

# Science School RG

REALGYMNASIUM





# Science School RG Langform

Die innovative Science School bietet Schüler\*innen mit einem besonderen Interesse für Naturwissenschaften vielfältige Möglichkeiten, sich in den Bereichen Natur und Technik zu spezialisieren.

## Was bietet der Schultyp?

In der Unterstufe:

- Werken
- Geometrisches Zeichnen in der 3. und 4. Klasse
- naturwissenschaftliches Labor in der 3. und 4. Klasse
- projektbezogener Unterricht
- Vorbereitung auf die Oberstufe und die Schwerpunkte der Science School

In der Oberstufe:

- vier Jahre AHS-Ausbildung mit einem Schwerpunkt in Naturwissenschaften und Technik
- Möglichkeit ab der 6. Klasse aus drei verschiedenen praxisorientierten Schwerpunkten zu wählen:

### **1. Mensch und Umwelt:**

Inhalt: Medizin, Makro- und Mikrobiologie, Umweltschutz, Chemie

Praxisteil: Laborarbeit

### **2. Planen, Bauen und Robotik:**

Inhalt: Werken, Robotik, Informatik, Darstellende Geometrie

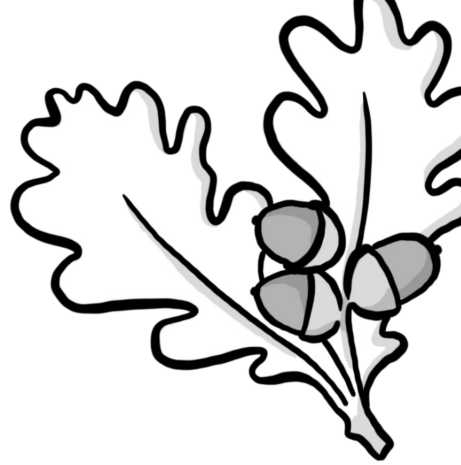
Praxisteil: Werkstatt und Programmieren am Computer

### **3. Erde und Kosmos:**

Inhalt: Astronomie, Erdwissenschaften, Meteorologie und Klimaschutz, Physik

Praxisteil: Exkursionen (auch mehrtägig!)

- Möglichkeit ab der 5. Klasse aus drei verschiedenen Fremdsprachen zu wählen: Latein, Französisch oder Italienisch
- Möglichkeit der schriftlichen Matura auch in den Fächern Biologie und Physik



## Was bringen die Schüler\*innen mit?

Interesse und Freude an den angebotenen Inhalten unserer Module. Hohe Lernbereitschaft und den Willen, die notwendigen Anforderungen zu erfüllen, um innerhalb von vier Oberstufenjahren – im Gegensatz zu einer fünfjährigen HTL-Ausbildung – die Matura erfolgreich abzuschließen.

Je nach gewähltem Modul:

- Interesse an neuen Technologien wie z.B. Robotik
- Freude am kreativen Werken
- Leidenschaft, Dinge selbst herzustellen und zu bauen
- Bedürfnis, Menschen zu helfen
- Wunsch, die Umwelt zu schützen
- Faszination für das Weltall
- Freude an Bewegung in der freien Natur

## Worauf bereitet der Schultyp die Schüler\*innen vor?

Die im praktischen Teil der Science School erworbenen Kompetenzen bereiten vor allem auf weiterführende Ausbildungen im naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Bereich vor. Zusätzlich erwerben unsere Schüler\*innen ein breites Allgemeinwissen, das die Basis eines jeden Studiums bildet.

Ansprechperson: Mag.<sup>a</sup> Sandra Sudhop



Neugierig auf mehr?  
Hier geht es zu unserer Website:



GYMNASIUM  
am Augarten

Karajangasse 14, 1200 Wien - [office@gymnasium-am-augarten.at](mailto:office@gymnasium-am-augarten.at)  
Telefon: +43 (0) 1 330 31 41 21 / Fax: +43 (0) 1 330 31 41 40

[WWW.GYMNASIUM-AM-AUGARTEN.AT](http://WWW.GYMNASIUM-AM-AUGARTEN.AT)

Wir schauen auf die Umwelt und drucken auf umweltfreundlichem Recyclingpapier.