



Strukturaufbau zur Implementierung von MINT-Angeboten isb. der Mädchenförderung Im Rahmen der MINT-Region Landkreis Neuwied

MINT-Fachtag
11.10.2022



- Grundlagenforschung: Was ist bereits vorhanden
- Akteure/Stakeholder befragen: Was fehlt?
- Gemeinsame Ziele erarbeiten
- Externe Expertise einbinden, wie die von Universität und Hochschule
- Netzwerk aufbauen und erweitern
- Reflexion und Feedback von Partnern/innen regelmäßig einholen (Neuwied: Kerngruppe MINT und AG Bildung)

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



Ada-Lovelace-Projekt



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
FAMILIE, FRAUEN, KULTUR
UND INTEGRATION



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT
UND GESUNDHEIT



RHEINLAND-PFÄLZISCHES
KOMPETENZZENTRUM
FÜR FRAUEN IN MINT

Was ich will, das kann ich!

REGION MITTEL RheIN
Land der Möglichkeiten

Rheinland-Pfälzisches Kompetenzzentrum für Frauen in MINT

1997

gegründet

10

Standorte

9

Projekt-
verantwortliche

12

Projekt-
leiterinnen

>160

aktive Mentorinnen

>400

Veranstaltungen pro Jahr

>8000

erreichte Schülerinnen pro Jahr

Ada Countess of Lovelace (1815-1852)

- englische Mathematikerin
- schrieb das erste Computer-Programm weltweit
- Namensgeberin für das Projekt und Rollenvorbild für Frauen in MINT



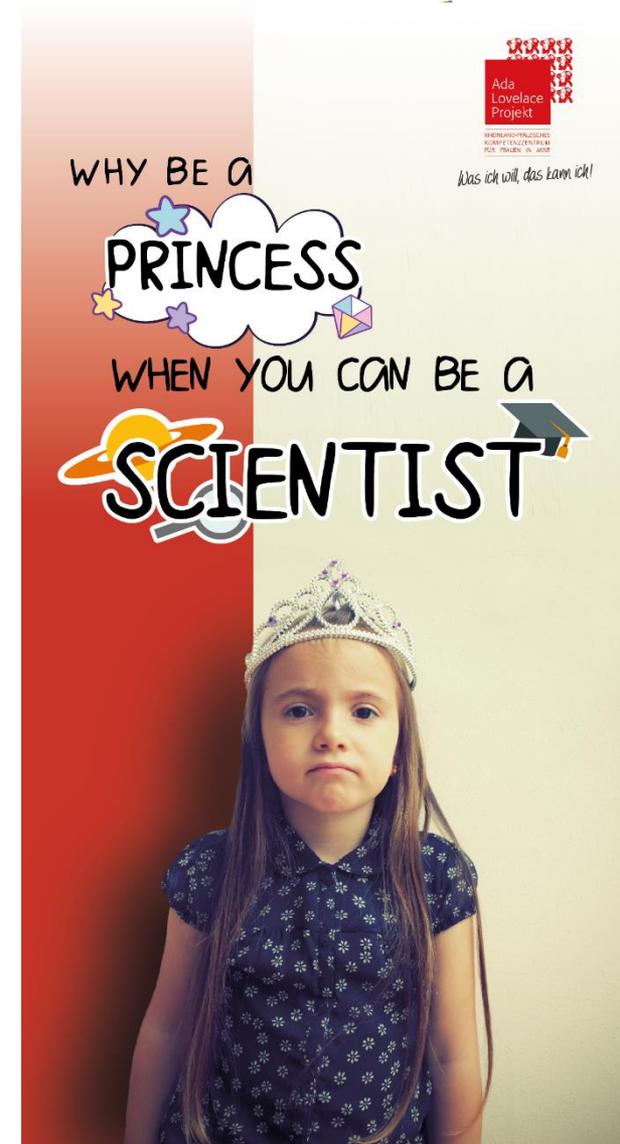
Was ich will, das kann ich!

Ziel des Projekts

Mädchen und Frauen für MINT-Studiengänge und Berufe

- motivieren
- unterstützen
- traditionelle Rollenbilder aufbrechen und das positive Image von MINT-Berufen stärken.

Mädchenförderung muss möglichst früh einsetzen, um einen Effekt auf die spätere Berufsorientierung zu erreichen



Angebote für Schülerinnen ab der 4. Klasse

MINT-Projekttag an Schulen und an der Hochschule

- MINT-Praxistage, Ferienkurse, ein- und mehrtägig
- Schnupperstudium #MINT-Schnuppern
- MINT-Mentoring (online)
- Berufsinfo-Messen



Unsere Online-Angebote

- Online-Workshops z.B. Schul-AGs und Ferienkurse, KinderUni, Girls'Day
- Schnupperstudium #MINT-Schnuppern
- MINT-Mentoring-Beratung (online)
- Berufsinfo-Messen
- Gemeinsamer Virtueller Studien-Info-Tag aller Standorte in RLP
- Youtube Channels „Ada experimentiert“ und „Ada programmiert“
- Instagram – Informationen zu Studiengängen an rheinland-pfälzischen ALP-Standorten, MINT-Themen z.B. unter [alp_koblenz_remagen](#)



Girls-MINT-Workshops



#MINTSchnuppern für Oberstufenschülerinnen



#MINT-Mentoring für mit beruflich qualifizierte Frauen ohne Abitur



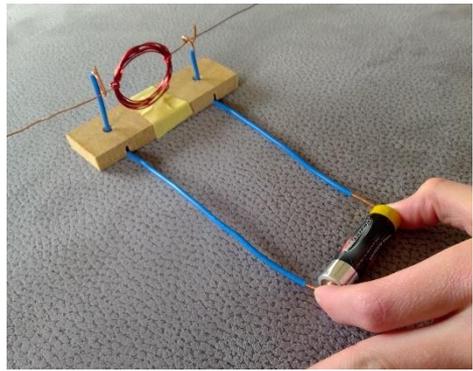
Girls-MINT-Workshops

- Mädchen der 6. + 7. Klasse
- Organisation durch Kooperationspartner*innen der MINT-Region Neuwied (ALP, außerschulische Lernorte, Frauenbegegnungsstätte usw.)
- „mint@home - For Girls Only“ mit Unterstützung des Ada-Lovelace-Projekts der Hochschule Koblenz RheinMoselCampus (RMC) (Pfingstferien 2021)
- „MINT 4 Girls – Coden mit Calliope“ mit Unterstützung des Ada-Lovelace-Projekts der Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus Remagen (Sommerferien 2021)
- „MINT 4 Girls – Coden mit Calliope“ mit Unterstützung des Ada-Lovelace-Projekts der Hochschule Koblenz – RMC+RAC (Osterferien 2022)
- MINT-AG Forscherklasse IGS Johanna Löwenherz Neuwied mit Abschluss am RheinMoselCampus (Mai/Juni 2022)





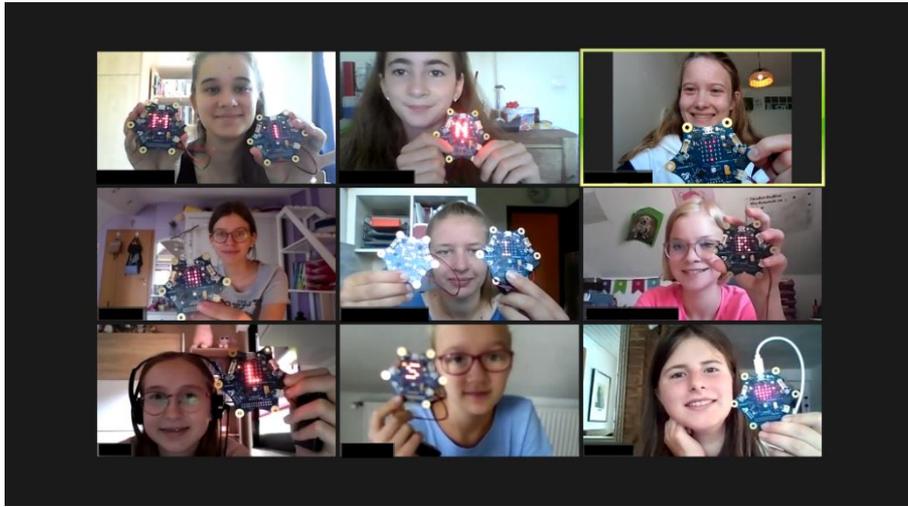
Thema: Künstliche Intelligenz



Thema: Elektro-Antrieb



Thema: Rheologie



Thema: Calliope



Ada
Lovelace
Projekt

RHEINLAND-PFÄLZISCHES
KOMPETENZZENTRUM
FÜR FRAUEN IN MINT



#MINTschnuppern in Neuwied, Altenkirchen und Westerwald für Oberstufenschülerinnen

Zielgruppen:

- #MINTSchnuppern für Oberstufenschülerinnen
- #MINT-Mentoring für beruflich qualifizierte Frauen ohne Abitur

Ausgangslage:

- Alle 3 Hochschul-Standorte sind für die Altersklasse schwer bis gar nicht zu erreichen
- Vorbehalte gegen MINT-Studienfächer oder -Ausbildungen – unter anderem mangelt es ihnen an weiblichen Vorbildern
- Überforderung und fehlendes Vorwissen

– wie geht MINT studieren –



#MINTSchnuppern für Oberstufenschülerinnen



#MINT-Mentoring für Frauen mit Berufsabschluss und ohne Abitur



Fragen zur anschließenden Diskussion

- Wo steht Ihre Kommune?
- Welche „FemalePower“-Projekte existieren in Ihren Regionen?
- Ist ein Transfer aus den Projekten und Initiativen des Vortrags in den Alltag Ihrer Schule oder anderer Organisationen denkbar?
- Welche Rahmenbedingungen müssten dafür gegeben sein?



Wenn Sie Bürgermeister*in wären, was würden Sie im Bereich Chancengleichheit in Ihrer Region noch entwickeln?



Vielen Dank!

Kreisverwaltung Neuwied

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

Hochschule Koblenz

RheinMoselCampus/WesterWaldCampus
Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz

Ansprechpartnerin:

Andrea Oosterdyk
Tel.: 02631/803-195
Andrea.Oosterdyk@Kreis-Neuwied.de

Ada-Lovelace-Projekt

Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. (FH) Ilona von Oppeln
Tel.: 0261/9528560
vonoppeln@hs-koblenz.de

Das Rheinland-Pfälzische Ada-Lovelace-Projekt wird durch das Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration und das Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit sowie dem Europäischen Sozialfonds Plus gefördert. Mehr Informationen unter www.ada-lovelace.de und www.hs-koblenz.de/alp