

### **STROMBERG-GYMNASIUM**

Interessiert an unserer Schule?



# Interessiert an unserer Schule?

Dann freut es uns sehr, dass wir uns Ihnen vorstellen dürfen. Die wichtigsten Informationen zu unserem pädagogischen Konzept, unseren Profilen und Fremdsprachenangeboten erhalten Sie über unsere Homepage.

Diese Broschüre informiert Sie in aller Kürze über wesentliche Angebote an unserer Schule. Der beiliegende Flyer zu unserem bilingualen Profil beantwortet viele Fragen zu diesem besonderen Angebot am Stromberg-Gymnasium.

Wollen Sie einen vertieften Einblick in unser Schulleben in "live und in Farbe" gewinnen, dann freuen wir uns sehr, Sie an unserem Stromberg-Nachmittag begrüßen zu dürfen.

Haben Sie darüber hinaus noch weitere Fragen zu einzelnen Bereichen, dann beraten wir Sie gerne auch individuell.

Herzlich Katja Kranich, Schulleiterin



Wir sind die Zukunfz,
Weltweiteswir.

### PÄDAGOGISCHES SCHULKONZEPT DIFFERENZIEREND

DIFFERENZIEREND INDIVIDUELL MOTIVIEREND

#### Differenzierung Klassenstufen 5 und 6

Der notenfreie Raum sowie kleine Gruppengrößen schaffen eine besondere Lernatmosphäre und ermöglichen den SchülerInnen sich zu entfalten, außerhalb des Fachunterrichts Neues zu entdecken und ihre Stärken weiterzuentwickeln.

#### Differenzierung Klassenstufen 7 und 8

Neben dem interessengeleiteten Lernen steht in diesen beiden Jahren vermehrt die Förderung von Stärken im Vordergrund.

#### Differenzierung Klassenstufen 9 und 10

Ausgehend von den persönlichen Stärken und Begabungen unterstützen wir die SchülerInnen dabei, ihr Potenzial immer weiter zu entfalten und ihren eigenen Weg zu finden. Beispiele: "Programmieren mit dem Calliope mini", "Teambuilding und Fairplay", "Musical", "MINT-AG", "Film ab...", "Der Waren-Check - Wie nachhaltig ist mein Schulranzen?", "Let's dance", "Alles vermüllt!? – Was passiert mit unserem Müll?", "Die Faszination der Exit Games", "Yoga", "Experimentieren mit Alltagsstoffen", "Werken mit Holz", "Zahlenzauber und Rechentricks", "Künstlerwerkstatt"

Beispiele: "Bundeswettbewerb Fremdsprachen", "Einführung in die Bionik", "Sterne am Winterhimmel", "Auf die Bühne, fertig, los!", "MINT-AG", individuelles GFS-Training, Angebote zu Mental Health

Beispiele: Beratungs- und Orientierungsangebot für die Berufs- und Studienwahl ("#Zukunftklarmachen"), Fit für die Oberstufe, Fit für den Alltag und Fit durch Einzelcoaching ("#fitfürsLeben"), Begleitung und Beratung bei der Teilnahme am Bundeswettbewerb Fremdsprachen, spezifische Informatikangebote wie Programmiersprache z.B. für Spiele und Simulationen, Theater-AG

## Das besondere Angebot am Stromberg-Gymnasium:

Interessengeleitetes Lernen und Begabungsförderung.

Neben der Vermittlung von fachspezifischen Inhalten auf gymnasialem Bildungsniveau ist uns die Förderung individueller Begabungen ein besonderes Anliegen. Dafür haben wir mit den Differenzierungsangeboten in den Klassenstufen 5 bis 10 ein spezielles Angebot entwickelt, bei dem sich die Schüler-Innen von ihren Interessen und Neigungen leiten lassen dürfen.

Diese Ausrichtung auf die Stärken unserer SchülerInnen soll zu einem positiven Selbstbild beitragen und Motivation für lebenslanges Lernen sein.





#### **MINT**

Unser Ziel im MINT-Bereich ist es, die Kompetenzen der SchülerInnen in einer anspruchsvollen MINT-Umgebung konsequent weiterzuentwickeln. Für dieses Engagement haben wir die Auszeichnung "MINT-freundliche Schule" erhalten.

Neben den naturwissenschaftlichen Fächern Mathematik, Chemie, Physik, Biologie, NWT, Astronomie und Informatik, die wir am Stromberg-Gymnasium schülerzentriert und experimentell unterrichten, gibt es bei uns folgende Besonderheiten:

#### MINT-AGS

Je eine MINT-AG für die Klassen 6, 7 und 8, in der sich die SchülerInnen mit unterschiedlichen Themen aus dem MINT-Bereich beschäftigen (u.a. Kristalle züchten, Scratchen, experimentieren, Roboter programmieren, elektronische Schaltungen löten, Egg-Races, Projekte).

#### Informatik

Einführungskurs Informatik in Klasse 7, abwechslungsreiches Informatikangebot in allen Klassenstufen im Differenzierungsbereich (z.B. Informatik-AG in Klasse 10). Informatik ist ein beliebtes naturwissenschaftliches Wahlfach in der Kursstufe.

#### Naturwissenschaftliches Differenzierungsangebot

In allen Klassenstufen (u.a. Programmieren mit Scratch, Werken mit Holz, Chemie und Kosmetik, mathematische Knobeleien).





Projektarbeiten in NwT MINT AGs Informatik Naturwissenschaftliches Differenzierungsangebot

#### Exkursionen

zu außerschulischen Orten, z.B. regionale Betriebe, Hochschulen, Schülerlabore

#### Wettbewerbe

Vielzählige Wettbewerbe an der Schule für viele Klassenstufen, individuelle Wettbewerbsbetreuung für besonders interessierte Schüler-Innen, Teilnahme von kleinen Schülergruppen an regionalen Wettbewerben (z.B. Science Quiz, Tag der Kombinatorik)

Experten am Stromberg-Gymnasium Vorträge von Eltern und Professoren (z.B. in den Bereichen Baustatik, Bionik), Elternjuroren, Beobachtungsabend Astronomie

Astronomie in der Kursstufe Naturwissenschaftliches Wahlfach in der Kursstufe



#### Spanisch als Profilfach

Ab Klasse 8 bieten wir unseren Schüler-Innen die Möglichkeit, Spanisch als vierstündiges Profilfach zu wählen.

Als offizielle Sprache in mehr als 20 Ländern erlernen sie mit Spanisch nicht nur eine der meistgesprochenen Sprachen weltweit, sondern legen zudem wichtige Grundlagen für spätere Bewerbungen und Auslandsaufenthalte. Damit die SchülerInnen sich sicher in unserer globalisierten Welt bewegen können, stehen bei uns von Anfang an kommunikative und interkulturelle Handlungskompetenzen im Vordergrund.

Authentische Materialien und die inhaltliche Auseinandersetzung mit Spanien und Hispanoamerika eröffnen ihnen darüber hinaus auch den Zugang zu einem vielfältigen und bedeutsamen Kulturraum.

Das Vorwissen der bereits erlernten Fremdsprachen Englisch und Französisch wird im Sinne einer Mehrsprachigkeitsdidaktik aufgegriffen und ermöglicht so einen schnellen Lernzuwachs, so dass bis Klasse 10 das Sprachniveau B1 erreicht wird.

Spanisch kann auch in der Kursstufe drei- oder fünfstündig als Basis- oder Leistungsfach fortgeführt werden.

#### **DELE-Diplom**

In Klasse 10 können interessierte SchülerInnen die Prüfung für das international anerkannte Sprachdiplom DELE ablegen und sich so ihre Sprachkenntnisse auf dem Niveau B1 offiziell zertifizieren lassen.



#### NwT als Profilfach

Ab Klasse 8 können unsere Schüler-Innen NwT als Profilfach im naturwissenschaftlichen Bereich wählen.

Im Fach NwT entwickeln die Schüler-Innen kreative Lösungsansätze, indem sie ihre Vorkenntnisse aus den Naturwissenschaften vernetzen, vertiefen und um den Aspekt der Digitalisierung und Technik erweitern. Hier gehört das Programmieren eines Arduinos genauso zum Repertoire wie auch das Erstellen von Bauteilen mit dem 3-D-Drucker oder das Auswerten und Bewerten von Daten.

In den projektorientierten Unterrichtsphasen wird entwickelt, geplant, konstruiert, analysiert, geforscht und bewertet. Die Themen entstammen der Lebenswirklichkeit der SchülerInnen und beinhalten nach einer Phase der Wissensvermittlung immer auch eine ausgedehnte experimentelle Phase für die Erstellung, Testung und Bewertung eines Modells oder technischen Objekts.

Die meist längeren NwT-Projektarbeiten in Kleingruppen werden von außerschulischen Experten unterstützt und enden zuweilen in einer kleinen Feierstunde mit Präsentation und Prämierung der angefertigten Modelle.

NwT kann auch in der Kursstufe als dreistündiges Basisfach fortgeführt werden.

## INTERKULTURELLES LERNEN

ENGLISCH FRANZÖSISCH SPANISCH

#### Interkulturelles Lernen

ist in unserer Schulgemeinschaft fest verankert. Durch authentische Lernsituationen in Form virtueller und persönlicher Begegnungen möchten wir Perspektivwechsel und damit das Bewusstsein und die Akzeptanz kultureller Vielfalt fördern. Wir möchten mit dazu beitragen, dass Schüler-Innen sich nicht nur ein fremdsprachliches Wissen aneignen, sondern kultureigene Unterschiede wahrnehmen, eine offene, empathische Haltung gegenüber anderen Kulturen gegenüber einnehmen und darauf gespannt sind, über ihren eigenen Horizont zu hlicken

Dadurch entwickeln sie auch ihre Persönlichkeit weiter und stärken ihre Selbstwahrnehmung.

### Austauschprogramme

Unsere regelmäßig stattfindenden Schüleraustauschprogramme bieten interessierten SchülerInnen die Gelegenheit, in das Alltagsleben des Ziellandes einzutauchen, Kontakte mit Gleichaltrigen zu knüpfen und interkulturelle Unterschiede kennenzulernen.

Hierfür nützen wir auch digitale Möglichkeiten wie beispielsweise das EU-Programm ETwinning.

#### Individualaustausch

Wir beraten und begleiten regelmäßig bei individuellen Austauschinteressen in Frankreich, England und Spanien. Auch für längere Auslandsaufenthalte in der Oberstufe sind wir jederzeit offen und unterstützen gerne individuelle Fördermöglichkeiten.

### Klassenstufen 8 und 9

England: Marlborough

#### Klassenstufe 8

Frankreich: Drittortbegegnung im Elsass

#### Klassenstufen 9 und 10

Spanien: Motril (Granada) - neu im Schuljahr 2023/24

#### Klassenstufen 10 und J1

USA: bisher Elizabethtown, Pennsylvania; neues Angebot in Vorbereitung

#### **DELF-Diplom**

Das Stromberg-Gymnasium ist seit vielen Jahren Centre d'examen des weltweit verbreiteten französischen DELF-Diploms. Interessierte SchülerInnen werden hier an der Schule vorbereitet und legen die Prüfung auf ihrem jeweiligen Niveau direkt bei uns ab. Seit Projektbeginn 2017/18 nehmen wir am Partnerschaftsprojekt DELF scolaire intégré B1 teil, d.h. alle Zehntklässler können das B1-Diplom im Rahmen ihres Französischunterrichts ablegen.

## Bilingualer Sachfachunterricht in der Kursstufe

Interessierte (auch Nicht-Bilis) haben die Möglichkeit, in der Oberstufe einen englisch-bilingualen Seminarkurs oder einen dreistündigen Geschichtskurs zu wählen. Außerdem gab es im Schuljahr 2018/2019 erstmalig einen fünfstündigen bilingualen Neigungskurs Biologie.

#### Wettbewerbe

Im Fremdsprachenbereich organisieren und begleiten wir regelmäßig Wettbewerbe direkt an der Schule. Einen ersten Preis beim Finale des Bundeswettbewerbs Fremdsprachen in Potsdam gewann im Schuljahr 2021/22 eine Schülergruppe aus Klassenstufe 8 mit ihrem Filmbeitrag "The New Kid." Im Schuljahr 2022/23 ging ein zweiter Preis ans Stromberg-Gymnasium, ebenfalls an eine Schülergruppe aus Klassenstufe 8. Sie hatte den Film "Money is the Matter" eingereicht und sich damit fürs Bundesfinale qualifiziert. Im Schuljahr 2020/21 war ein Schüler aus der sechsten Klasse erster Landessieger und zweiter Bundessieger beim Fremdsprachenwettbewerb "The Big Challenge". Zudem betreuen wir interessierte Schülerinnen und Schüler individuell bei der Teilnahme an externen Wettbewerben (z.B. Deutsch-französischer Redewettbewerb des Lions Clubs International).



Englandaustausch 2023: Ausflug zum Steinkreis in Avebury

## MUSIK & THEATER

KREATIV SPIELERISCH FACETTENREICH

#### Musik

Im Rahmen des Musikunterrichts Klasse 5 und 6 können die Schüler-Innen projektweise Schwerpunkte setzen in dem Bereich Instrumentalspiel (eigenes Instrument oder z.B. Orffsches Instrumentarium) oder Gesang. In Kooperation mit der Jugendmusikschule Vaihingen/Enz "Instrumente zum Anfassen" (Kennenlernen und Ausprobieren verschiedener Instrumente). SchülerInnen wirken auch im Klassenverband an Schulkonzerten mit.

#### Schwerpunkt Musik in der Oberstufe

Fünfstündiger Leistungskurs Musik in Kooperation mit dem FAG

#### Theater

Auch Theaterspielen sowie die Vernetzung von Musik und Theater in fächerübergreifenden Projekten hat am Stromberg-Gymnasium eine lange Tradition.

#### Musik- und Theater-AGs

Chorprojekte für die Unterstufe, Chor conTakt (Mittel- und Oberstufe) in Kooperation mit der Jugendmusikschule Vaihingen/Enz, Big Band, Musikensemble und Fantastikinder (deutsch-französisches Chorprojekt), Differenzierungsangebote für Instrumentalisten oder Musical, Differenzierungsangebote im Theaterbereich (Unterstufe und Mittelstufe), "Kulturstarter" (Konzert- und Opernbesuche in Vaihingen, Stuttgart und Umgebung mit jährlich wechselndem Programm)



Wir sind hier am Stromberg-Gymnasium der festen Überzeugung, dass sich Schule schnell an die sich verändernde Welt um uns herum anpassen muss.

Deshalb setzen wir zunehmend auf projektbasiertes Lernen. Das heißt konkret, dass solche Deeper-Learning-Projekte ab Klasse 5 regelmäßig in den Unterrichtsalltag eingebaut werden und in Klasse 10 in unserem fächerübergreifenden "Future-Skills-Projekt" gipfeln. Aufgrund der vertieften,

individuellen Beschäftigung mit einem Thema wird diese Projektmethode "Deeper Learning" genannt, durchaus in einem doppelten Sinne. Denn neben inhaltlicher Vertiefung werden die "4 Ks" oder auch "future skills" trainiert.

Diese sind Kommunikation, Kooperation, kritisches Denken und Kreativität, also vier Bereiche, in denen wir sehr gut sein müssen, um in Zukunft Probleme und Herausforderungen als Gesellschaft gut gemeinsam bewältigen zu können.



### SCHULISCHES MITEINANDER GEMEINSAM STÄRKEND

OFFFN



#### Ankommen in Klasse 5

Wir nehmen uns zu Beginn bewusst Zeit und Raum, um uns gegenseitig kennenzulernen, denn ein gutes Miteinander im schulischen Alltag ist uns sehr wichtig. Gemeinsame Aktionen wie unsere Kennenlerntage oder der Willkommenslauf fördern das schnelle Ankommen an der Schule und stärken das Zusammengehörigkeitsgefühl in der neuen Klasse.

#### Sozialcurriculum in Klassenstufe 5 und 6

Die Klassenstunde in den Stufen 5 und 6 folgt einem Konzept, das die Sozial-kompetenz der SchülerInnen fördert. Die Fähigkeit zuzuhören, eigene Interessen sachlich vorzubringen sowie eine achtsame Selbst- und Fremdwahrnehmung bilden eine wichtige Grundlage für gelingendes Lernen. Unsere SchülerpatInnen und unsere Schülsozialarbeiterin unterstützen dieses Anliegen durch vielfältige gemeinsame Aktionen mit den Fünftklässlern.

#### Schülerpaten

Alle neuen FünftklässlerInnen bekommen einen Paten oder eine Patin aus der Klassenstufe 10 zur Seite gestellt. Sie erleichtern das Ankommen an der neuen Schule und begleiten die FünftklässlerInnen in ihrem ersten Jahr am Stromberg-Gymnasium.

#### Stärkenkompass

Der Stärkenkompass begleitet unsere SchülerInnen über alle Klassenstufen hinweg auf ihrem Weg des Heranwachsens und dokumentiert individuelle Erfahrungen und persönliche Rückmeldungen auch und gerade über den reinen Fachunterricht hinaus. Über die Jahre hinweg entsteht so ein Spiegel persönlicher Stärken und Begabungen, der nicht zuletzt Hilfestellung und Orientierung für die Berufswahl sein kann.



#### LiSa

Dies sind Förderstunden in den Kernfächern für SchülerInnen der Klassenstufen 5 bis 9, die von guten und engagierten SchülerInnen der Oberstufe am Nachmittag erteilt werden.

#### Streitschlichter

Ausgebildete SchülerInnen helfen als Streitschlichter Probleme zwischen SchülerInnen gewaltfrei zu lösen. Sie bieten Vermittlungsgespräche an, um gemeinsam mit allen Beteiligten eine akzeptable und verbindliche Lösung zu finden.

#### Mittagessen

Am Montag-, Dienstag- und Donnerstagmittag bietet unser Caterer in der schuleigenen Mensa ein frisch gekochtes Mittagessen aus saisonalen und regionalen Produkten an.





Haben Sie weitere Fragen und möchten uns kennenlernen?

Dann laden wir Sie ein zu unserem Stromberg-Nachmittag. Nähere Informationen auch zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

Wir freuen uns auf Sie und auf euch!

#### Kontakt

Stromberg-Gymnasium Nebenweg 1 71665 Vaihingen an der Enz STROMBERG GYMNASIUM

 Telefon
 07042 | 95 48 0

 Fax
 07042 | 95 48 20

E-Mail sekretariat@stromberg-gymnasium.de Homepage www.stromberg-gymnasium.de Design: www.WOTSCHÖNET.de