

### Lise – Meitner – Gymnasium Königsbach-Stein

Information für Eltern von Grundschülerinnen und –schülern der 4. Klassen (online)



#### Überblick:

- Allgemeines zum Gymnasium
- Das Lise-Meitner-Gymnasium
  - Fachunterricht
  - Ziele über den Unterricht hinaus
  - G8/G9
  - Profile am LMG/bilingualer Zug
  - Streicherklasse
  - Hausaufgabenbetreuung/Ganztagesschule/AGs
  - Anmeldung

## Aufgaben des allgemein bildenden Gymnasiums

- Vermittlung von Kompetenzen
  - fachlich
  - methodisch
  - sozial
- Bildung der Persönlichkeit
- Erwerb der allgemeinen Hochschulreife



## Aufgaben des allgemein bildenden Gymnasiums

- Schaffung von Voraussetzungen für
  - das Abitur (von Beginn an!),
  - ein Studium an Hochschule oder Universität,
  - eine Duale Ausbildung,
  - oder eine Berufsausbildung.

Das Gymnasium vermittelt eine breite und vertiefte Allgemeinbildung, die zur Hochschulreife führt.

Damit schafft es zugleich die Voraussetzungen sowohl für eine berufliche Ausbildung als auch für Führungsaufgaben in Berufen, die einen Hochschulabschluss verlangen.

(Quelle: MKJS Baden-Württemberg)

### Wege zum Ziel

- Fundierter Fachunterricht
  - Fachexkursionen und Studienfahrten
- Soziales Lernen
  - Sozialpraktikum, Präventionsprojekte, SK-Stunden (Klassenlehrer/in, Klassenrat, LionsQuest)...
- Berufsorientierung am Gymnasium (BOGY)
  - Veranstaltungen und Projekte zur Berufs- und

Arbeitswelt

Schülerfirma mit ihren Produkten:



# Kriterien zur schulischen Laufbahnentscheidung

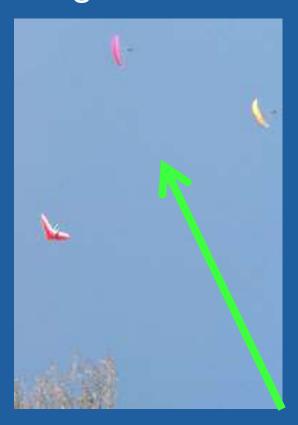
Das Gymnasium erwartet keine Überflieger. Wichtiger sind die Fragen:



- Große Anstrengungen für "durchschnittliche" Leistungen?
- Nachhilfe?
- Verkraften von Misserfolgen ?
- Schule ein Dauerthema in der Familie ?

## Kriterien zur schulischen Laufbahnentscheidung

Aber: Das Gymnasium bietet die Möglichkeiten zum "Fliegen":



- nicht nur berufsbezogene Bildung
- vielschichtige Zusammenhänge durchschauen
- Ausbildung in mehreren Sprachen, in Natur- und Geisteswissenschaften sowie im musisch-ästhetischen Bereich v.a. auch in der Kursstufe
- spannend und macht Spaß

### Entscheidungshilfe: Beratungslehrer

Beratungslehrer des LMG:

Herr Ruf

E-Mail: ruf@lmg-bzk.de



## Das Lise-Meitner-Gymnasium in Zahlen

- Anzahl der Schüler/innen: 867, davon 439 Mädchen
- Anzahl der Klassen (5 11): 26
- Durchschnittsgröße der Klassen: 26,5 (22 bis 31)
- Anzahl der Klassen in der Kursstufe: 9
- Anzahl der Lehrkräfte: ca. 85 (+7 Referendar/innen)



Trotzdem: Ein familiäres Gymnasium im Grünen!

# Das Lise-Meitner-Gymnasium in Bildern

Das Wichtigste zuerst: Die Lehrerinnen und Lehrer



#### Fundierter Fachunterricht

- Gymnasiale Unterrichtsgestaltung f\u00f6rdert
  - eigenverantwortliches,
  - selbstständiges,
  - zielorientiertes Lernen





Wiederholte Auszeichnung als MINT-freundliche Schule

#### Fachunterricht/Fachexkursionen



Gemeinschaftskunde:
Exkursion zum Landtag



Biologie:
Exkursion
zur
Universitätsklinik
Heidelberg



BK: Exkursion zum Kunsthaus Bregenz

### Fachunterricht/Sprachen





Englisch: Austausch mit der Gordon's School bei London





Latein: Römische Rezepte nachkochen

### Fachunterricht: Medienentwicklung

- Alle Klassenzimmer und Fachräume sind mit Beamer, Computer, Tablet-Zugang und Visualisierer ausgestattet.
- "Tablet-Koffer" mit je einem Klassensatz an Tablets und PC-Räume ermöglichen das Arbeiten mit digitalen Arbeitsmitteln.
- Internetzugang der Tablets durch Schul-WLAN (für schulische Geräte)
- Ausbildung der Schüler in Basiskurs Medienbildung, Aufbaukurs Informatik, NwT und IMP



Startschuss durch den Förderverein

#### Fachunterricht: Neue Fachräume





Neue Fach- und Unterrichtsräume für die kommenden Jahre geplant:

#### Soziales Lernen



Streitschlichter: Ausbildung als "Friedenstifter"

### Soziales Praktikum



Kooperation mit der Schule am Winterrain



Flüchtlings-AG

SK-Stunden

#### Prävention



Motivationstrainer Christian Bischoff





Schulbustraining (Polizei)

Alkohol-Prävention

Rauchprävention "Pfeif" drauf"

#### Prävention: Handy-Mythen

 Für das Gymnasium braucht man kein Smartphone

• Für das Gymnasium braucht man kein

**WhatsApp** 

 Nicht alle Fünftklässler haben ein Handy.

 Und wenn es schon gekauft ist, dann gibt es z.B.



den Smartphone-Workshop mit IT-Profi Beisel

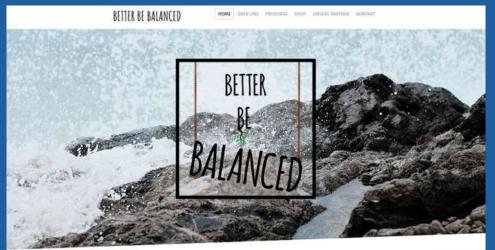
#### Berufsorientierung/Kontakte

- Zusammenarbeit mit Firmen und Institutionen
- Besuche an Universitäten und Hochschulen
- Kooperation mit der Agentur für Arbeit



Einweihung LMG-Projekt "Kinderarbeitsfreier Spielplatz"

## Schülerfirma im Rahmen des Oberstufenkurses "Wirtschaft"



"Best Website Award" für die Schülerfirma des LMG beim Bundeswettbewerb 2017

2. Platz im Bundeswettbewerb 2021

Das ist better be balanced!

Wit, better be balanced, sind eine Juniorfirma des Lise-Methere dymnasiums, Königabach Stein, die im Rahmen des Juniorprogrammes des Instituts der deutschen Witschaft Köh "UNNOR grimbH im Schujahr 2016/2017 gegründet wurde. Unser Linternehmen bietet hochwertige hängende Wohnungsaccessorier aus Altmaterialen an.





Schülerfirma des LMG 2021 zum dritten Mal in Folge Landessieger

# Zusammenarbeit mit Unternehmen: "Schüler-Ingenieur-Akademie" SIA



Siegerteam 2016: Firma OBE und das LMG



2017: Projekte mit Firma Witzenmann, OBE und der Hochschule Pforzheim

## Veranstaltungen zur Berufsorientierung



Besuche am

BIZ

BoGy
Praktikum

Firmenbesuch Kl. 8 im neuen Fach "WBS"

BerufsinformationsTag am LMG

Bewerber-Training



"Discover Industry" am LMG

### Mehrfache Verleihung des BORIS-Berufswahl-Siegels der IHK



Ehrungsfeier 2016 (das letzte Mal in Präsenz)
Vierte Auszeichnung (online) im Jahr 2021
nach regelmäßiger Zertifizierung in 2008, 2011 und 2016

#### Schulversuch G9 am LMG

- Variante von G8
  - Abitur nach 9 ("G9")statt nach 8 Jahren aber:
  - gleiche Inhalte/ gleiches Abitur



- Etwas mehr Unterrichtsstunden pro Fach
- Neue Unterrichtsfächer beginnen i.d.R. später.
  - 2. Fremdsprache erst in Klasse 7
- In den übrigen Fächern Dehnung / Entzerrung der G8-Lehrplaninhalte von 8 auf 9 Jahre

#### Ziele von G9

- Größere Freiräume für außerschulische Aktivitäten durch weniger Wochenstunden
- Mehr Zeit für Fachinhalte und unterschiedliche Bedürfnisse durch mehr Stunden pro Fach
- Zeit zum Festigen zwischen
   I. und 2. Fremdsprache
   (Beginn erst in Klasse 7)
- Größere Reife erleichtert das Verständnis komplexer Lerninhalte
- aber: nicht leichter als G8



7. Platz im Triathlon-Bundesfinale 2015 "Jugend trainiert für Olympia"

### Wochen-Stundenzahlen G9/G8

Klasse	5	6	7	8	9	10	11	Summe	K1	К2
G8	32	33	33	33	35	35		201		
G8 Streiche r	+1	+1						+2		
<b>G8</b> Bilingual			+1	+2	+1	+2		+6	32 -	32 -
G9	29	28,5	29,5	29,5	32	32	34	214,5	36	36
G9 Streicher	+1	+1						+2		
G9 Bilingual			+1	+1	+1	+1	+2	+6		

## Beispiel: Stundenplan einer 6. Klasse / G8

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
7.45 8.30	BNT (14-tg)	BNT	M	BNT	F/L
8.35 9.20	BNT (14-tg)	E	M	E	F/L
9.40 10.25	Rel	Bk	G	Sp	М
10.25 11.10	Rel	Geo	G	Sp	E
11.30 12.15	Mus	D	E	F/L	D
12.20 13.05	Mus	D	Geo(bili)	F/L	D
13.05 13.50		F/L	(FuD/FuM)	D	
13.50 14.35	M				
14.35 15.20	Sk				
15.20 16.05					
16.05 16.50					
16.50 17.35					

### Beispiel: Stundenplan einer 6. Klasse / G9

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
7.45 8.30	Geo	D	Bk	Sp	М
8.35 9.20	D	D	Bk	Sp	М
9.40 10.25	Mus	M	BNT	D	Mus
10.25 11.10	E	E	BNT	M	E
11.30 12.15	E	Sk	Sp	E	Rel
12.20 13.05		(FUD)	D	Geo	Rel
13.05 13.50	BNT (14-tg)				
13.50 14.35	BNT (14-tg)				
14.35 15.20					
15.20 16.05					
16.05 16.50					
16.50 17.35					

## G9: Größere Freiräume für Engagement

- SMV, Streitschlichter, Schulsanitäter,
   Schulbibliothek, Hausaufgabenbetreuung
- Sport, Musik, Theater, ...
- Klassenaktionen





Helfer/innen Schulbibliothek

Klasse 6 beim Tigerentenclub des SWR

### SMV "Schülermitverantwortung"

SMV-Freizeit: Jahresplanung





Schülersprecher/innen 2021/2022

#### Wir feiern zusammen



Weihnachtsbazar 2019 für atmosfair und eine Schule in Tansania

Gymnasium

Die SMV spendet die Einnahmen des "Fest der Kulturen" an den Förderverein und für eine Schule in Burkina Faso

# "Special-Concert" in der Kulturhalle Remchingen



### Profile und Übergänge am LMG

G 8	G 9	Profile / Fremdsprachen			
Klasse <b>5</b>	Klasse <b>5</b>	Englisch			
Klasse <b>6</b>	Klasse <b>7</b>	<mark>Latein od</mark> er Französisch			
		Beliebige <b>Kombinationen</b> sind möglich			
Klasse <b>8</b>	Klasse <b>9</b>	Spanisch oder NWT oder IMP			
		sprachliches Profil naturwiss. Profil			

#### Ein neues Fach: IMP

- "Informatik, Mathematik, Physik"
  - speziell am LMG
- Ziele laut Bildungsplan u.a.:



Bildquelle: www.pixabav.com, CCO Creative Commo

- "Verständnis für Hintergründe, Strukturen, Mechanismen und Funktionsweisen von informatischen Systemen"
- "Ineinandergreifen von experimenteller Messwerterfassung und theoretischer Modellierung."



Informatik-Workshop am KIT

### NwT und Spanisch

Außerdem NwT ...
 (,,Naturwissenschaft und Technik"):

 "Sie erwerben Grundlagen verschiedener technischer Disziplinen und stärken ihre Vorstellungskraft bei der Erforschung von Prozessen und der Entwicklung und Konstruktion von Prototypen"

- ... und Spanisch (neu in 2022!)
  - "Fremdsprachen zu lernen heißt, in fremde Welten einzutauchen und diese in steigendem Maße zu verstehen."

Naturwissenschaf

und Technik

### Zusätzliche Unterstützung: Förderkonzept

- "Gut ankommen am Gymnasium"
  - Kl. 5+6: Deutsch-Förderung (Lesen/Rechtschreibung)
  - Kl. 5+6: verstärkter Englischunterricht
  - Kl. 6: Förderunterricht Mathematik in Kleingruppen bei dem/der eigenen Mathematiklehrer/in
- In Abhängigkeit vom Leistungsstand der Schüler außerdem zusätzliche Förderung in
  - KI. 8: Mathematik und Frz./Latein
  - KI. I I: Mathematik und Englisch
     + Vorbereitung NF Französisch/Latein
     i.d.R. bei der eigenen Lehrkraft



# Aber auch: Begabtenförderung

- Teilnahme an Wettbewerben
- Schüleringenieurakademie



- Stützpunktschule Molekularbiologie
- Hector-Seminar/jugend forscht
- bilingualer Zug





Europäischer Wettbewerb

### Preisträger beim Landeswettbewerb "Chemie im Alltag"



Landesschulpokal 2015 für das LMG, seither mehrfach platziert, u.a. 2021 zweiter Landessieger

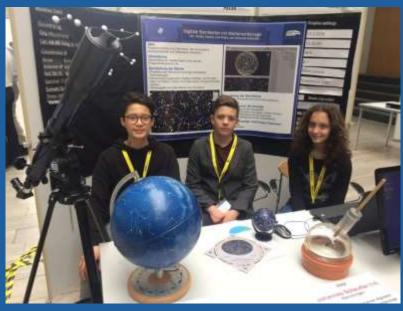
### Preisträger bei Informatik-Biber / Landeswettbewerb Mathematik







# "Schüler experimentieren" und "Jugend forscht" / Hector-Seminar



2018: Regionalsieg Geo- und Raumwissenschaften



2016: Regionalsieg Technik3. Preis und Sonderpreis Physik

### Stützpunktschule

#### Molekularbiologie







### Der bilinguale Zug am LMG



#### Unter- und Mittelstufe:

- Klasse 5+6 (alle Klassen):
  - Verstärkter Englischunterricht
  - Engl. Fachunterricht in Geographie im 2. Hj. Kl. 6
- Ab Klasse 7 (bei Wahl des bilingualen Zuges):
  - Englischer Fachunterricht je nach Jahrgangsstufe in Geographie, Biologie, Geschichte oder Gemeinschaftskunde

### Der bilinguale Zug am LMG



#### Kursstufe:

 2 Halbjahre Fachunterricht in einem 2- bzw. 3-std. Fach (Biologie, Geschichte)

Staatliches Zertifikat

 4 Halbjahre Fachunterricht in einem 5-std. Fach (Biologie)

Internationales AbiturBaden Württemberg

# Schulfahrten: Partnerschaft mit der Gordon's School bei London



# Schulfahrten: Partnerschaft mit dem Lycée Hélène Boucher in Paris



# Schulfahrten: Dreitagesfahrten in Kl. 5 (und 10)



#### Ski-Landschulheim in Kl. 7



#### Studienfahrten



Studienfahrt Englisch nach London

Studienfahrt Geographie zum Thema "Vulkane" nach Sizilien





#### Streicherklasse in 5+6



- Erlernen eines Streichinstruments
- z. Zt. kostenlose Bereitstellung des Instrumentes durch Schulträger und Sponsoren
- Unterricht durch 2 Lehrer (LMG+Musikschule)
- eine zusätzliche Musikstunde pro Woche
- nur geringe Kosten für Verbrauchsmaterial
- Anmeldung mit zwei "Instrumentenwünschen"
- Fördert Disziplin und Koordination

#### Konzertabend der Streicherklassen



#### Schulorchester des LMG



#### Offene Ganztagesschule

- Kostenlose Hausaufgabenbetreuung Mo, Di, Do bis 15:20 Uhr
- Besuch von Arbeitsgemeinschaften (Mi)
  - in der Mittagspause
  - am Nachmittag
- Schülerbibliothek
- Kooperation mit der Musikschule im Haus



- Lese- und Stillarbeitsraum
- Mittagessen von Montag bis Donnerstag

#### Arbeitsgemeinschaften

- Musik: Chor, Orchester, Bands
- Sport
- Theater
- Kunst
- Italienisch
- Debating Club (englisch)
- Junge-Forscher-AG
- Schach
- Selbstverteidigung
- Streitschlichter



LMG gewinnt nordbadische Schulschachmeisterschaft

#### Theater-AG



#### Schach-AG



### Selbstverteidigung



### Big-Band und Chöre



#### Volleyball-AG





Teilnahme bei "Jugend trainiert für Olympia"

# AG Schulsanitäter Sieger beim Landeswettbewerb



#### Anmeldetermine

- Genauer Zeitpunkt der Anmeldung unerheblich!
- Offizielle Anmeldetage: Mittwoch, 9. März 2022 und Donnerstag, 10. März 2022
- In diesem Jahr: Anmeldeunterlagen bitte bis spätestens 10. März (Eingang!) per Post schicken.
- Sie erhalten von uns möglichst bis zum 18.3.2022 eine Bestätigung.
- Bitte schauen Sie zusätzlich regelmäßig auf die Homepage www.lmg-bzk.de, ob es weitere Regelungen zur Anmeldung gibt.

#### Unterlagen

- Bitte mitschicken bzw. entscheiden:
  - Dokumente der Grundschule im Original
  - Masern-Impfdokumentation der Grundschule, falls vorhanden
  - Religionsteilnahme?
- Speziell für das LMG:
  - Anmeldeformular (Ausgabe durch die Grundschule oder von der Homepage)
  - Streicherklasse?
  - G9 /G8?

#### Kontakt

- Bitte informieren Sie sich immer aktuell auf unserer Homepage in den FAQ zur Anmeldung.
- Falls Sie spezielle Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne.

Lise-Meitner-Gymnasium Tel.: 07232 / 3065-100

Steiner Straße 48 Homepage: www.lmg-bzk.de

75203 Königsbach Email: schule@lmg-bzk.de

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

