UNSERE UNTERSTUFE ab der 5.Schulstufe

Neben einer fundierten realgymnasiastischen Ausbildung, welche den Fokus auf naturwissenschaftliche Inhalte legt, ist uns ein gutes Sozialgefüge besonders wichtig. Daher fördern wir in eigenen Stunden das soziale Lernen.

Ab der zweiten Klassen bieten wir folgende Schwerpunkte an:

NATURWISSENSCHAFTEN (N)
Wir sprechen Schüler*innen an,

- die sich für NAWI interessieren,
- die gerne nach kreativen Lösungen suchen,
- die sich für naturwissenschaftliche Experimente interessieren und diese dann auch präsentieren.

MEDIEN (M)
Wir sprechen Schüler*innen an,

- die Animationen, Filme und Podcasts gestalten möchten,
- die gerne fotografieren und Freude an der Bildbearbeitung haben,
- die bereit sind, an nationalen Medienprojekten teilzunehmen,
- die gerne in Gruppen arbeiten.

Schulstufe	**5**	**6**	**7**	**8**	**Summe**
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	4	4	4	3	15
Englisch	4	4	3	3	14
Geschichte und PB		2	2	2	6
Geografie und WB	2	1	2	2	7
Mathematik	4	4	3	4	15
Geometrie			2		2
Biologie und UB	2	2	1	2	7
Chemie				2	2
Physik		1	2	2	5
Technik und Design	2	2	2	2	8
Musik	2	2	2	1	7
Kunst und Gestaltung	2	1	2	2	7
Bewegung und Sport	4	4	3	3	14
Schwerpunkt N/M		**1**	**1**	**1**	**3**
Digit. Grundbildung	1	1	1	1	4
Wochenstunden	**29**	**31**	**32**	**32**	**124**

NATURWISSENSCHAFTEN & MEDIEN

UNSERE UNTERSTUFE ab der 5.Schulstufe

Wir sprechen Schüler*innen an,

- die Coding erlernen möchten oder bereits Erfahrungen mit Coding haben
- die digitale Medien nicht nur konsumieren, sondern diese auch gestalten wollen
- die Lust haben, ihre Kreativität beim Programmieren auszuleben

Das Unterrichtsfach Coding wird geblockt unterrichtet, somit ist projektorientierter Unterricht möglich.

Regelmäßige Exkursionen zu unseren Kooperationspartnern Tabakfabrik, Grand Garage und Ars Electronica Center bilden die Grundlage für ein Learning by Doing.

Im Coding-Unterricht wird mit einer Blockprogrammiersprache begonnen, um rasch und einfach die Grundkonzepte zu veranschaulichen. Darauf aufbauend wird mit textbasierten Programmiersprachen gearbeitet. Die Zusammenarbeit im Team wird durch regelmäßige Projektarbeit gefördert.

Digitale Grundbildung wird als eigenständiges Unterrichtsfach angeboten.

Schulstufe	**5**	**6**	**7**	**8**	**Summe**
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	4	4	4	3	15
Englisch	4	3	3	3	13
Kommunikation		**1**			**1**
Geschichte und PB		1	2	2	5
Geografie und WB	2	1	2	2	7
Mathematik	4	4	3	4	15
Geometrie			2		2
Biologie und UB	2	1	1	2	6
Chemie				2	2
Physik		2	1	2	5
Natur und Technik		**1**	**1**	**1**	**3**
Technik und Design	2	2	2		6
Musik	2	2	1	1	6
Kunst und Gestaltung	2	2	1	2	7
Bewegung und Sport	4	3	3	3	13
Digit. Grundbildung	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**
Coding	**2**	**1**	**1**		**4**
Physical Computing			**1**	**1**	**2**
Wochenstunden	**31**	**31**	**31**	**31**	**124**

ROBOTIK UND DIGITALISIERUNG