

Informationen zu den Akzentfächern an der
Kantonsschule Zofingen

Wahl des Akzentfachs

Bei der Anmeldung an die Kantonsschule treffen die Schülerinnen und Schüler der Bezirksschule bereits eine erste Wahl für ihren Ausbildungsgang an der Kanti: Sie wählen ihr Akzentfach. Die Wahl dieses Akzentfachs ist für die späteren Wahlen des Schwerpunkt- und Ergänzungsfachs keine Vorentscheidung. Einzig für den Besuch des Schwerpunktfachs Latein ist die Wahl des Akzentfachs Latein Voraussetzung.

Das Akzentfach wird im ersten und zweiten Jahr der Kanti mit 3 Lektionen unterrichtet und mit einem Praktikum abgeschlossen.

Zur Auswahl stehen 5 Akzentfächer:

- Latein (Alat)
- Mathematik (Amat)
- Digitale Kommunikation (Digikom)
- Moderne Sprachen (Amos)
- Geistes- und Sozialwissenschaften (Agsu)

Akzentfach Geistes- und Sozialwissenschaften (Agsw)



Im Akzentfach "Geistes- und Sozialwissenschaften" arbeiten die Fächer **Wirtschaft**, **Geschichte** und **Geografie** eng zusammen. Die Themen werden fächerübergreifend unterrichtet, um eine ganzheitliche Sichtweise zu erreichen.

Behandelt werden: Ein *Entwicklungsland* (z.B. Senegal, Sri Lanka, Nepal); ein *Welthandelsgut* mit Blick auf Produktion, Handel, Verarbeitung und Konsum (z.B. Erdöl, Kaffee, Textilfasern); ausgewählte Themen zur *Region Zofingen* (z.B. Industrialisierung, Landschaftswandel, Umweltbelastung, Zukunftsplanung) und die *Globalisierung* (z.B. weltweite Verkehrssysteme, Produktionsverlagerungen, Klimawandel).

Zu diesen Themen hat jedes der drei Fächer Wesentliches beizutragen: Die Geschichte wird z.B. nach den

Ursachen der Probleme fragen, die Geografie u.a. die Möglichkeiten und Grenzen aufzeigen, die durch Natur und Raum gegeben sind, und die Wirtschaft wird beispielsweise die Frage nach der Effizienz von verschiedenen Lösungsmöglichkeiten stellen.

Das Fach richtet sich an alle, die ein Interesse an wirtschaftlichen, politischen und sozialen Themen haben, die gerne fremde Länder und Kulturen kennenlernen und denen die Zukunft unserer Erde ein Anliegen ist.

Mit einem zweiwöchigen Praktikum bietet das Akzentfach die besondere Chance, praktische Erfahrungen in der Wirtschaft oder Wissenschaft zu sammeln.



Akzentfach Latein (Alat)



Das *Akzentfach*¹ Alte Sprachen führt den *Lateinunterricht* der *Bezirksschule* weiter, damit schaffst du dir die Möglichkeit, dein bereits erarbeitetes Wissen zu vertiefen und zu erweitern sowie allfällige Lücken zu schliessen.

Beim Lernen von *Vokabeln* und *Grammatik* setzt du dich mit sprachlichen *Phänomenen* auseinander, welche die *Basis* anderer an der *Kantonsschule* unterrichteter Fremdsprachen (Französisch, Italienisch, Spanisch, Englisch) sowie *internationaler* Fachsprachen bilden.

Im *Akzentfach* Alte Sprachen kannst du die *Früchte* deines bisher geleisteten Einsatzes im Fach *Latein* ernten, denn neben der Spracharbeit steht nun die *Lektüre lateinischer Originaltexte* im *Zentrum*. Wir lesen beispielsweise *Mythen*, Reden, Liebesgedichte, Berichte über *antike* Völker oder *philosophische Texte*. Durch *intensive* Übersetzungsarbeit wird die Sprach- und *Kommunikationskompetenz* in der Muttersprache gefördert. Durch die Auseinandersetzung mit verschiedensten *literarischen* Zeugnissen erlernst du ausserdem *Strategien* zum Erschliessen von *Texten* von der *Antike* bis zur Neuzeit. Dabei wird die Bedeutung der *Antike* als geistige Grundlage *Europas* deutlich: Denn das *Akzentfach Latein* beschäftigt sich neben dem *antiken römischen* auch mit dem *griechischen Kulturgut* und dem Weiterleben dieser *Traditionen* in späteren *Epochen* bis in unsere heutige Zeit (z.B. in Gemälden, Büchern, *Comics*, Filmen). In diesem Zusammenhang bietet sich die Möglichkeit, mit anderen Fachgebieten (*romanische* Sprachen, Englisch, *Philosophie*, *Religion*, Bildnerisches Gestalten, *Musik*) zusammenzuarbeiten.

Neben dem *regulären* Unterricht *absolvierst* du im zweiten Jahr ein zweiwöchiges *Praktikum* im Bereich *Archäologie*, *Museumsarbeit*, *Archivbetreuung* oder es findet eine im Unterricht vorbereitete Studienreise zu *antiken Stätten* (etwa nach Rom, Neapel, Pompeji) statt, die uns vor Ort in die Welt der alten *Griechen* und *Römer* eintauchen lassen.



Nach dem *Akzentfach* kannst du für die verbleibenden zwei *Kantonsschuljahre* entweder das *Schwerpunktfach Latein* wählen oder – wenn du dich für ein anderes *Schwerpunktfach* entscheidest – nach einem *Jahreskurs* mit zwei *Lektionen Latein* die *Latinumsprüfung* ablegen. Beides ermöglicht dir den Zugang zu allen *Studienrichtungen*.

"Ich fand an der Kanti Luzern Spass am Latein, weil es (...) schnelles Denken mit viel Phantasie und strikter Logik gleichzeitig erfordert." Stephan Klapproth, Nachrichten-Moderator SF

"Lateinunterricht weckte in mir die Neugier und das Interesse für Kunst, Theater und Literatur und ermöglichte mir einen wertvollen Zugang zu geschichtlichen Quellen."

Brigitta Luisa Merki, Tanzcompagnie Flamencos en route

"Wer Latein gelernt hat, der kann Texte generell besser verstehen. Wer immer wieder die komplexen Strukturen lateinischer Sätze entschlüsselt hat, dem fällt es leichter, die eigene Muttersprache zu begreifen und Fremdsprachen zu lernen."

Judith Huber, Redaktorin beim "Echo der Zeit", Radio DRS

"In der globalisierten Arbeitswelt ist die Fähigkeit zum Umgang mit kultureller Diversität ein entscheidender Faktor. Latein fördert diese Fähigkeit und vermittelt zwischen verschiedenen Fremdsprachen. Zudem schult es strukturiertes Denken, ein zweiter wichtiger Erfolgsfaktor fürs Leben!"



¹ Alle kursiv gedruckten Wörter gehen auf das Latein oder Griechische zurück

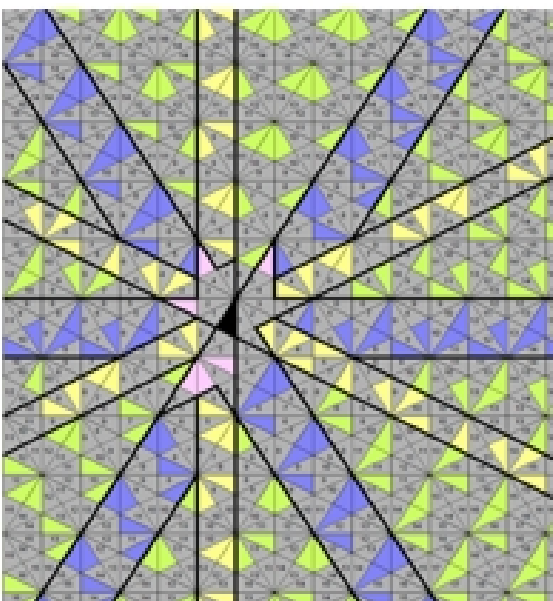
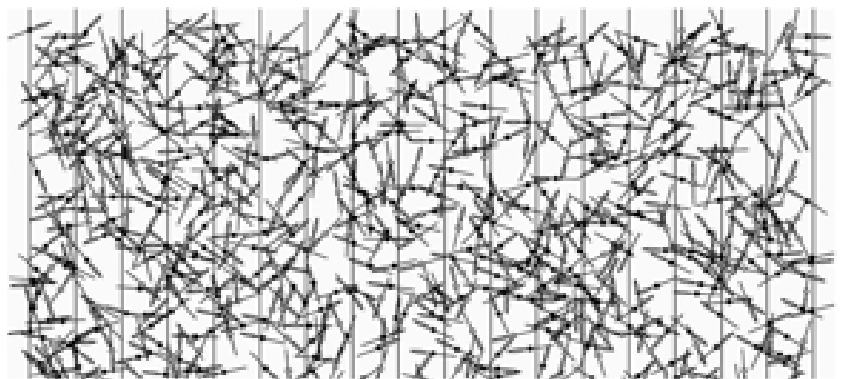
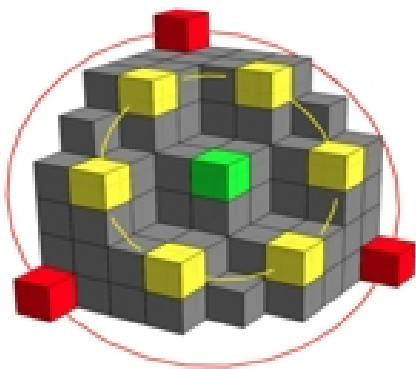
Akzentfach Mathematik (Amat)

- Wie werden Primzahlen verwendet, um Internetverbindungen abhörsicher zu verschlüsseln?
- Wie können in der Geometrie räumliche Gebilde auf dem Bildschirm dargestellt werden?
- Wie werden Berechnungen im Computer tatsächlich durchgeführt?
- Wie übernehmen wir mit selbst geschriebenen Programmen die Kontrolle über den Computer?
- Welche Probleme tauchen bei der Steuerung eines Roboters auf?
- Wie lassen sich Phänomene aus der Biologie, Chemie, Physik oder der Wirtschaftswissenschaft mathematisch modellieren?

Im 21. Jahrhundert beruht die alltäglich verwendete Technik sowohl auf den exakten Methoden der Mathematik als auch auf computergestützten Modellen und Simulationen. Das Akzentfach Mathematik vermittelt ein grundlegendes Verständnis dieser Methoden. Es bietet einerseits einen vertieften Einblick in grundlegende Fragestellungen der Mathematik. Andererseits erhalten die Schülerinnen und Schüler eine Einführung in die Computerprogrammierung. Damit lernen sie, den Computer als leistungsfähiges und flexibles Werkzeug zur Modellierung anwendungsbezogener mathematischer Probleme einzusetzen. Den Schülerinnen und Schülern wird die Gelegenheit geboten, sich selbst gewählten Projekten aus der Naturwissenschaft und der Technik zu widmen.

Die Themen des Akzentfachs Mathematik werden im Grundlagenfach nicht behandelt. Das Akzentfach Mathematik eignet sich besonders als Vorbereitung auf die Schwerpunktfächer Physik und Anwendungen der Mathematik, Biologie und Chemie sowie Wirtschaft und Recht.

Mit einem zweiwöchigen Praktikum bietet das Akzentfach die besondere Chance, praktische Erfahrungen in der Wirtschaft oder Wissenschaft zu sammeln.



Akzentfach moderne Sprachen (Amos)

Amos gives you the opportunity to improve your language skills in addition to your regular lessons. A great variety of things make the lessons exciting and informative. You get the chance to deepen your knowledge of English, French and German.' — Aadil Ajil.

Aktuelle Literatur &

Multilingual Skills &

Outils communicatifs &

Sprachkultur

machen für Sie das Akzentfach Moderne Sprachen zur idealen Wahl, weil

- hier Kreative, Kulturinteressierte, Diskutierfreudige und Leseratten auf ihre Rechnung kommen.
- vous aimez perfectionner votre compétence et votre sensibilité linguistiques en vous servant de toutes sortes de médias.
- you make progress in your language skills due to a wide variety of topics that are taught.
- Sie sich nicht nur für das Büffeln zum Spracherwerb interessieren, sondern auch für die Funktionsweise von Sprachgebrauch und Kommunikation.
- vous vous intéressez aux livres et aux films autant qu'aux structures ou à la vie et à l'évolution des langues.
- English, French and German are all united in one subject.
- vous ambitionnez d'être à l'aise dans un entourage multilingue et de vous servir des bons outils communicatifs.
- it is language learning that comes with an extra helping of insight and knowledge.
- AMOS die einzigartige Chance bietet, im Rahmen des Akzentfachs ein zweiwöchiges Sprachpraktikum zu absolvieren.

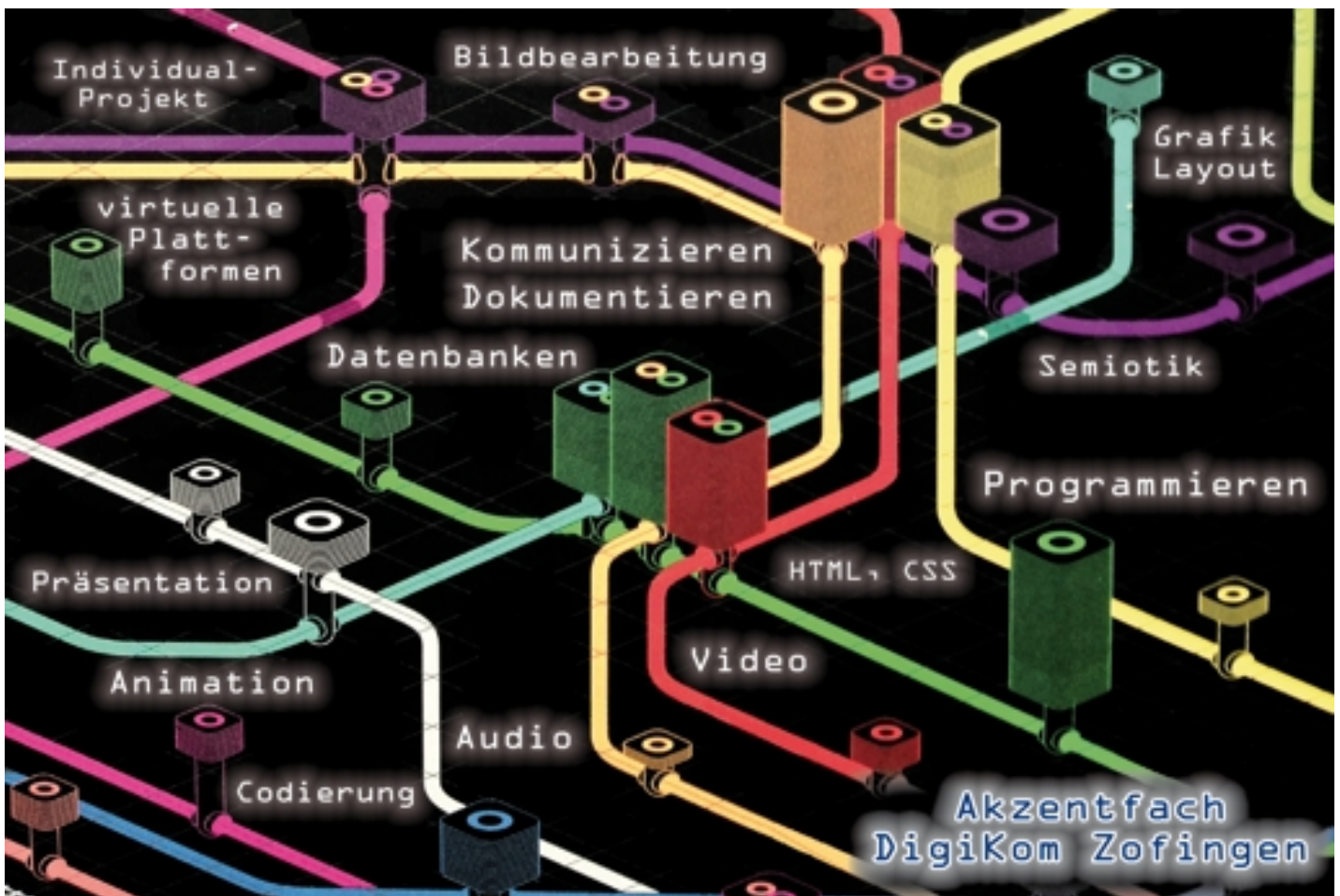
Akzentfach Digitale Medien und Kommunikation (DigiKom)

- Wie werden digitale Bilder, Graphiken, Animationen und Videos als Kommunikationsform eingesetzt?
- Wie beeinflussen Neue Medien unsere alltägliche Kommunikation?
- Worin unterscheiden sich die vielen virtuellen Plattformen voneinander?
- Mit welchen Technologien arbeiten solche Internet-Dienste?
- Wie kommunizieren Maschinen untereinander?
- Wie kommunizieren wir mit einer Maschine?
- Was ist eigentlich Kommunikation?

Im Akzentfach DigiKom werden solche Fragen sowohl theoretisch fundiert als auch praxisorientiert behandelt. Zentral sind dabei der Umgang mit Neuen Medien sowie die Vermittlung von Grundlagen und Kompetenzen für die Bearbeitung von Projekten in den Bereichen Programmierung, Animation, Web-Design, Datenbankapplikationen, Video-, Audio- und Bildbearbeitung. Der Unterricht bietet die Möglichkeit, sich den Gebieten Informatik, Kommunikation und Neue Medien auf spannende und kreative Weise zu nähern.

Das Akzentfach DigiKom richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die sich in den Bereichen Informatik und Kommunikation einen breiten Wissenshorizont und technische sowie gestalterische Fertigkeiten erwerben wollen. Diese Kompetenzen haben im modernen Lebensalltag einen hohen Stellenwert. Die Wahl des Schwerpunkt- und Ergänzungsfaches bleibt offen. Die Schülerinnen und Schüler erwerben jedoch eine fundierte Grundlage, falls sie sich in der 3. resp. 4. Klasse für den technischen oder gestalterischen Bereich entscheiden.

Mit einem zweiwöchigen Praktikum bietet das Akzentfach die besondere Chance, praktische Erfahrungen in der Wirtschaft oder Wissenschaft zu sammeln.



Rahmenvorgaben für die Praktika im Akzentfach

Grundsatz	Ein zweiwöchiges Praktikum am Ende des zweiten Schuljahres ist Pflichtbestandteil jedes Akzentfaches.				
Ziele	Die Schülerinnen und Schüler vertiefen selbständig einen im Akzentfach erschlossenen Bereich in einer neuen Alltags- und Lebenswelt. Die Schülerinnen und Schüler bringen sich aktiv und konstruktiv in einer ihnen fremden Arbeits- bzw. Lernwelt ein.				
Arten des Praktikums	Gsw	Lat	Mat	DigiKom	Mos
	Wirtschaftspraktikum	Praktikum im Bereich Altertumswissenschaften	Wissenschaftliches Praktikum	Wissenschaftliches Praktikum	Fremdsprachenpraktikum
Vom jeweiligen Akzentfach vorgegeben und betreut	Wissenschaftliches Praktikum	Studienreise antike Stätten	Wirtschaftspraktikum	Wirtschaftspraktikum	
			Projektpraktikum an der Schule	Projektpraktikum an der Schule	
Vom Rektorat geleitet	Landdienstpraktikum				
Zeitpunkt und Dauer	Zwei volle Arbeitswochen in der Regel in den beiden letzten Wochen vor Ende des 2. Kantonsschuljahres. Sollte das Praktikum in die Ferienzeit fallen, können die beiden letzten Schulwochen als Kompensation für die entfallenen Ferien geltend gemacht werden.				
Organisation	<p>Vor dem Praktikum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SuS werden von den Akzentfachlehrpersonen über Ablauf und Modalitäten informiert. - Schule und Akzentfachlehrpersonen bieten Unterstützung bei der Suche nach einem Praktikumsplatz. - Bis 20. März des 2. Schuljahres: Suche und Wahl des Praktikumsortes durch SuS. Einreichen der Bestätigungsunterlagen an verantwortliche Akzentfachlehrperson. - Bewilligung/Ablehnung durch Akzentfachlehrperson <p>Während des Praktikums:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufrechterhaltung des Kontakts zwischen SuS und Akzentfachlehrperson - Dokumentation gemäss Vorgaben Akzentfach <p>Nach dem Praktikum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eintrag ins Stärkenportfolio gemäss Vorgaben KSZ 				
Finanzierung Versicherung	Die Kosten (Reise, Logis, auswärtige Verpflegung, Kranken- und Unfallversicherung) gehen zu Lasten der Schülerinnen und Schüler.				
Kommunikation	Die Schulleitung informiert allgemein über die Praktika anlässlich des Elternabends der 1. Klasse. Die verantwortlichen Lehrpersonen der Akzentfächer informieren die Eltern und SuS schriftlich über die Detailmodalitäten im jeweiligen Akzentfach im ersten Quartal des 2. Schuljahres.				