



# BILDUNGSBÜRO NEUWIED

Transparenz. Wissenstransfer. Vernetzung.



Online-Netzwerkgespräch MINT-Regionen:  
Ressourcen und Best-practise  
07.07.2022



## MINT-Projekte (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)

- **KiTec** (seit 2020)  
Kinder entdecken Technik  
Grundschulen und 1 Förderschule



- **IT2School** (seit 2021)  
Gemeinsam IT entdecken  
Weiterführende Schulen



Foto: Wissensfabrik/Couture  
Photographie

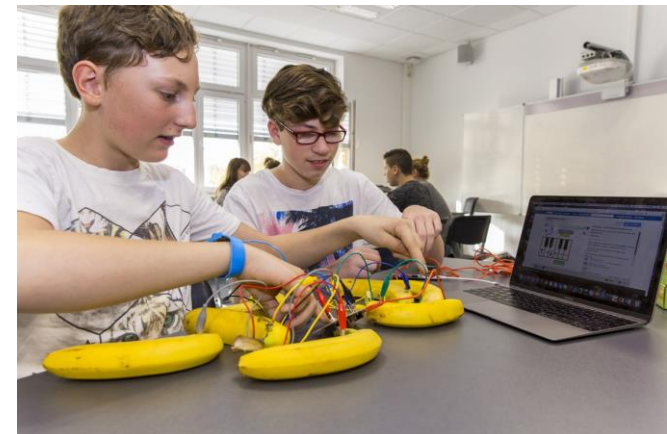


Foto: Wissensfabrik/Boehringer Ingelheim

### Hintergrund:

Das Programm MINT-Regionalpate ist eine Initiative des Ministeriums für Bildung im Rahmen der landesweiten MINT-Strategie. Das Programm wird in enger Kooperation mit der Wissensfabrik - Unternehmen für Deutschland e.V. und der KSB Stiftung entwickelt. Die landesweite Umsetzung des Programms wird neben den regionalen Paten unterstützt durch das Pädagogische Landesinstitut, die MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz und die kommunalen Medienzentren (weitere Informationen unter: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>).

Das Projekt wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds, des MFF/JIV und des MWWK.



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR FAMILIE,  
FRAUEN, JUGEND, INTEGRATION  
UND VERBRAUCHERSCHUTZ



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WISSENSCHAFT, WEITERBILDUNG  
UND KULTUR



Was ich will,  
das kann ich!

Ada  
Lovelace  
Projekt

RHEINLAND-PFÄLZISCHES  
KOMPETENZZENTRUM  
FÜR FRAUEN IN MINT

[www.ada-lovelace.de](http://www.ada-lovelace.de)

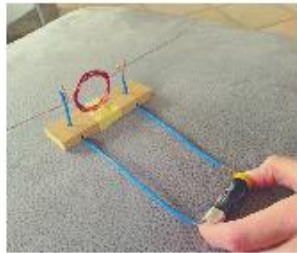


# Kreisverwaltung Neuwied

## MINT-Projekte (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)



## Girls-MINT-WS (seit 2021)



Themen: Künstliche Intelligenz,  
Elektro-Antrieb, Rheologie



Themen: MakeyMakey, Coden mit Calliope



Themen: Umweltschutz, Naturschutz,  
Klimaschutz



## Weitere MINT-Projekte

### **MINT-Angebote in den Regionen Neuwied, Westerwald und Altenkirchen – wie geht MINT studieren – (seit 2021)**

Kooperation: Hochschule Koblenz; Ada-Lovelace-Projekt; Agentur für Arbeit Neuwied; Kreise Neuwied, Altenkirchen, Westerwald; Wirtschaftsförderungen Neuwied, Altenkirchen, Westerwald; WIR-Westerwälder

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



Anmelden unter  
[hs-koblenz.de/alp](https://hs-koblenz.de/alp)

## MINT-Projekte (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)

## Vernetzung der Oberstufe an weiterführenden Schulen mit Hochschule/Universität: Campustage ab der 11.Klasse



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  
*"Gemensam 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 Freihandlungen erwecken und Dilemmata lösen können alle mit 10 Jahren und 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](mailto:laura.schaaf@kreis-neuwied.de)). Die Veranstaltung wird über die Plattform BigBlueButton durchgeführt.

In Kooperation mit der Hochschule Koblenz und der Universität in Koblenz.

Der erste digitale Campustag fand am 30.06.2021 in Kooperation mit der Universität in Koblenz statt.



## MINT-Projekte (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)

# MINT-Forscherpreis

(seit 2021)



Ein MINT-Wettbewerb für  
Grundschulen in Kooperation mit  
weiterführenden  
Schulen/berufsbildenden Schulen

Mit Unterstützung von der Stiftung  
„WIR FÜR HIER“ der Sparkasse  
Neuwied.

[Flyer](#)

[Bewerbungsbogen](#)