



MINIT

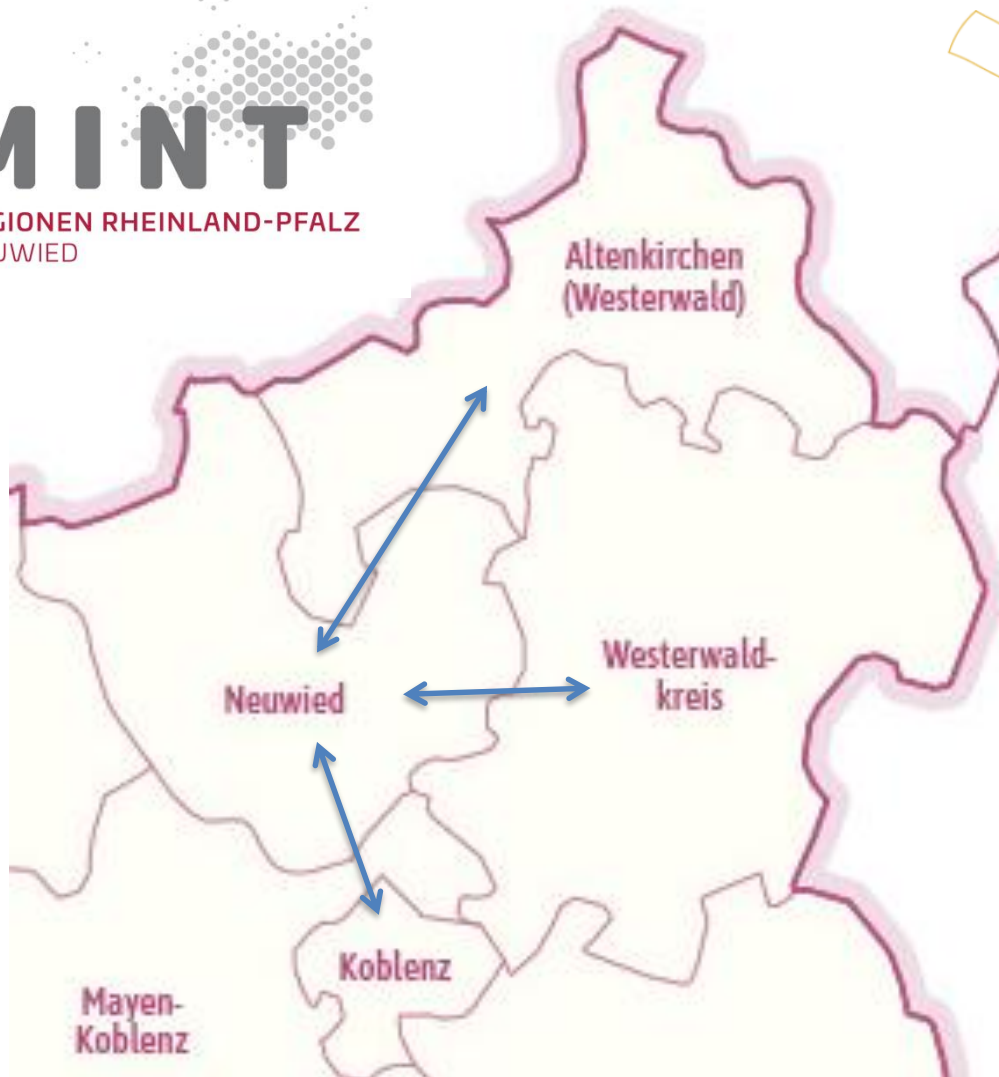
REGIONEN RHEINLAND-PFALZ NEUWIED

- (online) Netzwerkgespräch -
09.07.2021



MINT

REGIONEN RHEINLAND-PFALZ
NEUWIED



Übergeordnete Ziele

- Entfaltung des MINT-Interesses der Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen
- Installieren eines kooperativen MINT-Übergangsmagements
- Stärkung des Bildungs- und Wirtschaftsstandortes Neuwied und die Erhöhung der Standortattraktivität

Kreisverwaltung Neuwied



Netzwerke & Formate/ Gremien:

- MINT Bildungskonferenz
- **MINT Transfer Tagung**
- MINT AG: Kita/GS/FOES

- MINT AG: weiterführende/BBS Schulen, HS/Uni-Unternehmen

MINT-Projekte

- Entwicklung neuer und Skalierung vorhandener MINT-Fortbildungsangebote
- Digitalen MINT-Roadshows der außerschulischen Lernorte
- Online-Broschüre

- MINT- Wettbewerb für Grundschüler*innen
- **Girls-MINT-Workshops**
- MI(N)T-Mach Messe
- **Campustage**

Transparenz

- **MINT-Landkarte**
- **MINT-Newsletter Region Neuwied**
- Angebot zur Elterninformation für Eltern mit Migrationshintergrund & Elternratgeber MINT

- Bildungsberichterstattung (Kreis-Check MINT)

- **Werkstudent*in**



REGION MITTEL RheIN
Land der Möglichkeiten



MINT-Projekte

Girls-MINT-WS (seit 2021)

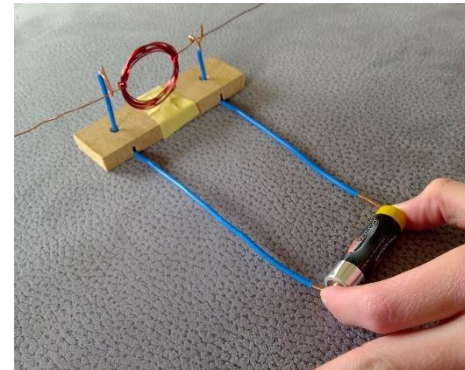
Die Workshops finden in den Ferien für Schülerinnen der 6. und 7. Klassen statt.

Durchgeführt werden die Girls-MINT-Workshops mit Kooperationspartner*innen der MINT-Region Neuwied.

Erste Workshops: „mint@home - For Girls Only“ mit Unterstützung des Ada-Lovelace-Projekts der Hochschule Koblenz (Pfingstferien 2021, vom 25.-27.05.2021)



Thema: Künstliche Intelligenz



Thema: Elektro-Antrieb



Thema: Rheologie



MINT-Projekte

Campustage (seit 2021)

Für Jugendliche (ab der 11. Klasse)
Vermittlung von einem differenzierten sowie realistischen Bild von der Vielfalt der (Ausbildungs- und) Studiengänge im MINT-Bereich und den damit verbundenen Karrieremöglichkeiten.



I. DIGITALER MINT-CAMPUSTAG am 30.06.2021

Am 30.06.2021 von 10:30-13:00 Uhr sind alle Schülerinnen und Schüler ab der 11. Klasse des Landkreises Neuwied zum ersten digitalen MINT-Tag am Campus Koblenz eingeladen.

Programm

- Vorstellung der Uni: digitaler Rundflug über und durch den Campus
- Präsentation der MINT-Studiengänge der Fachbereiche Naturwissenschaften/Mathematik und Informatik
- Interaktive Vorlesung mit Dr. Patrick Löffler:
Das unsichtbare Universum: Dunkle Materie im Kosmos
"Gemeinsam gehen wir den Fragen nach, wie man eigentlich was beobachtet, was unsichtbar ist und wie man sicher sein kann, dass dunkle Materie überhaupt existiert. In Freundschaftsgesprächen und Onlineumfragen können alle mit Rat und Hilfe erhalten Einblick in die Entstehung von neuen Theorien zur Beschreibung unserer Welt."



Interessierte Klassen können sich bis zum 11.06.2021 beim Bildungsbüro Neuwied anmelden (Laura Schaaf: laura.schaaf@kreis-neuwied.de). Die Veranstaltung wird über die Plattform BigBlueButton durchgeführt.

MINT-Transfertagung (seit 2021)

Für Kooperationspartner*innen der MINT-Region Neuwied und Koblenz. Der Fokus liegt auf der Vernetzung der Beteiligten mit dem zentralen Ziel, bestehende Erfahrungen und Projekttransfer auszutauschen und diesbezüglich Möglichkeiten und Grenzen kritisch zu diskutieren.



Das digitale MINT-Transfertreffen „R(h)ein in MINT – digital vernetzt“ findet am 12.07.2021 statt.



REGION MITTEL RHEIN
Land der Möglichkeiten



- **KiTec** (seit 2020)

Kinder entdecken Technik

Teilnehmende Schulen im Kreis Neuwied:

- Grundschule Gutenberg-Schule Dierdorf
- Grundschule Heddesdorfer Berg Neuwied
- Bürgermeister-Castenholtz-Schule Linz
- Grundschule Straßenhaus
- Zusätzlich: das Staatliche Studienseminar für das Lehramt an Grundschulen in Neuwied



Foto: Wissensfabrik/Couture Photographie



- **IT2School** (seit 2021)

Teilnehmende Schulen im Kreis Neuwied:

- Werner-Heisenberg-Gymnasium Neuwied
- Rhein-Wied-Gymnasium Neuwied
- Konrad-Adenauer Schule Asbach
- Carmen-Sylva-Schule Neuwied

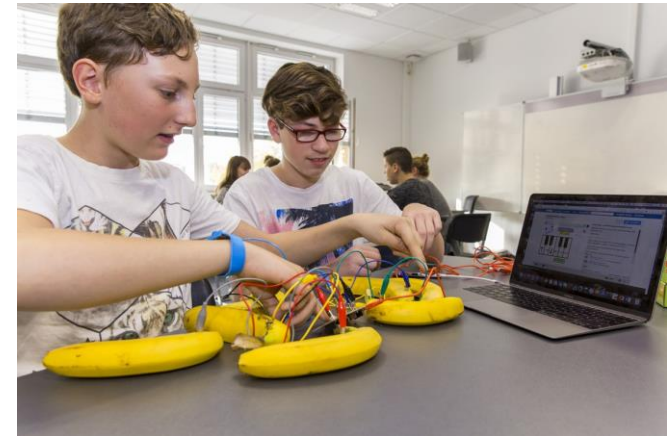


Foto: Wissensfabrik/Boehringer Ingelheim

Weitere MINT-Projekte

3D-Stifte in der Primarstufe (seit 2021)

Die Grundschule Asbach nutzt 3D-Stifte um mit ihren Schüler*innen dreidimensionale Objekte zu bauen und zu zeichnen.

Das Projekt wird neben der Verbandsgemeinde Asbach von der Konrad-Adenauer-Schule, dem Bildungsbüro Neuwied und der Universität in Koblenz begleitet.



„Ich bin ja wie die!“ Der Steinzeitmensch in mir (seit 2020)

Kulturelle Bildung gekoppelt mit MINT!



Weitere MINT-Projekte

#MINTschnuppern in Neuwied, Altenkirchen und Westerwald – wie geht MINT studieren – (ab 2021)

Die Hochschule Koblenz hat in Kooperation mit dem Ada-Lovelace-Projekt (ALP), dem Landkreis Neuwied, dem Bildungsbüro Neuwied sowie der Agentur für Arbeit Neuwied zwei innovative Bildungsangebote entwickelt. Unterstützt werden diese Projekte von den Kreisen Altenkirchen und Westerwaldkreis, Wir Westerwälder sowie den Wirtschaftsförderungsgesellschaften Neuwied, Altenkirchen und Westerwald.

- MINT-Schnuppern für Oberstufenschülerinnen
- MINT-Mentoring für Frauen mit Berufsabschluss und ohne Abitur



Weitere MINT-Projekte sind in Planung...



Vielen Dank!



Kreisverwaltung Neuwied

Ref. 2-21 Schulen, Weiterbildung und Sport
Wilhelm-Leuschner-Str. 9
56564 Neuwied

Ansprechpartnerin:

Andrea Oosterdyk

Tel.: 02631/803-161

andrea.oosterdyk@kreis-neuwied.de

Laura Silvia Schaaf

Tel.: 02631/803-195

laura.schaaf@kreis-neuwied.de