## … den Lernbereich **Naturwissenschaften** wählt:

**Naturwissenschaften** erklärt, wie die Welt funktioniert und was sie im Grunde zusammenhält. Mithilfe dieses Faches lernt ihr die Zusammenhänge von Umwelt, Natur und Technik verstehen. Ihr lernt die Dinge bis ins kleinste Teilchen kennen und erforscht die Welt auf allen Ebenen:

- im All,
- in der Tiefsee,
- in der Natur,
- unter dem Mikroskop
- oder im Reagenzglas.

Außerdem erfahrt ihr etwas darüber, wie wir die Lebewesen auf unserer Erde schützen können und die Artenvielfalt erhalten.

In **Naturwissenschaften** …

- benutzt ihr das Mikroskop und Binokular,
- erforscht ihr Insekten und Spinnentiere,
- beobachtet ihr Tiere,
- erarbeitet ihr euch die Zusammensetzung von Medikamenten
- lernt ihr die Zusammensetzung von Kosmetik kennen,
- stellt ihr Parfum her und
- untersucht Textilien auf ihre Bestandteile.

**Naturwisschaften** solltet ihr wählen, wenn …

- ihr euch für die Natur und Fragen zur Natur begeistern könnt.
- euch Umweltschutz wichtig ist und ihr lernen wollt, wie man die Umwelt durch Eigeninitiative (mit-) erhalten kann.
- ihr gerne praktisch mithilfe von Experimenten und Beobachtungen herausfinden möchtet, wie die Welt funktioniert und was sie zusammenhält.
- euch naturwissenschaftliche Phänomene begeistern.



# Der Wahlpflichtunterricht (WP)
## an der
## Konrad-Zuse-Schule Langenberg

**Informationen für Schülerinnen und Schüler sowie ihre Eltern und Erziehungsberechtigten**

ZUSE SCHULE KONRAD LANGENBERG

Liebe Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 6,
lieber Eltern und Erziehungsberechtigte!

Diese Broschüre möchte euch und Sie über einen neuen Lernbereich ab der Jahrgangsstufe 7 informieren: den **Wahlpflichtunterricht (WP)**.

# Was bedeutet WP?

Unsere Schule wird von Schülerinnen und Schülern mit unterschiedlichen Begabungen besucht. Ihr sollt den Weg gehen können, der euren Fähigkeiten und Neigungen entspricht und zu dem bestmöglichen Schulabschluss führt. In den Klassen 5 und 6 wurdet ihr in fast allen Fächern im Klassenverband unterrichtet.

Das WP-Angebot **ab Klasse 7** führt zu einer Form der **äußeren Differenzierung** und ermöglicht Lerngruppen mit **gleicher Leistungs- und Neigungsrichtung**.

# Welche Lernbereiche gibt es an der ZSL?

An der ZSL gibt es verschiedene Lernbereiche, aus denen eines ausgewählt werden muss:

- Französisch
- Naturwissenschaften
- Darstellen und Gestalten
- Informatik
- Hauswirtschaft
- Technik

Wir hoffen, euch und Ihnen mit diesen Informationen bei der anstehenden Entscheidung helfen zu können. Für Rückfragen stehen wir euch und Ihnen gerne zur Verfügung.



## … den Lernbereich **Technik** wählt:

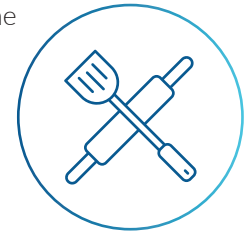


**Technik** umgibt uns überall: Das Auto, der Fernseher, der Computer … Ohne Technik ist unser Leben kaum vorstellbar. Inhaltlich geht es im Technikunterricht um die Theorie und Praxis der Entwicklung, Herstellung und den Gebrauch technischer Produkte und Verfahren. Dabei beschäftigen wir uns mit den Themenbereichen Technisches Zeichnen, Werkstoffkunde oder Bautechnik. Wir entwickeln und stellen Produkte her, die nach der Beurteilung häufig mit nach Hause genommen werden dürfen.

**Technik** wählt ihr, wenn ihr …

- technische Dinge wie z.B. Maschinen, Elektrotechnik oder Bautechnik interessant findet.
- gerne Rechenaufgaben löst.
- gerne mit Werkzeugen umgeht.

## … den Lernbereich **Hauswirtschaft** wählt:



Das Fach **Hauswirtschaft** ist viel mehr als nur Kochen, denn eine richtige Haushaltsführung erfordert sehr viele Kenntnisse, z. B. die Verarbeitung von Lebensmitteln, die Grundlagen der Ernährung, der Einsatz von technischen Neuerungen oder auch die Einsicht in wirtschaftliche Zusammenhänge.
Die zwei Säulen des Fachs bestehen aus einem praktischen und einem theoretischen Teil. Während in Theoriephasen die Vermittlung lebensnaher Inhalte der Ernährungslehre sowie Techniken der Haushaltsführung im Vordergrund stehen, werden die erworbenen Kenntnisse in praktischen Phasen angewendet. Dazu steht uns eine vollausgestattete Lehrküche zur Verfügung, in denen wir den Umgang mit Nahrungsmitteln und die Nahrungszubereitung durchführen können. Es ist uns dabei wichtig, dass wir euch dazu befähigen, euer Ernährungsverhalten zu reflektieren.

**Hauswirtschaft** wählt ihr, wenn ihr …

- euch für gesunde Ernährung und Lebensformen interessiert.
- euch für den Umgang mit Lebensmitteln interessiert.
- herausfinden möchtet, wie wir uns nachhaltig ernähren wollen.
- euch für Finanzen und Finanzplanung interessiert.



## Wie viele Stunden wird das Fach unterrichtet?

Alle Lernbereiche werden **drei Stunden pro Woche** unterrichtet. Sie werden als **viertes Hauptfach neben Deutsch, Mathematik und Englisch** bis zum **Ende des 10. Schuljahres** weitergeführt.

## Wie viele Klassenarbeiten werden geschrieben?

Pro Halbjahr werden zwei Klassenarbeiten geschrieben. Einmal im Schuljahr gibt es die Möglichkeit einer alternativen Leistungsüberprüfung, z.B. eine mündliche Prüfung oder eine praktische Prüfung.

## Welche Auswirkungen hat die Wahl auf die Schullaufbahn?

Alle Lernbereiche sind gleichwertig und ermöglichen, sofern die Voraussetzungen erfüllt werden, den Besuch der gymnasialen Oberstufe.

# Die Lernbereiche stellen sich vor - Wenn ihr ...

## ... den Lernbereich **Französisch** wählt:

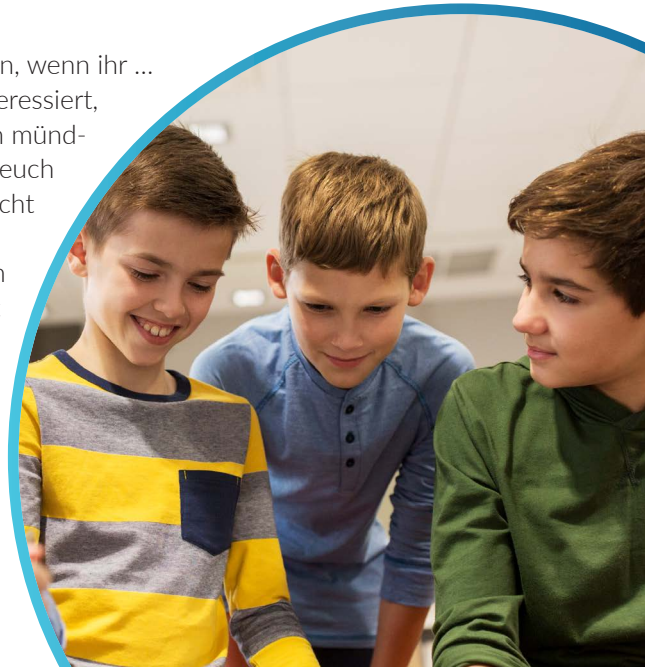


Schülerinnen und Schüler, die sich für diesen Lernbereich entscheiden, lernen mit Französisch eine Weltsprache kennen, die von 235 Millionen Menschen täglich verwendet und in über 50 Ländern gesprochen wird. Französisch zu verstehen, ermöglicht es, das Weltgeschehen aus einem anderen Blickwinkel heraus zu betrachten und sich dank der großen internationalen Medien in französischer Sprache zu verständigen. Als Touristin und Tourist werdet ihr euch in Ländern, in denen Französisch gesprochen wird, leichter und besser zurechtfinden.

Falls ihr nach der 10. Klasse das **Abitur** (die Allgemeine Hochschulreife) erwerben wollt, benötigt ihr neben Englisch noch eine weitere zweite Fremdsprache, z.B. Französisch. Ihr könnt diese aber auch noch in der Oberstufe erlernen.

**Französisch** solltet ihr wählen, wenn ihr ...

- euch für Sprachen interessiert,
- Spaß daran habt, euch mündlich zu beteiligen und euch z.B. die Aussprache nicht schwer fällt.
- Vokabeln gut behalten könnt und auch bereit seid, diese zu lernen.
- in Englisch und Deutsch mindestens befriedigende Noten habt.





## ... den Lernbereich **Technik** wählt:



**Technik** umgibt uns überall: Das Auto, der Fernseher, der Computer ... Ohne Technik ist unser Leben kaum vorstellbar. Inhaltlich geht es im Technikunterricht um die Theorie und Praxis der Entwicklung, Herstellung und den Gebrauch technischer Produkte und Verfahren. Dabei beschäftigen wir uns mit den Themenbereichen Technisches Zeichnen, Werkstoffkunde oder Bautechnik. Wir entwickeln und stellen Produkte her, die nach der Beurteilung häufig mit nach Hause genommen werden dürfen.

**Technik** wählt ihr, wenn ihr ...

- technische Dinge wie z.B. Maschinen, Elektrotechnik oder Bautechnik interessant findet.
- gerne Rechenaufgaben löst.
- gerne mit Werkzeugen umgeht.

