

Network

Realgymnasium mit Computerunterstützung und Notebookklassen in der Oberstufe



4

1/2019

Ziele von Network

Ergänzend und vertiefend zu einer fundierten Allgemeinbildung

- Den Unterricht in Mathematik/ Geometrisches Zeichnen ab der 1. Klasse durch verstärkten Computereinsatz an die Erfordernisse des Informations- und Medienzeitalters anpassen
- Die Zusammenarbeit mit möglichst vielen anderen Fächern fördern
- eLearning in vielen Gegenständen verstärkt einsetzen, ab der Oberstufe mit Einsatz des Notebooks
- Geeignete Software im Unterricht nutzen
- Die vielfältigen Möglichkeiten von internen (Intranet) und weltweiten Netzen (Internet) und von vorhandener Software nutzen
- Im Gegenstand Informatik (5. – 8. Klasse) eine praxisbezogene IT-Ausbildung vermitteln
- Durch mathematische-naturwissenschaftliche-informationstechnologische Schwerpunktbildung die Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium an Fachhochschulen und Universitäten sicherstellen
- (Hoch)begabte SchülerInnen besonders fördern



Struktur und Organisation von Network

- Bereits ab der 1. Klasse werden der Computer und geeignete Software in vielen Bereichen des Unterrichts, vor allem in Mathematik, eingesetzt.
- Die beiden Gegenstände Mathematik und Geometrisches Zeichnen (GZ) werden ab der 1. Klasse als gemeinsames Fach geführt.
- Erwerb von Grundkenntnissen im Fach IKT (Informations- und Kommunikationstechnologien) in der 1. Klasse. (= digitale Grundbildung)
- Alle NetworkschülerInnen belegen bereits im 1. Semester der 1. Klasse einen Computerschreib-Intensivkurs, um rasch und sicher mit der Tastatur umgehen zu können.
- Drei bestens ausgestattete EDV-Räume und ein leistungsfähiges Schulnetzwerk bilden die Voraussetzung für den raschen Einsatz des Computers im Unterricht.
- 12 frei zugängliche Computer-Arbeitsplätze für alle SchülerInnen fördern den unkomplizierten Umgang mit der EDV (Freistunden, TABE, Nachmittagsstunden).
- Ab der 5. Klasse werden die Networkklassen als Notebookklassen geführt.
- In der 7. Klasse werden Projektstage für Networkklassen durchgeführt.





1/2019

Stundentafel von Network

Klasse	1	2	3	4	5	6	7	8
Schulform	AHS	AHS	RG	RG	RG	RG	RG	RG
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2
Deutsch	4	4	4	4	3	3	3	3
Englisch	4	4	3	3	3	3	3	3
Latein oder 2. lebende Fremdsprache (Spanisch)	-	-	-	-	3	3	3	3
Geschichte und Sozialkunde / Politische Bildung	-	2	2	2	-	3	2	2
Geographie und Wirtschaftskunde	2	-	3	2	2	-	3	2
Mathematik / GZ	4	5	5	5	4	4	3	3
Grundkenntnisse in IKT	1	-	-	-	-	-	-	-
Biologie und Umweltkunde	2	2	2	2	2	3	-	2
Chemie	-	-	-	2	-	2	2	2
Physik	-	2	1	2	2	2	2	2
Psychologie und Philosophie	-	-	-	-	-	-	2	2
Informatik	-	-	-	-	2	2	2	2
Werken*	2*	2	2	-	-	-	-	-
Musikerziehung	2	2	2	-	2	1	2/-	2/-
Bildnerische Erziehung	2	2	2	2	2	1	-/2	-/2
Bewegung und Sport	4	4	3	3	3	2	2	2
GESAMTWOCHENSTUNDEN	29	31	31	29	30	31	31	32

* Im Gegenstand Werken (Technisch und Textil) werden die SchülerInnen der 1. Klasse gemeinsam unterrichtet (Kombifach „Werken“). Zu Beginn des 2. Semesters der 1. Klasse wählen die Schülerinnen und Schüler für die kommenden beiden Klassen (2. und 3. Kl.) entweder den Gegenstand „Technisches Werken“ oder „Textiles Werken“.

Zusätzlicher erweiternder Wahlpflichtgegenstand (7. – 8.Kl.) zur Förderung von Network

Klasse	7	8
Angewandte Computerunterstützte Geometrie	2	2

oder

Vertiefender Wahlpflichtgegenstand (6. – 8. Kl.) zur Förderung von Network

Klasse	5	6	7	8
Informatik	-	(2)	(2)	(2)

oder

frei wählbare vertiefende und/oder zusätzliche Wahlpflichtgegenstände (6. – 8. Kl.) im Ausmaß von 6 Stunden.

Gegenstände mit Schwerpunktbildung sind gelb unterlegt.

Aufnahmekriterien in Network

Normale Anmeldung (AHS-Reife)

