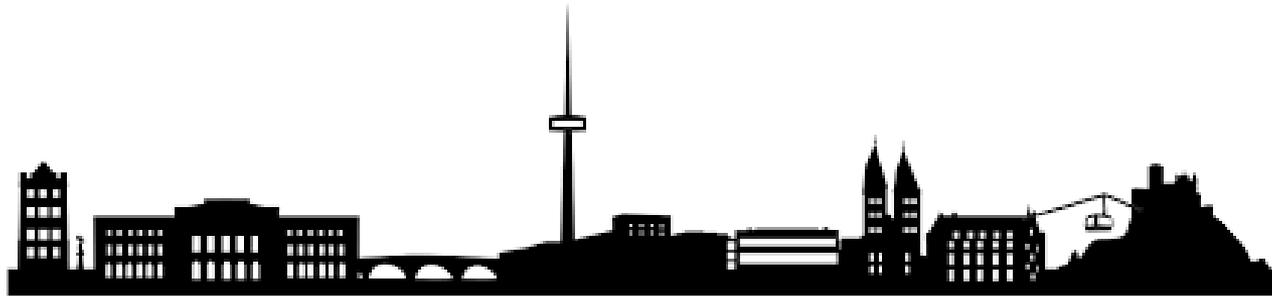




MINT-Region Koblenz

Interkommunale Kooperation und Förderung von Mädchen / jungen Frauen in den MINT-Regionen Neuwied und Koblenz mit dem Hochschulstandort Koblenz



15.11.2021

Sebastian Mooz





**Transfer-Treffen
„R(h)ein in MINT – digital vernetzt“**



MINT- TRANSFERTREFFEN

MINT-REGIONEN
NEUWIED UND KOBLENZ

20 21



PROGRAMM 2021



12.07.2021 / 14:00-16:00 UHR /
DIGITALES TREFFEN



MINT
REGIONEN RHEINLAND-PFALZ
NEUWIED

KOBLENZ
VERBINDET.

MINT
REGIONEN RHEINLAND-PFALZ
KOBLENZ

Begrüßung

Fr. PD Dr. Theis-Scholz
1. KB, Hr. Mahlert

“MINT-Bildung in kommunaler Verantwortung“

Fr. Dr. Wolf
Transferagentur RLP-SL

“MINT-Regionen - Vernetzung schafft neue Perspektiven“

Hr. Thielen
MINT-Geschäftsstelle RLP

“MINT - Mädels fit for future“

Schwester Christamaria
Schönstatt

FORUM 1: “Das MINT-Tandem als Baustein der praktischen Berufsinformation für Schülerinnen“

Fr. Sandforth
Universität Koblenz-Landau

FORUM 2: “Bauen und Konstruieren mit KiTec im Sachunterricht in der Grundschule“

Fr. Probst
Pädagogisches Landesinstitut
Rheinland-Pfalz

FORUM 3: “Hacking Julius Cäsar – Mit IT2School die digitale Welt entdecken“

Hr. Riefling
Wissensfabrik - Unternehmen für
Deutschland e.V.

FORUM 4: “3D Druck in der Grundschule: Über den Einsatz von 3D Stiften in der Primarstufe“

Hr. Napp
Grundschule Asbach

“Bildungsmonitoring und MINT- Bildung - Chancen einer datenbasierten Strategieentwicklung“

Hr. Dohms
Bildungsmonitoring Koblenz

Abschluss





Was ich will, das kann ich!



Das MINT-Tandem - praktische Berufsinformation für Schülerinnen

The poster features a central illustration of a red tandem bicycle. At the top left, it includes logos for 'cbs carl benz schule BBS Technik Koblenz', 'Ada Lovelace Projekt', and 'KOBLENZ VERBINDET. Bildungsbüro Koblenz'. The slogan 'Was ich will, das kann ich!' is written in a script font. The main title 'MINT Tandem' is prominently displayed in large, bold letters, with 'Praktikum für Schülerinnen' underneath. At the bottom, a row of logos includes the 'EUROPÄISCHE UNION Europäischer Sozialfonds', 'EUROPÄISCHER SOZIALFONDS', 'RheinlandPfalz' (Ministerium für Bildung, Frauen, Jugend, Information und Verbraucherschutz), 'RheinlandPfalz' (Ministerium für Wirtschaft, Weiterbildung und Kultur), 'UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU', and 'MINT REGIONEN RHEINLAND-PFALZ KOBLENZ'.





Was ich will, das kann ich!



- Schülerinnen absolvieren ihr Betriebspraktikum (meist 8. oder 9. Klasse) allein oder mit einer Freundin in einem MINT-Beruf
- zur Seite steht eine weibliche Auszubildende des Lehrberufes und fungiert als Mentorin und Unterstützerin
- Die Teilnehmerinnen verbringen einen Unterrichtstag an der Carl Benz Schule Koblenz und erhalten ein Kompetenz- und Bewerbungstraining (Ada-Lovelace-Projekt)
- Die Teilnehmerinnen müssen den Betrieb und die Mentorin nicht selbst suchen, das Matching wird von der CBS und dem ALP übernommen
- Die Stadt Koblenz übernimmt die Anwerbung der Schulen als Projektpartner

Warum MINT-Tandem?



- Frauen sind in MINT-Berufen, vor allem in nichtakademischen, technischen und handwerklichen Berufen, immer noch unterrepräsentiert
- Das liegt einerseits an negativer Selbstattribution (MINT = viel Arbeitsaufwand, nicht mein Talent, nicht weiblich, hat zu viel mit Mathe zu tun... usw.) und andererseits oft schlicht an Unwissen über diese Berufe
- Mädchen fehlen oft positive Vorbilder, daher arbeiten wir mit Mentorinnen. Wenn junge Frauen, die selbst in einem MINT-Beruf arbeiten oder einen solchen studieren, von ihren Erfahrungen und ihren Fähigkeiten berichten, wirkt das auf Schülerinnen motivierend



Erfahrungen/Wirksamkeit aus der bisherigen Zusammenarbeit mit dem Ada-Lovelace-Projekt

- Abbau von Vorurteilen und Ängsten gegenüber MINT-Berufen
- Durch die Praxis wird ein Berufsfeld erfahrbar und gewinnt an plastischem Wert, das kann Theorie nicht leisten oder ersetzen Vermittlung von Kontakten in Betriebe, zur Berufsschule, Hochschule, Universität und zu den Kammern
- Signifikante Erhöhung des Studentinnenanteils in MINT-Fächern an Hochschule und Universität
- In jedem Jahr werden Ausbildungsverträge zwischen ehem. Teilnehmerinnen der Schnupperausbildung und Kooperationsbetrieben abgeschlossen
- Stärkung des Selbstbewusstseins junger Frauen und Vertrauen in eigene Fähigkeiten

MINT-TANDEM PRAKTIKUM

- ➔ Kooperation mit dem Ada-Lovelace-Projekt, der Carl-Benz-Schule und Unternehmen in Koblenz und der Region
- ➔ Gezielt junge Frauen und Mädchen für MINT begeistern
- ➔ MINT-Praktika mit Mentorin, um kompetente Berufsorientierung zu ermöglichen



The poster features a red tandem bicycle on a red background. At the top left, logos for 'cbs carl benz schule BBS Technik Koblenz', 'Ada Lovelace Projekt', and 'KOBLENZ VERBINDET. Bildungsbüro Koblenz' are displayed. The main title 'MINT Tandem' is in large black font, with 'Praktikum für Schülerinnen' below it. At the bottom, logos for the 'EUROPÄISCHE UNION', 'EUROPÄISCHER SOZIALFONDS', 'Rheinland-Pfalz' (two instances), 'UNIVERSITÄT KOBLENZ-LANDAU', and 'MINT REGIONEN RHEINLAND-PFALZ' are shown.

Vielen Dank !



Bei Fragen oder Rückmeldungen:
Sebastian Mooz
sebastian.mooz@stadt.koblenz.de
0261/ 129 1913

