

 **KANTON
LUZERN**

Biologie und Chemie Bildnerisches Gestalten Italienisch / Spanisch / Musik Wirtschaft und Recht Physik und Anwendungen der Mathematik

Informationen zur Wahl des Schwerpunktfachs

Kantonsschule Alpenquai Luzern
ksalpenquai.lu.ch

Inhalt

Die Wahl des Schwerpunktfachs	3
Zweisprachiger Lehrgang	4
Sport- und Musikklasse.....	5
Termine	6
Schwerpunktfächer an der KSA	
▪ Italienisch.....	7
▪ Spanisch	8
▪ Bildnerisches Gestalten.....	9
▪ Musik.....	10
▪ Biologie und Chemie.....	11
▪ Physik und Anwendungen der Mathematik.....	12
▪ Wirtschaft und Recht.....	13
Entscheidungshilfe	14

Die Wahl des Schwerpunktfachs

Vor dem Eintritt in die 3. Klasse der Kantonsschule wählst du das Schwerpunktfach. Überlege dir diese Wahl gut. **Ein allfälliger nachträglicher Wechsel des Schwerpunktfachs ist in der Regel nicht möglich.**

- Die Informationen auf den folgenden Seiten geben dir erste Hinweise zu den einzelnen Schwerpunktfächern.
- Die Klassen werden gemäss der Wahl des Schwerpunktfachs gebildet.

Schwerpunktfächer

- Italienisch
- Spanisch
- Musik
- Bildnerisches Gestalten
- Biologie und Chemie
- Physik und Anwendungen der Mathematik
- Wirtschaft und Recht

Mit der Wahl des Schwerpunktfachs hast du die Möglichkeit, für deine Ausbildung einen wichtigen persönlichen Akzent zu setzen. Deine Eignungen und Neigungen spielen dabei ebenso eine Rolle wie bereits bestehende Berufswünsche.

Mit unserer gymnasialen Matura kannst du grundsätzlich jedes Universitäts- und Hochschulstudium wählen. Einzelne Schwerpunktfächer sind allerdings stärker auf bestimmte Studiengänge ausgerichtet.

Erlaubte Kombinationen der Schwerpunktfächer mit den Ergänzungsfächern

- Die Ergänzungsfächer werden in der 5. und 6. Klasse bzw. 6. und 7. Sport- und Musikklasse unterrichtet.
- Die gleichzeitige Wahl eines Fachs als Schwerpunkt- und als Ergänzungsfach ist ausgeschlossen.
- Die Wahl von Musik oder Bildnerischem Gestalten als Schwerpunktfach schliesst die Wahl von Musik, Bildnerischem Gestalten oder Sport als Ergänzungsfach aus.

		Ergänzungsfächer													
		Anwendungen der Mathematik	Bildnerisches Gestalten	Biologie	Chemie	Geografie	Geschichte	Informatik	Musik	Pädagogik und Psychologie	Philosophie	Physik	Religionskunde und Ethik	Sport	Wirtschaft und Recht
Schwerpunktfächer	IT														
	ES														
	BG														
	MU														
	BC														
	PM														
	WR														

Zweisprachiger Lehrgang (bilingual class)

Besonders interessierte und motivierte Schülerinnen und Schüler können von einem erweiterten sprachlichen Angebot profitieren, dem zweisprachigen Lehrgang.

Dank dieses Lehrgangs erleben die Schülerinnen und Schüler die Fremdsprache nicht nur im Sprachunterricht, sondern auch in anderen Fächern. Dabei sind das sprachliche und fachliche Lernen eng miteinander verknüpft. Die Fremdsprache wird als authentisches Kommunikationsmittel erfahren, das dazu dient, Sachwissen zu erschliessen. Die Schülerinnen und Schüler gewinnen dadurch Vertrauen in die eigene Fähigkeit, sich in der Fremdsprache zu verständigen und auszutauschen. Die Motivation der Lernenden, die Gegenstände verstehen zu wollen, erhöht ihr Durchhaltevermögen und ihre Erwartung auf Lernerfolg.

Im Maturitätszeugnis wird die eidgenössische Anerkennung dieses Lehrgangs vermerkt.

Der zweisprachige Lehrgang in der 1. und 2. Klasse ist für die Fortsetzung in der 3. Klasse eine gute Vorbereitung, aber keine Voraussetzung.

Im zweisprachigen Lehrgang ab der 3. Klasse werden folgende Grundlagenfächer in Englisch unterrichtet (Immersionsfächer): Mathematik, Geschichte, Physik und Biologie.

Ab der 3. Klasse werden in der Regel zwei Parallelklassen im Rahmen des zweisprachigen Lehrgangs unterrichtet. Massgebend für die Aufnahme sind die Leistungen in der 2. Klasse. In der Regel können alle Schwerpunktfächer gewählt werden.

Weitere Informationen zum zweisprachigen Lehrgang an der KSA erfolgen am entsprechenden Informationsabend im ersten Semester der zweiten Klasse. Sie können zusammen mit der Regelung für die zweisprachige Maturität in Englisch auch über die KSA-Website abgerufen werden.

→ www.ksalpenquai.lu.ch/ZL



BILI

Sport- und Musikklasse

Seit dem Schuljahr 2002/03 werden an der Kantonsschule Alpenquai Luzern nach dem Lehrplan des Kurzzeitgymnasiums Sport- und Musikklassen geführt. Der Lehrplan wurde von 4 auf 5 Jahre verteilt. Die Reglemente und Verordnungen der Kantonsschule Alpenquai Luzern gelten auch für die Sport- und Musikklassen.

Als Schwerpunktfächer können Wirtschaft und Recht, Italienisch, Spanisch oder Musik gewählt werden. Bei der Wahl des Ergänzungsfachs gilt es einzig die Einschränkung zu beachten, dass das Schwerpunktfach Musik nicht mit den Ergänzungsfächern Musik, Bildnerisches Gestalten und Sport kombiniert werden kann.

Aufgenommen werden Schülerinnen und Schüler nach der 2. oder 3. Sekundarklasse sowie nach der 2. Klasse des Untergymnasiums. Mit der Sport- und Musikklasse bietet die Kantonsschule Alpenquai Luzern talentierten Jugendlichen die Möglichkeit, Leistungssport oder besondere musikalische Leistungen und Schule optimal zu koordinieren.

Weitere Informationen zum zweisprachigen Lehrgang an der KSA erfolgen am entsprechenden Informationsabend im ersten Semester der zweiten Klasse. Sie können zusammen mit dem Anmeldeformular auch über die KSA-Website abgerufen werden.

➔ www.ksalpenquai.lu.ch/SuM

Unsere Partner




Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Musik

HIRSLANDEN 
KLINIK ST. ANNA

 **luzerner kantonsspital**
LUZERN

Musical Factory

Termine

November 2025

Start der Anmeldung

➔ ksalpenquai.lu.ch/anmeldungen

Montag, 1. Dezember 2025

Informationsabend zur Sport- und Musikklasse

19.30 bis ca. 21.00 Uhr / KSA, Aula

Dienstag, 9. Dezember 2025

Informationsabend zum zweisprachigen Lehrgang

19.30 bis ca. 20.30 Uhr / KSA

Montag, 12. Januar 2026

Informationsabende zur Wahl des Schwerpunktfachs für die Klassen **U24a bis U24g (und T25a/b)**

19.30 bis ca. 21.30 Uhr / KSA

Donnerstag, 15. Januar 2026

Informationsabende zur Wahl des Schwerpunktfachs für die Klassen **U24h bis U24o (und T25a/b)**

19.30 bis ca. 21.30 Uhr / KSA

Mittwoch, 4. Februar 2026

Anmeldefrist

für das Aufnahmeverfahren an die Sport- und Musikklasse

Mittwoch, 4. Februar 2026

Anmeldefrist

- Wahl des Schwerpunktfachs
- Anmeldung zweisprachiger Lehrgang ab der 3. Klasse

Schwerpunktfach Italienisch

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Nach Deutsch und Französisch möchtest du auch die dritte Landessprache der Schweiz lernen und beherrschen.
- Du hast Freude an Fremdsprachen und du lernst sie ohne besondere Mühe.
- Du findest, es sei heute sehr vorteilhaft, möglichst viele Fremdsprachen zu beherrschen.
- Du findest es praktisch, die bereits angeeigneten Kenntnisse in Französisch auf eine mit dieser eng verwandten Sprache zu übertragen. Dadurch kannst du dir den Zugang zu ihr spürbar erleichtern.
- Du hast eine besondere Beziehung zu und/oder Interesse an der italienischsprachigen Schweiz und an Italien, sowie auch an der italienischen Kultur und Lebensart.
- Du möchtest deine Kultur mit Kenntnissen aus der italienischen Literatur, Musik und Kunst bereichern.

Was lernst du im Schwerpunktfach Italienisch?

- Du lernst dich mündlich und schriftlich in dieser Sprache auszudrücken.
- Du gewinnst einen Einblick in Geschichte, Geografie, Kultur und Lebensweise der italienischsprachigen Schweiz und Italiens.
- Du lernst einige moderne italienische Autorinnen und Autoren kennen sowie einzelne weltberühmte Werke der italienischen Literaturgeschichte.
- Du erhältst die Gelegenheit, dich mit der italienischen Musik vertraut zu machen.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Italienisch ist eine Landessprache der Schweiz und wichtig als Verständigungssprache in vielen Berufsfeldern: z. B. im Gesundheitswesen, in der Wirtschaft, im Schuldienst, bei den Medien und im Tourismus.
- Gute Italienischkenntnisse sind bei der Stellensuche in der Schweiz sicherlich von Vorteil.
- Italien ist der drittwichtigste Handelspartner der Schweiz: Italienisch kann dir ermöglichen, eine aktive Rolle in den Wirtschafts- und Handelsbeziehungen zu spielen.
- Italien ist und bleibt ein beliebtes Ferienland: Gute Italienischkenntnisse ermöglichen dir ein authentischeres Erleben von Urlaub, Begegnungen und Kontakten.



Schwerpunktfach

Spanisch

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du möchtest dir die zweite Weltsprache aneignen, mit der du dich in 25 Ländern der Welt zurechtfinden kannst. Diese Sprache soll dir Zugang zu grossartigen Kulturen verschaffen.
- Du hast Freude an Fremdsprachen. Nach Englisch und Französisch kannst du relativ leicht Spanisch lernen, denn diese Sprache weist viele Parallelwörter mit Englisch und Französisch auf. Auch in der Grammatik gibt es viele Parallelen zu Französisch.
- Du möchtest Länder kennenlernen, welche wirtschaftlich und politisch eine wichtige Rolle spielen. Die Schweiz unterstützt immer mehr Projekte in Lateinamerika, sei es in der Wirtschaft, in der Landwirtschaft und im Bereich Klimaschutz. Da sind Spanischkenntnisse gefragt.
- Du liest gerne und interessierst dich für die Literatur, welche dir Türen zu unbekannten und spannenden Welten öffnet.

Was lernst du im Schwerpunktfach Spanisch?

- Du lernst dich mündlich und schriftlich in dieser Sprache auszudrücken und wirst dank der Hilfe von Französisch und Englisch dabei recht schnell vorankommen.
- Du lernst spanische Texte und Hördokumente zu verstehen und zu kommentieren.
- Du hast die Möglichkeit, mit verschiedenen Medien fremde Länder kennenzulernen und Menschen in ihrem wirtschaftlichen, politischen und sozialen Umfeld zu erfahren.
- Du lernst die Literatur Spaniens und Lateinamerikas zu verstehen und zu interpretieren.
- Du erhältst die Gelegenheit, dich am Beispiel von Musik, Filmen und Theaterstücken mit der hispanischen Kultur auseinanderzusetzen.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Die erworbenen Spanischkenntnisse sind auch gute Voraussetzungen für ein Studium dieser Sprache an der Universität oder an einer Dolmetscherschule.
- Deine Spanischkenntnisse bringen dir z. B. in folgenden Bereichen Vorteile: Journalismus, Tourismus, diplomatischer Dienst, aber auch für leitende Tätigkeiten im Bankwesen, in der Wirtschaft, in der Forschung und in technischen Berufen.
- Spanisch – die zweite Weltsprache – ist eine wichtige Sprache und gewinnt immer mehr an Bedeutung. Ungefähr 600 Millionen Menschen sprechen weltweit Spanisch. Immer mehr Leute lernen Spanisch; in der Schweiz sind es etwa 1'000 neue Personen pro Monat.



Schwerpunktfach

Bildnerisches Gestalten

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du zeichnest, malst, modellierst und gestaltest gerne und bist bereit, dich hier vermehrt zu engagieren.
- Du bist daran interessiert, eigene Ideen zu entwickeln, diese bildnerisch umzusetzen und zu präsentieren.
- Die Möglichkeiten der digitalen Medien (Fotografie, Film, Computer) willst du aktiv kennenlernen und erproben.
- Du findest es spannend, dich mit Bildern zu beschäftigen und über Bilder nachzudenken.

Was lernst du im Schwerpunktfach Bildnerisches Gestalten?

- Du erhältst Gelegenheit, deine bildnerischen und handwerklichen Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem Grundlagenfach zu erweitern und zu verfeinern.
- Du lernst anspruchsvollere bildnerische und plastische Techniken kennen und anwenden (z. B. Drucktechniken, Malen mit Ölfarbe, Gestalten in Gips und Ton etc.).
- Du hast vermehrt Zeit, eigene Gestaltungsprojekte selbstständig und sorgfältig zu planen, zu entwickeln und durchzuführen.
- Du erweiterst deine Erfahrungen im Umgang mit Fotografie, Film und Video.
- Du erhältst Einblick in das Gestalten mit digitalen Medien und Bildbearbeitungsprogrammen.
- Kunst und künstlerische Positionen lernst du in einem grösseren kulturellen Zusammenhang zu sehen und zu verstehen.
- Du verfeinerst deine Wahrnehmung.
- Du lernst auf Bestehendes zu reagieren.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Bildnerisches Gestalten fördert die Bildkompetenzen, welche nicht nur für gestalterische Berufe (wie z. B. im Bereich Architektur, Bildung, Werbung, Film, Design, Mode etc.) eine wichtige Schlüsselkompetenz im digitalen Zeitalter ist.
- Die Schärfung der visuellen Wahrnehmung, die Entwicklung der räumlichen Vorstellung, die Aktivierung von Imagination und Kreativität wie auch der Umgang mit diversen Materialien können für viele Studienrichtungen, Berufe und für die persönliche Entwicklung bedeutsam sein.



Schwerpunktfach

Musik

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du hast Freude am Singen oder am Instrumentenspiel, sowohl einzeln wie auch im Ensemble.
- Du bist interessiert, dein praktisches Können im Musikbereich weiterzuentwickeln und verfügst über genügend Zeit zum Üben.
- Du möchtest dich auch theoretischen Fragestellungen der musikalischen Erscheinungsformen widmen.

Was lernst du im Schwerpunktfach Musik?

- Du steigerst deine musikalische Hörfähigkeit.
- Du vertiefst deine Fähigkeiten am Instrument und schulst deine Stimme.
- Du lernst Strukturen, Inhalte und Formen der Musik kennen und anwenden.
- Du erhältst Einblick in die Arbeit von verschiedenen Musikberufen.
- Du begegnest interessanten Werken der Musik, lernst deren Schöpferinnen und Schöpfer kennen und erhältst somit Einblick in verschiedene kulturelle Epochen durch mehrere Jahrhunderte bis zur Gegenwart.
- Du setzt dich mit neuen Musikformen und Musiktechniken auseinander.
- Du sammelst praktische Erfahrungen im vielfältigen musikalischen Angebot unserer Schule.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Du denkst vielleicht an ein musikalisches Fachstudium, das auf eine Vielzahl von Berufen vorbereitet, etwa Tätigkeiten im Konzertmanagement, in einem Orchester, als Musiklehrperson oder in den Bereichen Tontechnik, Film- und Bühnenmusik, Musiktherapie etc.

Der Unterricht in Sologesang oder einem Instrument ist obligatorisch und wird vom Kanton subventioniert.



Schwerpunktfach

Biologie und Chemie

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du hast Spass daran, im Labor zu experimentieren und möchtest theoretische Kenntnisse praktisch umsetzen.
- Du bist von der Natur fasziniert und möchtest ihre Zusammenhänge besser verstehen.
- Du interessierst dich für den Körper des Menschen und möchtest verschiedene Organe bzw. Organsysteme besser kennen lernen
- Du möchtest Phänomenen deiner Lebenswelt auf den Grund gehen und in der Lage sein, diese zu erklären.

Was lernst du im Schwerpunktfach Biologie und Chemie?

- Du tauchst ein in die Welt der Biologie und Chemie und lernst neue Konzepte und Techniken kennen, die unsere moderne Wissenschaft prägen.
- Du lernst, grössere praktische Arbeiten in diesen Fächern eigenständig zu planen, durchzuführen und auszuwerten – dabei kommen moderne technische Geräte und digitale Hilfsmittel zum Einsatz.
- Du entwickelst die Fähigkeit, kompetent und fundiert über aktuelle Themen in Biologie und Chemie zu diskutieren – Themen, die heute und in der Zukunft grosse gesellschaftliche Relevanz haben.
- Du machst wertvolle Erfahrungen im Umgang mit wissenschaftlicher Literatur.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

Du könntest dir vorstellen:

- in der Forschung tätig zu werden, sei es in Biologie, Chemie, Biochemie, Agronomie, Molekularwissenschaften, Geografie, Life-Sciences oder vielen weiteren Bereichen.
- einer Arbeit beispielsweise als Umweltnaturwissenschaftler/-in, Kultur-, Lebensmittel- oder Forstingenieur/-in nachzugehen.
- eine medizinische Ausbildung anzustreben, z. B. in Human-, Veterinärmedizin, Gesundheitswissenschaften oder Pharmazie.
- eine Lehrtätigkeit im naturwissenschaftlichen Bereich an Gymnasien oder Sekundarschulen zu übernehmen.
- oder du hast einfach eine grosse Leidenschaft für Biologie und Chemie und möchtest dein Wissen vertiefen und erweitern.



Schwerpunktfach

Physik und Anwendungen der Mathematik

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du interessierst dich für Naturphänomene und deren Erklärungen.
- Du hast gerne Mathematik und freust dich, wenn du auch anspruchsvolle Probleme lösen kannst.
- Du bist neugierig, exakt und denkst gerne analytisch.
- Du beobachtest, zeichnest und experimentierst gerne.
- Du interessierst dich für technische Modelle und deren Funktionsweise.
- Du arbeitest gerne mit dem Taschenrechner und dem Computer.

Was lernst du im Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik?

Du erhältst eine solide mathematische und physikalische Grundausbildung und gewinnst einen vertieften Einblick in beide Fächer.

- Logisches Denken, Lösungsstrategien und Raumvorstellung werden besonders ausgebildet.
- Du vertiefst Themen aus dem Grundlagenfach Mathematik und Physik und ergänzt dein Wissen über die Grundkenntnisse hinaus.
- Du lernst Anwendungsmöglichkeiten des Taschenrechners und des Computers kennen und mit diesen Hilfsmitteln sinn- und wirkungsvoll zu arbeiten.
- Im Physikpraktikum kannst du selbst Versuche durchführen und machst dich so vertraut mit Problemen experimenteller Arbeit.
- Du lernst die Leistungsfähigkeit, die Anwendungsmöglichkeiten und die Grenzen mathematischer und naturwissenschaftlicher Methoden kennen.
- Du schaffst die Voraussetzungen für eine Maturaarbeit, die vertiefte mathematische oder naturwissenschaftliche Kenntnisse voraussetzt.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Du möchtest dich für einen der folgenden Hochschulstudiengänge vorbereiten: Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik, Architektur, Wirtschaft, Medizin, Pharmazie, Psychologie und pädagogische Berufe mit mathematisch-naturwissenschaftlicher Richtung.
- Du bereitest dich auf dein Studium (nicht nur naturwissenschaftliche Richtungen) vor, indem du dir logisches und analytisches Denken über mehrere Jahre angeeignet hast.
- Du schaffst dir Voraussetzungen für eine Forschungsarbeit, die mathematische Kenntnisse verlangt.



Schwerpunktfach

Wirtschaft und Recht

Welche Voraussetzungen bringst du mit?

- Du verfolgst das aktuelle Wirtschaftsgeschehen und möchtest noch mehr darüber erfahren, warum sich der Wohlstand verändert, warum Menschen arbeitslos werden, der Staat grosse Schulden hat und was man in solchen Situationen unternehmen kann.
- Du möchtest wissen, wie eine Unternehmung funktioniert.
- Du interessierst dich dafür, wie in unserem Land Gesetze entstehen und Streitigkeiten entschieden werden.

Was lernst du im Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht?

- Du erfährst, wie wirtschaftliche, rechtliche, politische Fragestellungen z. B. aus der Sicht von Konsumentinnen, Arbeitgebern, Arbeitnehmerinnen und Staatsbürgern beurteilt werden können.
- Du erhältst Einblick in die schweizerische Rechtsordnung, lernst Rechtsfragen zu beantworten und kannst Probleme aktueller Gesetzesänderungen erkennen.
- Du bearbeitest Fragen, mit denen sich Führungspersonen von Unternehmungen auseinandersetzen müssen. Die Theorie wendest Du im Rahmen des YES-Projektes in einer real existierenden und von dir mitgegründeten Mini-Unternehmung an.
- Du lernst eine Buchhaltung zu führen, um die Übersicht über das Geld zu behalten und wichtige Informationen für die Unternehmung zu gewinnen.
- Du erhältst Einblick in die vielfältigen Zusammenhänge der schweizerischen, europäischen und weltweiten Wirtschaft.
- Du analysierst das aktuelle Wirtschaftsgeschehen im In- und Ausland.
- Du lernst wirtschaftliche, rechtliche und soziale Problemstellungen strukturiert und vernetzt zu bearbeiten und zu beurteilen.

Welche Perspektiven ergeben sich mit diesem Schwerpunktfach?

- Du kannst dich sehr gut auf ein Studium der Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften und auf entsprechende Berufe vorbereiten, z. B. Rechtsanwältin, Diplomat, leitende Stellung in Unternehmung oder Staat etc.
- Kenntnisse in Wirtschaft und Recht sind eine ideale Ergänzung zu anderen Studienrichtungen, vor allem, wenn man selbständigerwerbend tätig sein möchte (z. B. als Architekt, Ärztin, Ingenieur, Psychologin etc.).



Entscheidungshilfe

Schwerpunktfach	Diese Punkte sprechen für dieses Schwerpunktfach:	Diese Punkte sprechen gegen dieses Schwerpunktfach:
-----------------	--	--

3.–6. Klasse [3 / 3 / 4 / 4 Lektionen pro Woche]

Italienisch		
Spanisch		
Musik		

4.–6. Klasse [4 / 4 / 6 Lektionen pro Woche]

Bildnerisches Gestalten		
Biologie und Chemie		
Physik und Anwendungen der Mathematik		
Wirtschaft und Recht		

andere Schule [KS Musegg oder Gymnasium St. Klemens]

Philosophie, Pädagogik, Psychologie (PPP)		
→ Anmeldung / Übertritt KS Musegg: ksmusegg.lu.ch/schule/Anmeldung_Uebertritt → Kontaktformular Gymnasium St. Klemens: www.st-klemens.ch/kontakt/		

Bildungs- und Kulturdepartement
Kantonsschule Alpenquai Luzern
Alpenquai 46–50
6005 Luzern

Telefon 041 349 70 00
www.ksalpenquai.lu.ch
info.ksalp@sluz.ch