



# ÜBERSICHT MODULE WAHLPFLICHT IN DER 10. KLASSE IM SCHULJAHR 2024 / 2025

## INFORMATIK

### ALS FORTFÜHRUNG AUS KLASSE 9

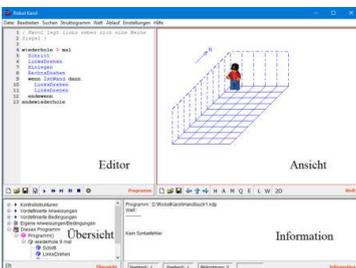
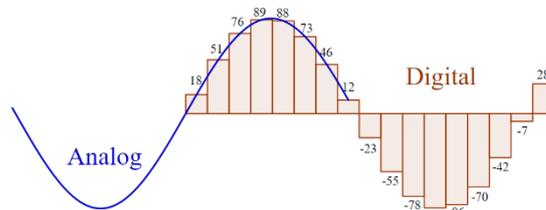
Liebe Schüler und Schülerinnen, liebe Eltern,

Informatik ist eine sehr junge Disziplin, trotzdem eignet sie sich hervorragend als Schulfach und ist keineswegs eine „Spezialisierung“ ohne Bezug außerhalb ihrer selbst.

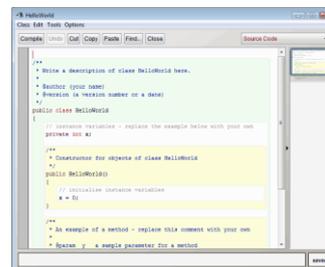
Informatik ist nicht einfach nur „Computer Science“, wie es fälschlicherweise oft übersetzt wird, sondern ist die „Lehre von der Information“ – ihrer Modellierung, ihrer Speicherung und ihrer Verarbeitung.

Am Anfang lernen wir die Grundlagen der Informatik kennen – was sind Daten? Wie können wir unsere analoge Welt in digitaler Form speichern? Was ist eine binäre Zahl? Wie kann ein Computer diese verarbeiten?

Später lernen wir dann das Programmieren. Zuerst spielerisch, mit einer Lernumgebung wie „Robot Karol“, später dann mit der ‚echten‘ Programmiersprache Java.



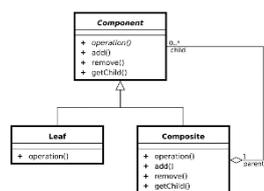
ROBOT KAROL



BLUEJ - JAVA

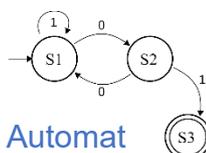
In der Lernreihe „Physical Computing“ sehen wir, dass Computer nicht nur Daten verändern und verschieben, sondern auch Geräte steuern können: Sensoren, Roboter und Elektromotoren kommen zum Einsatz.

Wie bilden wir unsere reale Welt in dem doch sehr abstrakten Computer ab? Hier hilft die „objektorientierte Programmierung“, deren Konzepte wir nach Java erlernen. Hier spielt die Modellierung per UML eine große Rolle:



Ein UML Diagramm

Im Grund- und Leistungskurs vertiefen wir das Erlernte – und kommen auch zur „theoretischen Informatik“, Algorithmen und Automaten.



endlicher Automat

Voraussetzungen: Es hilft, Mathematik zu mögen. Englischkenntnisse sind von Vorteil.

# ÜBERSICHT MODULE WAHLPFLICHT IN DER 10. KLASSE IM SCHULJAHR 2024 / 2025

## ITALIENISCH

### ALS FORTFÜHRUNG AUS KLASSE 9



Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 9, liebe Eltern! Ciao a tutti!

Du bist neugierig und offen für neue Kulturen und hast Freude am Kommunizieren und Inter-agieren? Dann nutze die Chance eine weitere Sprache zu lernen und belege ab nächstem Schuljahr das Wahlpflichtfach Italienisch.

Viele von euch verbinden mit Italien und der Sprache vermutlich sonnige (Reise-) Erinnerungen und ein schönes, positives Lebensgefühl. Dieses drückt sich auch durch die Sprache aus, deren Worte klangvoll, melodisch und lebendig klingen.

Wie in jeder Sprache stehen der Erwerb und systematische Aufbau eines Wortschatzes, der Grammatik, und landeskundlichen Kenntnissen im Vordergrund. Anhand des Lehrbuches *scambio* und weiteren authentischen Materialien, Hörverstehensübungen und schönen Liedern prägt sich die neue Sprache rasch ein. Mit dem Ziel sich bereits nach kurzer Zeit selbständig dieser Sprache bedienen zu können.

Da Italienisch bereits eure 3. Fremdsprache ist und ihr schon einige methodische und grammatikalische Grundkenntnisse aus anderen Sprachen mitbringt, verläuft der Spracherwerb in der Regel zügiger. Mit Fleiß und Eigeninitiative seid ihr schon bald in der Lage Italienisch zu verstehen und alltagsnahe Situationen in Rollenspielen und Dialogen zu sprechen und kleinere Texte zu schreiben.

Das Wahlpflichtfach Italienisch wird in Klasse 9 und weiterführend in Klasse 10 mit jeweils 3 Wochenstunden unterrichtet.

A presto, ci vediamo in classe! Wir freuen uns auf euch!

Claudia Bradl und Johanna Lackas-Varuzza

April 2024





# ÜBERSICHT MODULE WAHLPFLICHT IN DER 10. KLASSE IM SCHULJAHR 2024 / 2025

## WIRTSCHAFT

Liebe Schüler\*innen der 9. Klassen, liebe Eltern,

das Wahlpflichtfach **Wirtschaft** wird sich in der 10. Klasse mit den **Grundlagen der Wirtschaft** sowie der **Wirtschaftspolitik** beschäftigen. Außerdem spielt die **Grundbildung in Finanzfragen** eine Rolle.



**Ökonomische Bildung** ist wichtig. Denn wer in Zukunft selbstständig und vernünftig agieren möchte, sollte wirtschaftliche Zusammenhänge verstehen. Das hilft im Beruf wie auch im privaten Leben. Sehr viele politische und gesellschaftliche Vorgänge und Entwicklungen sind oft nur für den zu durchschauen, der die ökonomischen Hintergründe kennt. Und vor allem, der sie einzuordnen weiß.

Verstehen bedeutet aber erst einmal, die Grundlagen zu kennen, auf denen die Wirtschaft beruht, um die Mechanismen zu wissen, nach denen Wirtschaft funktioniert. In Deutschland gehört dazu unabdingbar die marktwirtschaftliche Ordnung.

Daher werden wir uns mit Wirtschaftsordnungen beschäftigen und diese miteinander vergleichen. Wir schauen uns die Akteure in der Wirtschaft genauer an, versuchen etwa zu verstehen, vor welchen Aufgaben Unternehmen stehen und was staatliche Aufgaben sind.

Der Themenkomplex **Grundbildung in Finanzfragen** soll einen ersten Einblick geben in Themen wie Lebenshaltungskosten, Konten, Zinsen, Steuern, Kredite, Alterssicherung usw.

In lebensnahen Planspielen nähern die Schülerinnen und Schüler sich konkreten Situationen und bemühen sich um tragfähige Lösungen.

Beste Grüße

Kirsten Flockert

April 2024



# ÜBERSICHT MODULE WAHLPFLICHT IN DER 10. KLASSE IM SCHULJAHR 2024 / 2025

## DARSTELLENDEN SPIEL

Liebe Schülerinnen und Schüler der 9. Klassen, liebe Eltern,

### Bühne frei für Wahlpflicht DS!

In dem Schuljahr 2022/23 wird das Fach Darstellendes Spiel in der 10. Klasse angeboten:

Ziel ist es, die Schüler\*innen bereits in der Mittelstufe auf einen möglichen Grundkurs Darstellendes Spiel vorzubereiten. Neben Vertrauens- und Kennenlernübungen sollen schauspielerische Grundlagen und die Freude am Spiel auf der Bühne und mit anderen geschult werden. Es werden kürzere Texte und Szenen erarbeitet, Situationen improvisiert und kleine Performances ausprobiert werden. Wir besuchen Theater in Berlin. Wir probieren verschiedene Theaterformen aus, z.B. das Schattentheater oder das Maskenspiel.



Für Schüler, die den Grundkurs DS/Theater in den Klassenstufen 11 und 12 besuchen, ist es möglich, ihre im Kurs erworbenen Fähigkeiten auch im 5. Prüfungsfach (Präsentationsprüfung) unter Beweis zu stellen. Wenn man im Abitur eine mündliche Prüfung im Fach Darstellendes Spiel ablegen will, muss den Wahlpflichtkurs verpflichtend belegen.