

MakerSpace
Mayen-Koblenz

MakerSpace Mayen-Koblenz

www.makerspace-myk.de

Goethe Atrium, Untere Vallendarer Straße 22,
Bendorf

Öffnungszeiten:

montags - freitags 12.00 bis 19.00 Uhr,
samstags nach Absprache



Gefördert durch:



KFW

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

MakerSpace Mayen-Koblenz gGmbH

- außerschulischer Lernort in Bendorf, Kreis MYK
- gemeinnützige GmbH als Trägergesellschaft
- generationenübergreifende Besuchende (Kinder, Jugendliche, Studenten, Familien, Senioren)
- 3 festangestellte Mitarbeitenden, freie Fachkräfte und Ehrenamtliche
- 250m² Werkstatt (Holz und Metall, Robotik, Lasercutter, 3D-Drucker und Scanner, Plotter, Fischertechnik, Nähmaschinen, naturwiss. Experimente)
- tägliche freie Forschungszeit von 12.00 bis 19.00 Uhr, ohne Anmeldung und kostenfrei für alle
- Ferienprogramme und Kurse zu div. Themen



Goethe-Realschule plus Koblenz

- Stadtteil Lützel angrenzend an den Stadtteil Neuendorf
- überdurchschnittlich hohe Betroffenheitsquote in den Bereichen Arbeitslosigkeit und Grundsicherung sowie Migrationsanteil
- 397 Kinder und Jugendliche, 87% in Ganztagsklassen, 33 verschiedene Nationen
- DaZ-Kurse zum Erlernen der deutschen Sprache sowie Herkunftssprachenunterricht für Arabisch, Türkisch, Bulgarisch und Russisch
- 2018: Kulturschule im Rahmen des Programms Generation K – Kultur trifft Schule
- 2020: S4 Schule stärken – starke Schule
- 2022: Schule der Zukunft
- 2024: Startchancenschule
- MINT-Angebot: offene GestaltBAR seit 5 Jahren, klassen- und themenübergreifend



WARUM und WAS SOLL DAS?

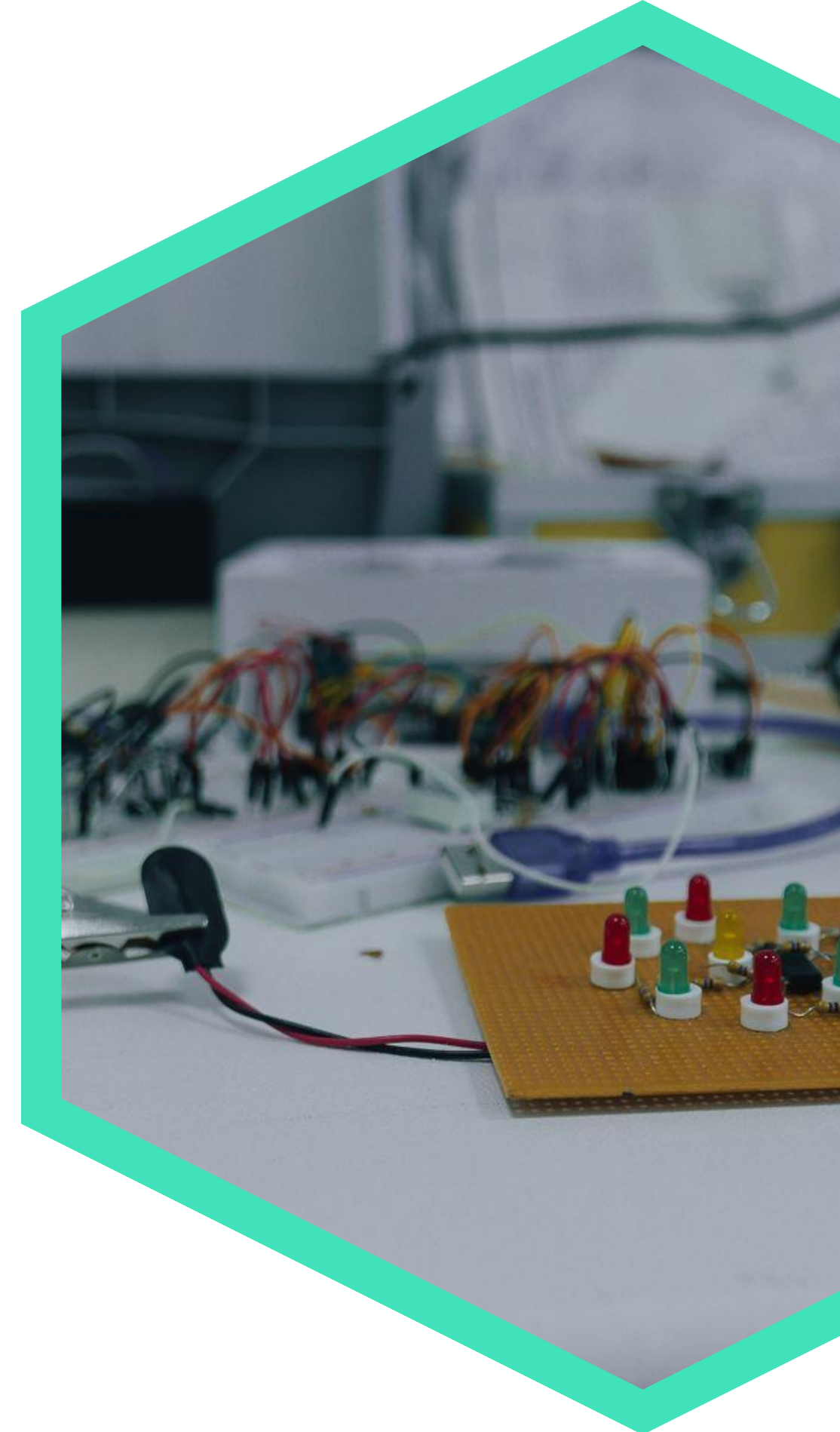
MINT-Fachkräftemangel und Chancen einer außer-schulischen Kooperation

- Frühe Kontakte mit berufstypischen Erfahrungen sind erfolgsversprechender und kostengünstiger → wir bringen Praxis in die Schule
 - Handwerkliches Arbeiten in den Familien wird weniger gelebt als früher → wir bringen DIY-Themen in die Schule und haben die entsprechenden Maschinen und Werkzeuge
 - Digitale Erfahrungen brauchen praktisches Erleben und kein Google-Wissen → wir kennen opensource Plattformen und haben die entsprechende Ausstattung
 - Generationenübergreifende Begegnungsorte schaffen Verständnis füreinander und Wissenstransfer untereinander → wir haben ein Team an Spezialisten für fast alle Fragestellungen
 - Wichtige berufliche Basisqualifikationen können wir fördern, fordern und bescheinigen: zuverlässig-eigenständig-sorgfältig-teamfähig
 - Wir holen in der Schule ab und zeigen Wege aus der Schule heraus
- Aus Schule wird Freizeitvergnügen und daraus wird die Lust auf mehr!**



Beispiel: Unterstützung Projektunterricht Goethe-Realschule plus, Koblenz

- wöchentlich, 2 Tage, 2-4 Stunden
- Hilfe zur Selbsthilfe
- Nutzung unserer Werkzeuge und Maschinen
- 2 Fachkräfte, ggf. wechselnd nach Bedarf
- Finanzierung: Dienstleistungsvertrag oder Kooperationsvertrag ohne Rahmenvereinbarung (Vertragsvordrucke im GTS-Portal)



Konkrete Schüler*innenarbeiten in 2024

- Smart Home
- Bau einer Drohne
- 3D Druck (Handyhüllen, Cosplay Zubehör,...)
- kl. NaWi-Experimente
- Sensortechnik
- Robotik
- Bau eines Schachbretts (Holz, Lasercutter)
- Sitzbank

... aber auch iPad-Ausgabe, kopieren, drucken, scannen, Materialbeschaffung, Unterstützung bei Recherchen, Empfehlung von Apps und Programmen, individuelle Beratung,...



MakerSpace
Mayen-Koblenz

Wir freuen uns auf
Ihre Fragen

