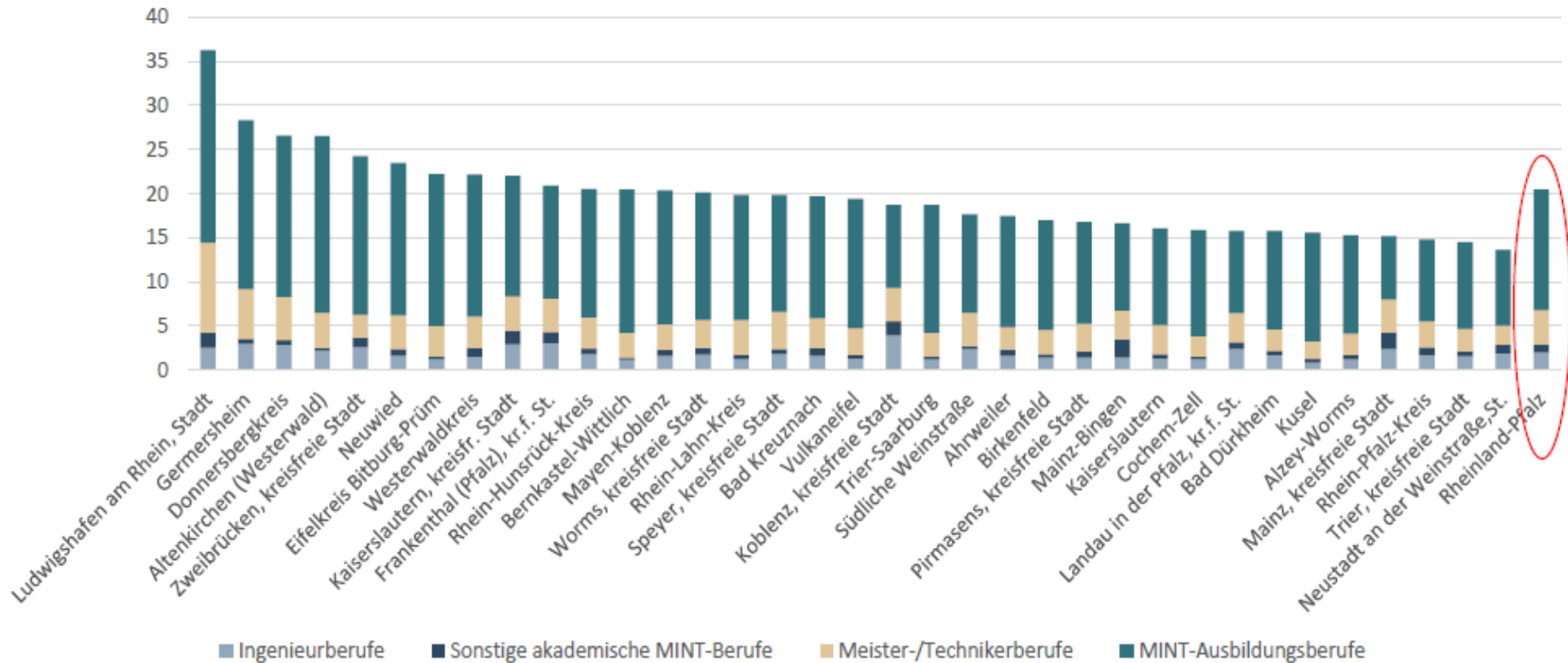
Rheinland-Pfalz:

- **Offene Stellen:** 25.500 offene MINT-Stellen (Stand Oktober 2019)
Anmerkung: Aktueller Stand ca. 20.800 (April 2020) → Fachkräftebedarf im MINT-Sektor weiterhin stark!
 - 14.700 mit Ausbildungsberufen (57 %)
 - 3800 mit Spezialistentätigkeiten (Meister / Techniker) (15 %)
 - 7000 Akademiker (28 %)

MINT ist der Beschäftigungsmotor in RLP



Prozentualer Anteil der MINT-Beschäftigten an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten



MINT-Strategie und Handlungsfelder



MINT-Regionen (Förderwettbewerb)

MINT- Maßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie

Arbeitskreis:
Stärkung
von MINT in
KITA/Grund
schule und
Ganztag

Arbeitskreis:
Übergänge
gestalten

Arbeitskreis:
Stärkung
von Paten-
und
Mentoren-
systemen

Arbeitskreis:
Übersicht
MINT-
Angebote
RLP

Querschnittsthema: Gendersensible MINT-Förderung

Querschnittsthema: Digitale Werkzeuge berücksichtigen



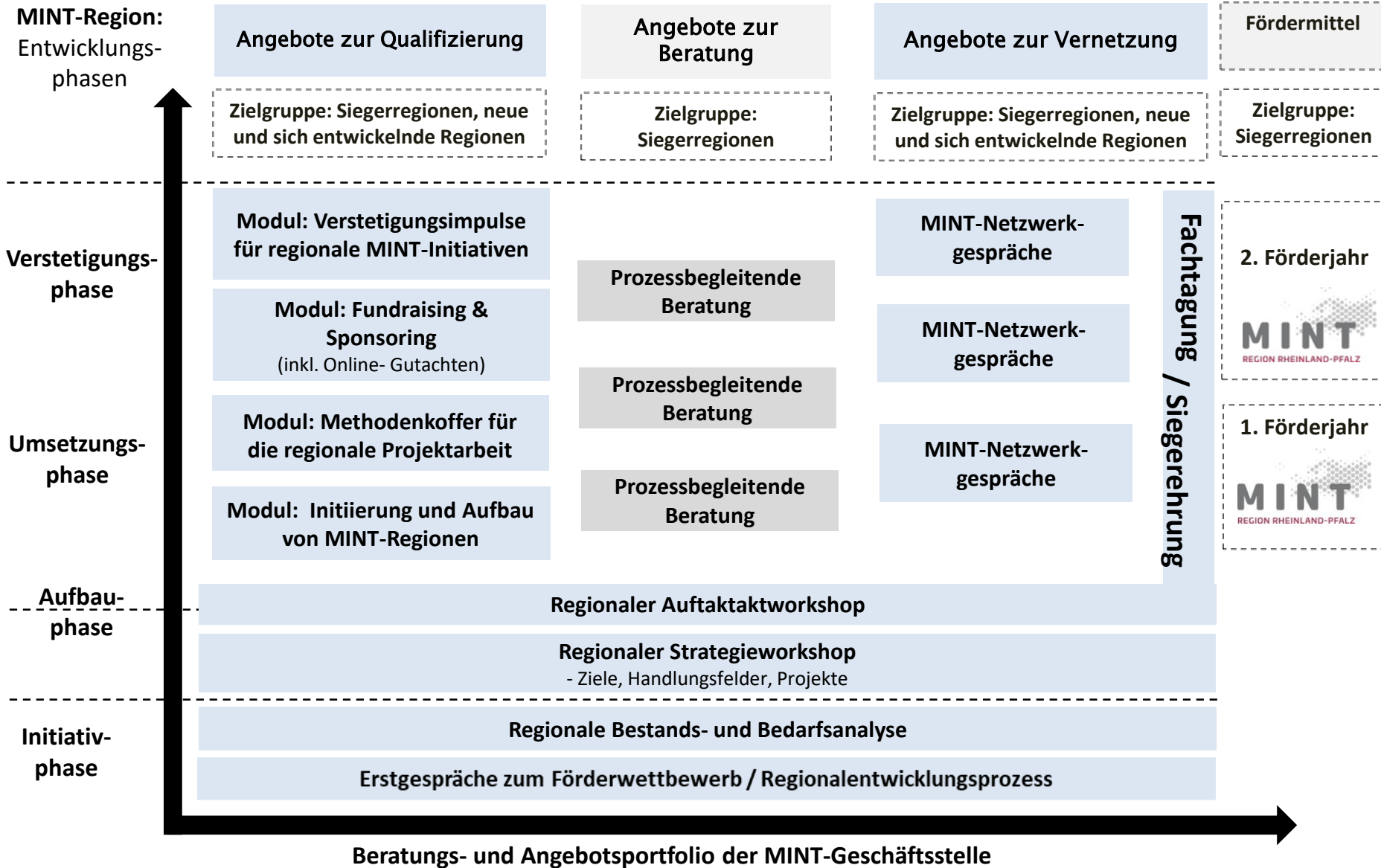
MINT-Geschäftsstelle
Rheinland-Pfalz

Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten



Ministerium für Bildung

MINT- Geschäftsstelle: Dienstleistungsportfolio und Entwicklungsphasen einer MINT-Region



MINT-Strategie und Handlungsfelder



MINT-Regionen (Förderwettbewerb)

MINT- Maßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie

Arbeitskreis:
Stärkung
von MINT in
KITA/Grund
schule und
Ganztag

Arbeitskreis:
Übergänge
gestalten

Arbeitskreis:
Stärkung
von Paten-
und
Mentoren-
systemen

Arbeitskreis:
Übersicht
MINT-
Angebote
RLP

Querschnittsthema: Gendersensible MINT-Förderung

Querschnittsthema: Digitale Werkzeuge berücksichtigen



**MINT-Geschäftsstelle
Rheinland-Pfalz**

VÖ: Juni 2020, Download:
www.mint.rlp.de

MI(N)Tmachen erwünscht!

Qualitätskriterien für gendersensible MINT-Nachwuchsprojekte
in Rheinland-Pfalz



MINT-Strategie und Handlungsfelder



MINT-Regionen (Förderwettbewerb)

MINT- Maßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie

Arbeitskreis:
Stärkung
von MINT in
KITA/Grund
schule und
Ganztage

Arbeitskreis:
Übergänge
gestalten

Arbeitskreis:
Stärkung
von Paten-
und
Mentoren-
systemen

Arbeitskreis:
Übersicht
MINT-
Angebote
RLP

Querschnittsthema: Gendersensible MINT-Förderung

Querschnittsthema: Digitale Werkzeuge berücksichtigen



MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

VÖ: Herbst 2020, Download:
www.mint.rlp.de



MINT-Report Rheinland-Pfalz

Regionale Beschäftigung, Demografie, Potenziale

MINT-Strategie und Handlungsfelder



MINT-Regionen (Förderwettbewerb)

MINT- Maßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie

Arbeitskreis:
Stärkung
von MINT in
KITA/Grund
schule und
Ganzttag

Arbeitskreis:
Übergänge
gestalten

Arbeitskreis:
Stärkung
von Paten-
und
Mentoren-
systemen

Arbeitskreis:
Übersicht
MINT-
Angebote
RLP

Querschnittsthema: Gendersensible MINT-Förderung

Querschnittsthema: Digitale Werkzeuge berücksichtigen



MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

„Projekt Roll-Out: KiTec @ MINT-
Regionen“



MINT-Strategie und Handlungsfelder



MINT-Regionen (Förderwettbewerb)

MINT- Maßnahmen im Rahmen der MINT-Strategie

Arbeitskreis:
Stärkung
von MINT in
KITA/Grund
schule und
Ganzttag

Arbeitskreis:
Übergänge
gestalten

Arbeitskreis:
Stärkung
von Paten-
und
Mentoren-
systemen

Arbeitskreis:
Übersicht
MINT-
Angebote
RLP

Querschnittsthema: Gendersensible MINT-Förderung

Querschnittsthema: Digitale Werkzeuge berücksichtigen



MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz

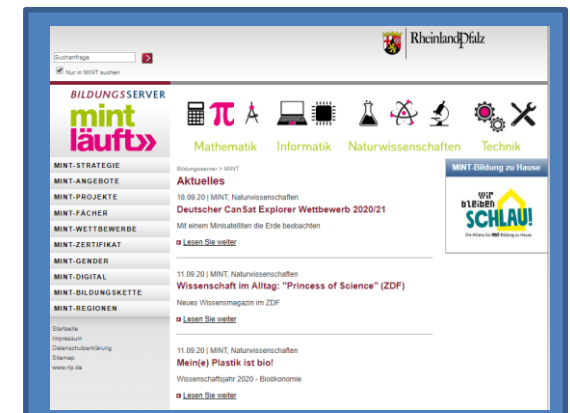
„MINT-Datenbank“

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




„MINT-Bildungsserver RLP“

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



Förderwettbewerb MINT-Regionen

Weitere, geförderte MINT-Regionen in RLP:


 MINT-Transferregion Trier (BMBF Förderung; Verstetigung bei der Stadtverwaltung Trier)

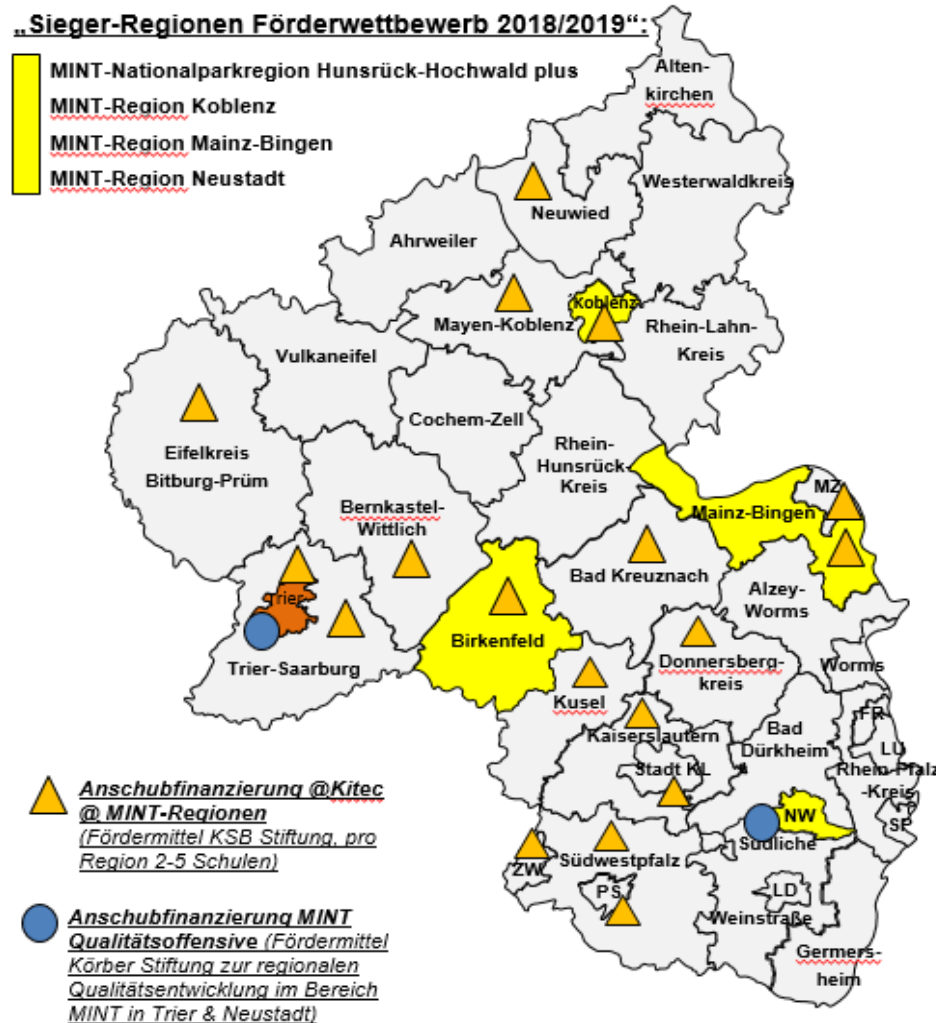
„Sieger-Regionen Förderwettbewerb 2018/2019“:


 MINT-Nationalparkregion Hunsrück-Hochwald plus


 MINT-Region Koblenz

 MINT-Region Mainz-Bingen

 MINT-Region Neustadt



 **Anschubfinanzierung @Kitec @ MINT-Regionen**
(Fördermittel KSB Stiftung, pro Region 2-5 Schulen)

 **Anschubfinanzierung MINT Qualitätsoffensive** (Fördermittel Körber Stiftung zur regionalen Qualitätsentwicklung im Bereich MINT in Trier & Neustadt)



Rahmenbedingungen der Förderung:

- Förderung von bis zu 8 neuen MINT-Regionen durch den jährlich stattfindenden Förderwettbewerb „MINT-Regionen“ (Zeitraum 2018 – 2021)
- Pro Wettbewerbsjahr werden 2 MINT-Regionen gefördert
- Mehrmalige Bewerbung einer MINT-Region ist möglich
- Aktuelle Preisträger 2018 / 2019: Koblenz, Mainz-Bingen, Nationalparkregion, Neustadt

Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten

MINT-Strategie Rheinland-Pfalz

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

<https://mint.rlp.de>

<http://bm.rlp.de/de/bildung/mint>

Wir wollen, dass Rheinland-Pfalz ein starkes MINT-Land wird, dazu 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 ermöglichen.

→ Eine passgenaue MINT-Förderung entlang der Bildungskette für alle Regionen in Rheinland-Pfalz

Interesse frühzeitig wecken



 **Rheinland-Pfalz**
MINISTERIUM FÜR BILDUNG

NATURWISSENSCHAFTLICHE
INHALTE IM
SACHUNTERRICHT



Erleben - Entdecken - Entfalten
Zukunft gestalten
mint
läuft



Experimental-Unterricht stärken



DAS **BLUMEN**-LABOR,
AB KLASSE 7!

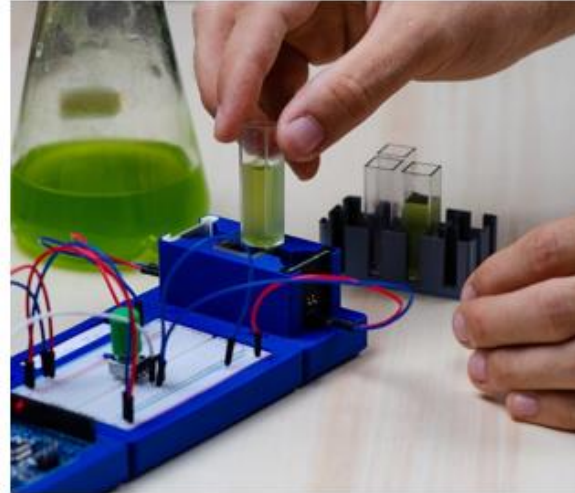
NEU!



MINT-Strategie meets Digital-Strategie



<https://www.desk-lab.de>



21 IPS
Informatik-Profil-
Schulen
<https://informatik.bildung-rp.de/ips>



<https://www.umwelt-campus.de/forschung/projekte/iot-werkstatt>

Technikbildung stärken

2018: 24 SI-Schulen

2019: 50 SI-Schulen

2020: 28 SI-Schulen



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

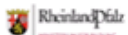
mit Erfolg

am Name der Schule

erworben.

S. Hubig

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



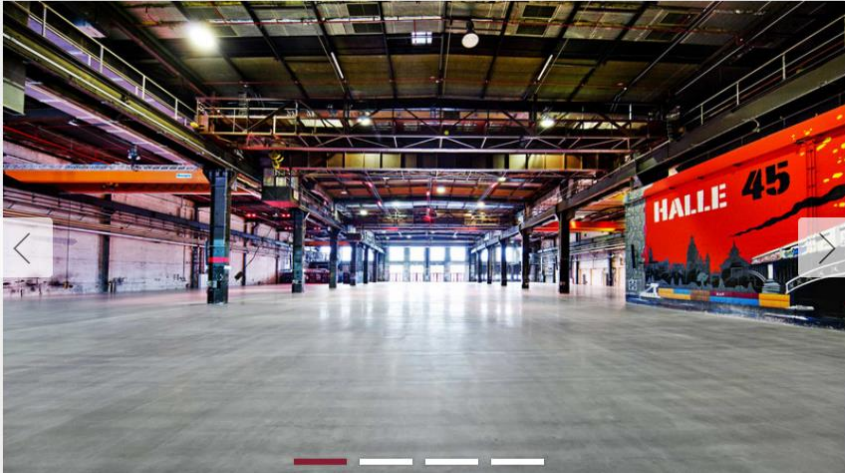
Der Schülerin wird die Teilnahme an folgenden MINT-Aktivitäten bescheinigt:

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“

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

GESCHÄFTSSTELLE | FÖRDERWETTBEWERB | ANGEBOTE | TERMINE



AKTUELLE INFORMATIONEN

Siegerehrung und Fachtagung MINT-Regionen 2020

Anlässlich des Förderwettbewerbs „MINT-Regionen“ veranstaltet die MINT-Geschäftsstelle eine Siegerehrung und Fachtagung mit Beteiligung von Bildungsministerin Dr. Stefanie Hubig, Wirtschaftsminister Dr. Volker Wissing und Wissenschaftsminister Prof. Dr. Konrad Wolf. Ein Key Note Vortrag von Prof. Dr. Kristina Reiss (TU München) sowie 4 spannende MINT-Fachforen runden das Programm ab.

Zur Anmeldung und weiteren Informationen

Vernetzungsangebot:

- MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz – Siegerehrung und Fachtagung, 9.11.2020, Halle 45, Mainz
Link: <https://mint.rlp.de/de/termine/09112020-siegerehrung-fachtagung-mint-regionen/>

Weitere Online-Seminare:

- Methodenkoffer für die Durchführung regionaler MINT-Projekte, 7.10.2020
- Basics der Fördermittelrecherche für MINT-Projekte, 21.01.2021
- Großspendenfundraising: Privatgönner, Stiftungen und Unternehmen, 09.03.2021

Anmeldung und weitere Informationen unter: <https://mint.rlp.de/de/termine/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontaktdaten:

Dipl.-Päd. Tim Thielen

Leiter der Geschäftsstelle
MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz
c/o Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion
Willy-Brandt-Platz 3
54290 Trier

Telefon: +49 651 9494-184

Telefax: +49 651 9494- 77184

tim.thielen@mint.rlp.de

Besuchen Sie uns auch gerne im Internet:
www.mint.rlp.de



Aktuelle Nachrichten

Mehr Mädchen und junge Frauen für MINT gewinnen - „MI(N)T machen erwünscht!“ – Broschüre zu gendersensiblen MINT-Projekten

Rheinland-Pfalz sucht wieder innovative MINT-Regionen – Wettbewerb startet heute
19.05.2020

Rheinland-Pfalz macht MINT. Neustadt und Nationalparkregion Hunsrück-Hochwald Plus als MINT-Regionen ausgezeichnet.