

BESCHREIBUNG WORKSHOPS GIRLS DAY JUNIOR Donnerstag, 27. März 2025

Verantwortliche: Magdalena Weidinger, MEd.

Beginn: ca. 8:15 Uhr **Ende:** ca. 12:00 Uhr **Treffpunkt:** Aula der Schule **Max. Teilnahme:** 60

Adresse: Hannes-Schrattenecker Straße 1, 4770 Andorf

Workshop 1

Holzverarbeitung: Wir werden sägen, bohren und schleifen, um die Grundplatte für einen Stifthalter zu produzieren.

Workshop 2

Kunststoffverarbeitung: Wir werden Kunststoffe erwärmen, biegen und schleifen, um einen weiteren Teil des Stiftehalters zu produzieren. Außerdem verschiedene Arten von Kunststoffen kennenlernen.

Workshop 3

Chemielabor: Wir werden chemische Untersuchungen von verschiedenen Stoffen durchführen. Dabei unterschiedliche Utensilien kennenlernen, die es in unserem Chemielabor für die Untersuchung von Materialien gibt. Es wird dampfen, zischen und brodeln.

Workshop 4

NAWI: Wir werden physikalische Phänomene der Naturwissenschaften (NAWI) kennenlernen. Experimente selbst durchführen und physikalischen Gegebenheiten so auf den Grund gehen.

Hinweis:

Geplant wäre unsererseits eine Einteilung in Kleingruppen, sodass jede Gruppe drei bis vier unserer Workshops besucht, jeweils mit einer Dauer von ca. 40 Minuten. Im Vordergrund steht das spielerische Ausprobieren und Kennenlernen unserer Werkzeuge und Maschinen und das Hineinschnuppern in die Technik.

- Bitte eine Jause mitnehmen. Beim Schulbuffet können sich die SchülerInnen den ganzen Vormittag über auch eine Jause und Getränke kaufen.
- Bekleidung: festes Schuhwerk und zweckmäßige Kleidung.