Die gymnasiale Oberstufe

Information in EF für Q1 und Q2

am 27. Februar 2023

Willkommen in der Oberstufe

Oberstufenkoordinatorin:

Frau Hülsken Martina.Huelsken@schule.essen.de

Willkommen in der Oberstufe

Beratungslehrer:

Frau Füth	j.fueth@mwg-essen.de
Frau Schumann	i.schumann@mwg-essen.de

Zugang zur Qualifikationsphase

Versetzung am Ende der Jahrgangsstufe EF – es gibt 10 versetzungsrelevante Fächer, die mit unterschiedlicher Gewichtung (Fächergruppe I (Hauptfächer) und Fächergruppe II (Nebenfächer) zur Versetzung beitragen.

Mittlerer Schulabschluss am Ende der Jg. 10.

Durch eine reguläre Versetzung ist der mittlere Schulabschluss erreicht.

Es ist möglich, den mittleren Schulabschluss zu erreichen, aber nicht versetzt zu werden.

Der weiße Jahrgang

Aufgrund der Umstellung des G8-Bildungsganges auf den G9-Bildungsgang wird es keine Stufe „unter“ der jetzigen EF geben.

Dies bedeutet, dass ein Wiederholen einer Jahrgangsstufe unter keinen Umständen am Maria-Wächtler-Gymnasium möglich sein wird.

Bei der Fächerwahl sollten besonders „schwache“ Schüler darauf achten, dass ihre Fächerwahl an jeder anderen Schule auch möglich ist, um bei einem eventuellen Schulwechsel die Laufbahn fortsetzen zu können.

Bündelungsschule in Essen wird das Burg-Gymnasium sein.

Wiederholung/Rücktritt

Eine Wiederholung einer Jahrgangsstufe – auch nach eventuell nicht bestandener Abiturprüfung – ist für diese Jahrgangsstufe am Maria-Wächtler-Gymnasium nicht möglich.

Die gymnasiale Oberstufe

Abiturzeugnis (Ergebnisse aus Block I und Block II)

Abiturprüfungen (Block II)

Zulassung zu den Abiturprüfungen

2. Jahr der Qualifikationsphase (Q2=12)

1. Jahr der Qualifikationsphase (Q1=11)

(Block I)

FHR
schul. Teil

Versetzung (mittlerer Schulabschluss)

Ausbildung
Berufsschule

Einführungsphase (EF=10)

Höchstverweildauer: Die drei Jahre der Oberstufe muss man in maximal vier Jahren absolvieren.

Aufgabenfelder und Fächer in Q1 und Q2		
Aufgabenfeld I	sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch
		Englisch Französisch Latein (ausreichende Anwahl vorausgesetzt) Spanisch
		Kunst Musik Ersatzkurse (nur in Q1): Literatur
Aufgabenfeld II	gesellschaftswissenschaftlich	Geschichte Sozialwissenschaften Erdkunde Erziehungswissenschaft Philosophie
Aufgabenfeld III	mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch	Mathematik
		Biologie Physik Chemie Informatik Technik
außerhalb der Aufgabenfelder	Religion (ev./kath.)	
	Sport	
Projektkurse	Angebot siehe Übersicht (als Ganzjahreskurs in Q1.1 + Q1.2)	

Wochenstunden in der gesamten Oberstufe

Anzahl der Wochenstunden:

insgesamt 102

34 Wochenstunden pro Schuljahr

(evtl. + Projektkurs)

Kurse in der Qualifikationsphase

Ein Kurs entspricht der Belegung eines Faches in einem Halbjahr.

Belegverpflichtung insgesamt mindestens 38 anrechenbare Kurse

2 Leistungskurse
8 Grundkurse

und

wahlweise
- **Projektkurs**
- **Literatur**

Leistungskurse:	**5**-stündig
Grundkurse / Zusatzkurs:	**3**-stündig
Ausnahmen:	
Spanisch (als neue FS):	**4**-stündig (nur als Grundkurs möglich)
Projektkurse:	**2**-stündig (nur als Jahreskurs möglich)

Wahl der Abiturfächer

- **<u>4 Abiturfächer</u>** **2 LK und 2 GK**

  1. – 3. Abiturfach: schriftliche Prüfung
  4. Abiturfach: mündliche Prüfung

- **zwei der Fächer Deutsch, Mathematik, Fremdsprache**

- **aus jedem Aufgabenfeld mind. 1 Abiturfach**
  (KU oder MU können das Aufgabenfeld 1 allein nicht abdecken)

- **1. LK muss D, M, eine fortgeführte FS oder eine NW sein (oder: darf keine Gesellschaftswissenschaft, Kunst oder Sport sein)**

Konsequenzen der Bedingung: 2 Fächer aus M, D, FS

➔ Folgende Abiturfachkombinationen sind – unabhängig von der Wahl als LK oder GK – ausgeschlossen:

- **zwei Naturwissenschaften**
- **Naturwissenschaft + Kunst/Musik**

➔ Folgende Abiturfachkombinationen bedingen **Mathematik** als Abiturfach:

– die Wahl von **Kunst oder Musik oder Sport**
– die Wahl von **zwei Fremdsprachen**
– die Wahl von **zwei Gesellschaftswissenschaften**

Wahl der Abiturfächer: 3 Aufgabenfelder

- **Religion/Philosophie kann im Abitur Aufgabenfeld 2 vertreten (besondere Vorsicht bei der Belegung der anderen durchgängig belegten Gesellschaftswissenschaft!)**

- **Abiturfächer: spätestens ab Q1 als Klausurfächer**

- **definitive Festlegung der Abiturfächer:**
  LK (1.+ 2. Abifach): jetzt
  GK (3.+ 4. Abifach): Beginn Q2

Bilinguales Abitur

- **Belegung des bilingualen Zweigs seit Klasse 5**
- **Belegung der Fächer *Englisch*, *Biologie bi* und *Erdkunde bi* in der Jahrgangsstufe EF**
- **Belegung des Englisch Leistungskurses und (mindestens) eines bilingualen Sachfachs in der Q1 und Q2**
- **Abiturprüfung im LK Englisch und im bilingualen Sachfach (3. oder 4. Fach) mit mindestens 5 Notenpunkten (Note 4)**

Schriftlichkeit der Fächer in der Q-Phase

4 Abiturfächer (darin enthalten sind die beiden LK)
Deutsch
Mathematik
Spanisch (als neue FS)

bei Schwerpunkt Fremdsprachen:	**2 Fremdsprachen**
bei Schwerpunkt Naturwissenschaften:	**1 Fremdsprache** **+ 1 Naturwissenschaft**

In Q 2.2 nur Klausuren im 1.- 3. Abiturfach.

Die Qualifikationsphase – Pflichtfächer (GK oder LK)

Fach	Q1		Q2	
Deutsch	X	X	X	X
eine Fremdsprache	X	X	X	X
Kunst oder Musik oder Literatur	X	X		
eine Gesellschaftswissenschaft	X	X	X	X
Geschichte (alternativ in Q1)			X	X
Sozialwissenschaften (alternativ in Q1)			X	X
Mathematik	X	X	X	X
eine Naturwissenschaft (Bl, PH, CH)	X	X	X	X
Religion/ersatzweise Philosophie	X	X		
Sport	X	X	X	X
Weitere FS oder weitere NW (Schwerpunkt)	X	X	X	X
Weitere Fächer zur Erfüllung der Wochenstunden und Kursanzahl nach Wahl im Rahmen des schulischen Angebots (u.a möglich: 1 Projektkurs)				

Zulassung zum Abitur:
Leistungsdefizite (weniger als 5 Punkte)

Bei Einbringung von:

35 - 37 Kursen:	**7** Defizite, davon höchstens **3** Leistungskursdefizite
38 - 40 Kursen:	**8** Defizite, davon höchstens **3** Leistungskursdefizite

Kein anzurechnender Kurs darf mit 0 Punkten abgeschlossen werden.
In Block I müssen mindestens 200 Punkte erreicht werden.

Die Gesamtqualifikation
Berechnung auf der Basis von 102 Wochenstunden

Block I (mindestens 200, höchstens 600 Punkte)

- Einbringung von **35 – 40 anrechenbaren Kursen der** 4 Halbjahre der Qualifikationsphase.
- Pflichtkurse gem. § 28 APO-GOSt.
- Endnote im Projektkurs kann im Umfang von 2 Halbjahresnoten auf die Grundkurse angerechnet werden.
- Berechnung gemäß Formel: **E I = (P : S) x 40; z.B.: 215 : 43 (27 GK plus 8 LK) x 40 = <u>200</u>**

E I = (Gesamt-)Ergebnis Block I
P = Erzielte Punkte in den eingebrachten Fächern in vier Schulhalbjahren
S = Anzahl der Schulhalbjahresergebnisse (doppelt gewichtete Fächer zählen auch doppelt).

Block II (mindestens 100, höchstens 300 Punkte):

Leistungen in den 4 Fächern der Abiturprüfung (je fünffache Wertung)

Die gymnasiale Oberstufe im Überblick

Block II: Abiturprüfung
(mind. 100 P., höchstens 300 P.)

1. LK	2. LK	3. Fach	4. Fach

Abiturprüfung:
2 Fächer aus D, M, FS
Abdeckung der 3 Aufgabenfelder

Schullaufbahnberatung und -planung von der EF bis zum Abitur

Block I: Zulassung: 35 – 40 Kurse: mind. 200 P., höchstens 600 P.

Q2

FHR schul. Teil

Q1

Belegung von 38 – 40 anrechenbaren Kursen
Fortführung als GK oder LK verpflichtend:
- durchgehend bis zum Abitur:
  D, M, eine FS, eine GW, eine NW, SP,
  zweite FS oder zweites nw-tc. Fach
- mind. bis Ende Q1:
  KU/MU (bzw. Ersatzkurse in Q2)
  RE (ersatzweise PL)

Qualifikationsphase:

Belegung von mindestens
38 anrechenbaren Kursen
(8 LK plus mind. 30 GK)
- z.B. GK-Bereich: 7 + 7 + 8 + 8
- Vertiefungskurs nicht anrechenbar
- Projektkurs anrechenbar (wie 2 GK)

Versetzung, mittlerer Schulabschluss

Versetzungsgrundlage:
10 Fächer

EF

Zentrale Klausuren		f FS	KU/MU	GW	NW	RE (PL)	SP	NW/ FS	Wahl-fach	Wahlfach	
D	M									**11**	**VK**
D	M	f FS	KU/MU	GW	NW	RE (PL)	SP	NW/ FS	Wahl-fach	Wahlfach	
										11	**VK**

Vertiefungskurs (VK) nicht versetzungsrelevant.

Projektkurse allgemein

- ➔ zweistündiger Jahreskurs in Q1
- ➔ projektorientiertes, anwendungsorientiertes, ggf. fachübergreifendes Arbeiten an einem Thema
- ➔ Anbindung an ein Referenzfach (LK oder GK aus Q1)
- ➔ die Belegung ist freiwillig
- ➔ Jahresnote am Ende des PK, Anrechnung im Umfang von 2 Grundkursen
- ➔ Abgrenzung vom regulären Lehrplan
- ➔ Gruppenarbeiten auch im Rahmen der Abschlussleistung sind möglich
- ➔ Die Belegung entpflichtet von der Erstellung einer Facharbeit, erfordert aber die Erstellung einer Projektarbeit
- ➔ Besondere Lernleistung im Abitur kann aus einem Projektkurs erwachsen - das ist sicherlich die Ausnahme!

Projektkurs
Bewertung

Kursabschlussnote

Jahresnote in zweifacher Wertung
50/50 aus:

SoMi-Note

(Endergebnis der Leistungen
des 1. und 2. Halbjahres)

Unterrichtsbeiträge
Organisations- und
Planungsleistungen

Dokumentation:

Kursarbeit plus
begleitende Präsentation
und/oder Produkt

Projektkurse
Angebote des MWG für das Schuljahr 2022/23

Themen	*Referenzfächer*
1. Astronomie (MINT-EC)	PH, M d.bhattacharya@mwg-essen.de
2. Mindful Body and Soul	SW, D s.milenk@mwg-essen.de
3. Kunst	KU, D m.fahrnbach@mwg-essen.de
4. Wirtschaft	SW, M t.hoffart@mwg-essen.de
5. Gesundheit	SP, BI n.zech@mwg-essen.de

Projektkurs: Astronomie & Raumfahrt

Projektkurs Astronomie

- Raumfahrt: Flugbahnen, Missionen, Manöver...
- Himmelskörper: Planeten, Kometen, Meteoriten
- Teleskope und andere Beobachtungsinstrumente
- Astronomische Richtungsbestimmung und Navigation
- Historische Entwicklung ...usw.

PROJEKTARBEIT:

- möglichst praktischer Teil (Experiment, Rechnung, Programmierung)
- schriftliche Arbeit auf dem Niveau eines GK Physik / Mathematik
- Präsentation des Projektthemas im Kurs (Vortrag)

MINT-EC

Das MINT-EC Zertifikat – Was ist das?

1. Dokumentation der MINT-Leistungen während ihrer gesamten Schullaufbahn.
2. Verleihung mit dem Abitur.
3. Bietet Unternehmen und Hochschulen eine verlässliche, von den Schulsystemen der Bundesländer unabhängige Einordnung der Schülerleistungen.
4. Bietet Schüler:innen Vorteile bei Bewerbungen in Unternehmen und Hochschulen (Liste s. www.mint-ec.de, z.B. UDE, RWTH Aachen…)

MINTec
Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC-ZERTIFIKAT

Tom Thomas

geb. 29.08.2004

hat das
MINT-EC-Zertifikat*

am Maria-Wächtler-Gymnasium

mit besonderem Erfolg (II)

erworben.

S. Olmesdahl, StD
MINT-Koordinator

Wolfgang Gollub
Vorstandsvorsitzender MINT-EC

T. Korthaus, OStD
Schulleiter

Essen d. 23.06.2022

KMK KULTUSMINISTER KONFERENZ HRK BDA GESAMTMETALL

MINT-EC

Das MINT-EC Zertifikat – Wie krieg‘ ich das?

1. Entweder 2 LKs oder 1 LK + 2 GKs im MINT-Bereich.
2. Entweder eine Fach- / Projektarbeit in MINT oder einen weiteren GK.
3. Zusätzliche MINT-Aktivitäten in der SI und SII (z.B. Wettbewerbe, Teilnahme an Camps, Exkursionen, …)
4. Einordnung in eine von drei Stufen.

Fragen? Interesse? s.olmesdahl@mwg-essen.de

MINTec
Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC-ZERTIFIKAT

Tom Thomas

geb. 29.08.2004

hat das MINT-EC-Zertifikat*

am Maria-Wächtler-Gymnasium

mit besonderem Erfolg (II)

erworben.

S. Olmesdahl, StD
MINT-Koordinator

Wolfgang Gollub
Vorstandsvorsitzender MINT-EC

T. Korthaus, OStD
Schulleiter

Essen d. 23.06.2022

KMK KULTUSMINISTER KONFERENZ HRK BDA GESAMTMETALL

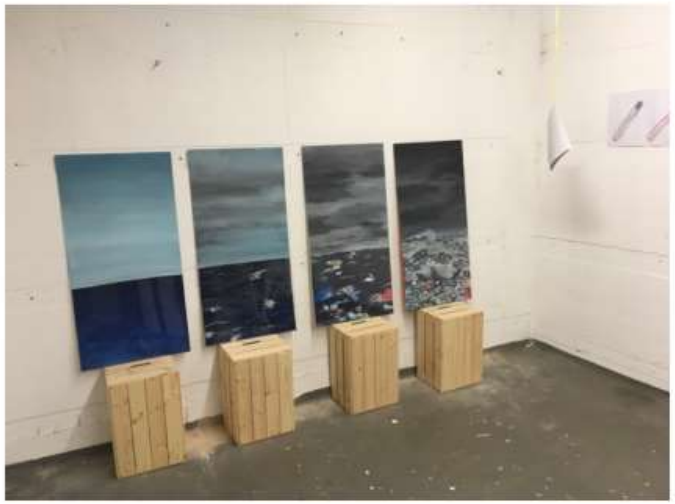
Projektkurs Mindful Body & Soul

Mindful Body & Soul
Strategien für deinen Alltag

Teleskope und andere
Messverfahren

Projektkurs: Kunst

Ausstellung am Ende des Kurses als Teil des Projekts



Projektkurs: Wirtschaft

FINANZEN

- Wir lernen alles wichtige zur finanziellen Allgemeinbildung

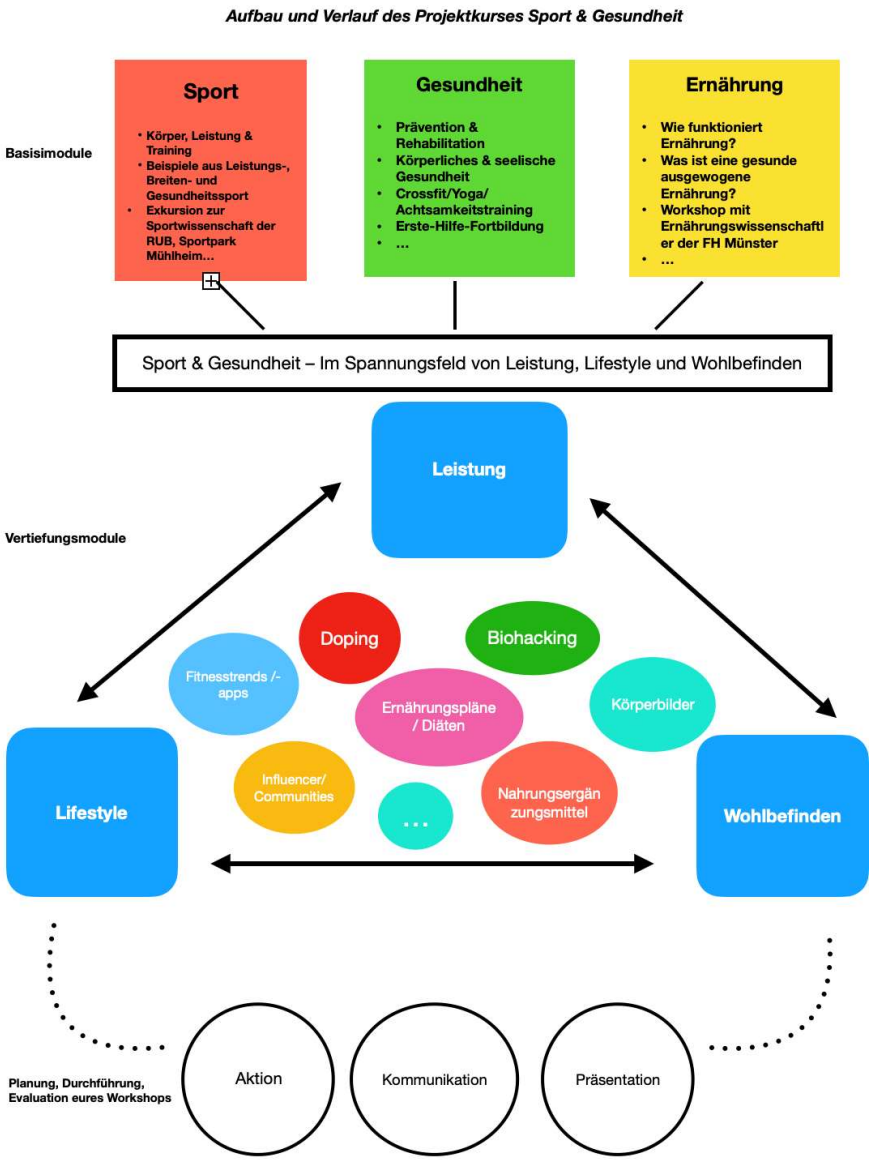
UNTERNEHMERTUM

- **Wir gründen Schülerfirmen**

BÖRSE

- Wir nehmen an Börsenspielen teil

Projektkurs Sport und Gesundheit



Besondere Lernleistung

- Förderung des selbstständigen, wissenschaftspropädeutischen Arbeitens in hoher Eigenverantwortlichkeit
- kann aus einem Projektkurs erwachsen, aber deutlich höherer Anspruch und komplexere Aufgabenstellung
- Einbringung als 5. Abiturfach
- muss im Einzelfall beantragt und entschieden werden

Facharbeit in der Qualifikationsphase 1

Im Laufe der Q1 wird in einem schriftlichen Fach eine Facharbeit (selbständige wissenschaftliche Arbeit) angefertigt.

(Ausnahme: siehe Projektkurs)

Diese Facharbeit ersetzt eine Klausur in diesem Fach.

Zur Vorbereitung der Facharbeit werden Projekttage zu diesem Thema durchgeführt.

Mündliche Kommunikationsprüfung

In jeder modernen Fremdsprache ist eine Leistungsüberprüfung innerhalb der Qualifikationsphase eine mündliche Kommunikationsprüfung.

Sport im Abitur

Um die besonderen Umstände des Faches Sport (Verletzungsgefahr, Praxisprüfung in der Abiturprüfung, etc.) zu klären, kann es notwendig sein, vor Anwahl des Faches Sport als Abiturfach mit unserem Sport-Experten Kontakt aufzunehmen.

Oliver Peters, o.peters@mwg-essen.de

Aus rein organisatorischen Gründen verpflichtet die Anwahl eines Sport-Leistungskurses zur Belegung eines Nachmittagskurses sowohl in der Q1 als auch Q2 (das bedeutet, dass das Fach Literatur und mind. ein Zusatzkurs verpflichtend angewählt werden müssen).

Der weiße Jahrgang

Aufgrund der Umstellung des G8-Bildungsganges auf den G9-Bildungsgang wird es keine Stufe „unter“ der jetzigen EF geben.

Dies bedeutet, dass ein Wiederholen einer Jahrgangsstufe unter keinen Umständen am Maria-Wächtler-Gymnasium möglich sein wird.

Bei der Fächerwahl sollten besonders „schwache“ Schüler darauf achten, dass ihre Fächerwahl an jeder anderen Schule auch möglich ist, um bei einem eventuellen Schulwechsel die Laufbahn fortsetzen zu können.

Bündelungsschule in Essen wird das Burg-Gymnasium sein.

Wahlen! – 14.03.2023

- *Jeder Schüler hat seine bisher geplante Laufbahn noch einmal ausgeteilt bekommen.*
- *Diese wird überarbeitet und am 14.03. zum persönlichen Beratungsgespräch mitgebracht.*
- *Ein Beratungslehrer wird zusammen mit jedem Schüler im Einzelgespräch diesen Wahlbogen besprechen.*

Wahlen! – 14.03.2023

-Innerhalb der Woche wird dem Schüler der Wahlbogen in ausgedruckter Form zur Unterschrift sowohl der Erziehungsberechtigten als auch des Schülers mit nach Hause gegeben.
-Der unterschriebene Wahlbogen wird in der Schule eingereicht.

Warten…

- *Es werden Absprachen sowohl innerhalb der Schule als auch mit der Kooperationsschule (Helmholtz-Gymnasium) getroffen.*
- *Diese sind auch von anderen Wahlen in anderen Stufen etc. abhängig (Lehrerbedarf, Wahlverhalten in bestimmten Kursen etc.).*
- *Deshalb wird es einige Zeit dauern, bis es da eine Rückmeldung gibt.*

Umwahlen!

Achtung!

- *Ob die Wahl auch so umgesetzt werden kann, wird also erst einige Wochen später bekannt sein!*
- *Es kann nachträglich noch zu nötigen **Umwahlen** kommen.*
- *Dann wird auf jeden Fall eine neue Beratung stattfinden!*
- *Es gibt einzelne Leistungskurse, die aufgrund zu geringer Anwahlen nicht eingerichtet werden könnten!*

Fragen ???

Wir danken Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit.

Einen schönen Abend und gute Heimreise!