

MINT-Projekt – Informationsschreiben

Auch im 21. Jahrhundert ist es leider immer noch so, dass in den zukunftsweisenden Berufsfeldern **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik** eine hohe Diskrepanz zwischen Frauen und Männern im Bereich der Anstellungen aufzufinden ist.

Es ist dringend notwendig, dass Mädchen und Frauen einen gleichberechtigten Platz in Wissenschaft, Forschung und Innovation haben und so an der aktiven Gestaltung unserer Zukunft teilhaben. Deswegen möchten wir in unserer Schule die Gelegenheit ergreifen, Mädchen für die **MINT-Welt zu begeistern**, ihr **Selbstvertrauen zu stärken**, um neues Interesse für MINT in der nächsten Generation junger Mädchen und Frauen zu wecken.

„Wir müssen für die Zukunft Vorbauern, veraltete Rollenbilder und Stereotype aufbrechen und deutliche Signale setzen. Dabei geht es auch darum den Mädchen die spannenden und zukunftsorientierten Berufsmöglichkeiten im technischen Bereich näherzubringen“ Arbeits- und Wirtschaftsminister Martin Kocher
anlässlich der Kick-Off Veranstaltung zur MINT-Girls Challenge 2022.

In dem von Mag. Rottensteiner und Mag. Utz angebotenen Projekt soll an das Kredo von Arbeits- und Wirtschaftsminister Mag. Dr. Martin Kocher angeschlossen werden, um **junge, weibliche Talente am Gymnasium Gmünd zu fördern**. Im Rahmen des Projekts soll gemeinsam an Lösungsstrategien moderner Herausforderungen bzw. allgegenwärtiger Fragestellungen (Stadtplanung, Klimapolitik, Pflanzenwachstum) geforscht & getüftelt werden. Dabei sind möglichen Lösungsansätzen, kreativen Forschungswegen und innovativen Alternativen keine Grenzen gesetzt. Unterstützt von den Lehrkräften können Mädchen eine Leidenschaft für Mathematik, Information, Technik und Naturwissenschaften aufbauen und eine Vielfalt an unterschiedlichen Kompetenzen erwerben, welche später auch im Alltag von großem Nutzen sein werden. Das Projekt soll den Mädchen auch das nötige Selbstvertrauen geben, sich in diesem Bereich behaupten zu können. Spielerisch dürfen die Teilnehmerinnen unterschiedlichste Materialien sowie Konzepte planen, erstellen, erproben und anpassen, um in die Welt der Naturwissenschaften frei von Prüfungszwängen & Lehrplänen einzutauchen.

Durch die gezielt für die **MINT-Girls Challenge** (<https://www.mintgirlschallenge.at/maedchen-von-10-bis-14-jahre/>) ausgewählten weiblichen MINT-Lehrkräfte können die Grenzen von Kreativität, Design, Forschung und Experimentieren neu erlebt und neu gedacht werden, um anschließend die Ergebnisse bei der diesjährigen MINT-Girls Challenge des Landes Österreichs einzureichen.

Ablauf und Termine: Der Projektunterricht umfasst **10 Unterrichtseinheiten**, welche geblockt an folgenden Vormittagen bzw. Nachmittagen abgehalten werden:

- **1. Termin: 26.01.2023 (DO, 4. – 6. Stunde)**
- **2. Termin: 02.02.2023 (DO, 4. – 6. Stunde)**
- **3. Termin: 15.02.2023 (MI, 8. – 9. Stunde)**
- **4. Termin: 22.02.2023 (MI, 8. – 9. Stunde)**

Falls Sie Ihre Tochter für die MINT-Girls Challenge **anmelden** möchten, so füllen Sie bitte folgenden Abschnitt aus und Ihr Kind kann diesen **bis 20.01.2023 im SEKRETARIAT** abgeben.

Anmeldung:

Ich melde meine Tochter, _____ (Klasse: _____),
für das MINT-Projekt 2023 an.

Datum und Unterschrift einer/eines Erziehungsberechtigten