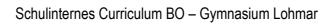




# Schulinternes Curriculum zur Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar

(Entwurfsstand: 08/2017)





## Inhaltsverzeichnis

Ziele und Prinzipien der Studien- und Berufsorientierung	3
2. Kernelemente des schulinternen Curriculums Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar	4
3. "Kein Abschluss ohne Anschluss – Übergang Schule – Beruf in NRW"	5
3.1 Ebenen der curricularen Umsetzung	6
3.2 Aufbau der Standardelemente aus "KAoA" nach Jahrgängen	7
4. Grundkonzept der Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar mit den wesentlichen	
Standardelementen	8
4.1 Weitere Elemente der Studien- und Berufsorientierung	19
4.2 Schülerinnen und Schüler mit besonderem Förderbedarf	19
5. Einbindung der Kernlehrpläne aller Unterrichtsfächer in die Inhalte der Studien- und Berufsorientierung	20
6. Zuständigkeiten und Ansprechpartner am/für das Gymnasium Lohmar	24
7. Literaturverzeichnis	25



#### 1. Ziele und Prinzipien der Studien- und Berufsorientierung

Das schulinterne Curriculum soll Berufs- und Studienorientierung als Querschnitts- und Gemeinschaftsaufgabe für alle Lehrkräfte und alle Unterrichtsfächer in die Praxis des Gymnasiums Lohmar integrieren, indem es einen klaren Rahmen gibt. Das schulinterne Curriculum orientiert sich an den Mindestanforderungen der Standardelemente des Landesvorhabens "Kein Abschluss ohne Anschluss NRW". Es legt Verantwortlichkeiten für die Gestaltung und Umsetzung des Berufs- und Studienorientierungsprozesses fest und bietet Transparenz für Schülerinnen und Schüler, Eltern, Lehrkräfte und außerschulische Kooperationspartner an der jeweiligen Schule.

Die Studien- und Berufsorientierung ist ein zentrales Thema, das Schülerinnen und Schüler in steigender Intensität während des gesamten Schullebens begleitet. Dabei ist die Berufs- und Studienorientierung als Prozess zu betrachten, der in Jahrgangsstufe 5 beginnen kann und sich bis zum Ende der Schulzeit fortsetzt.



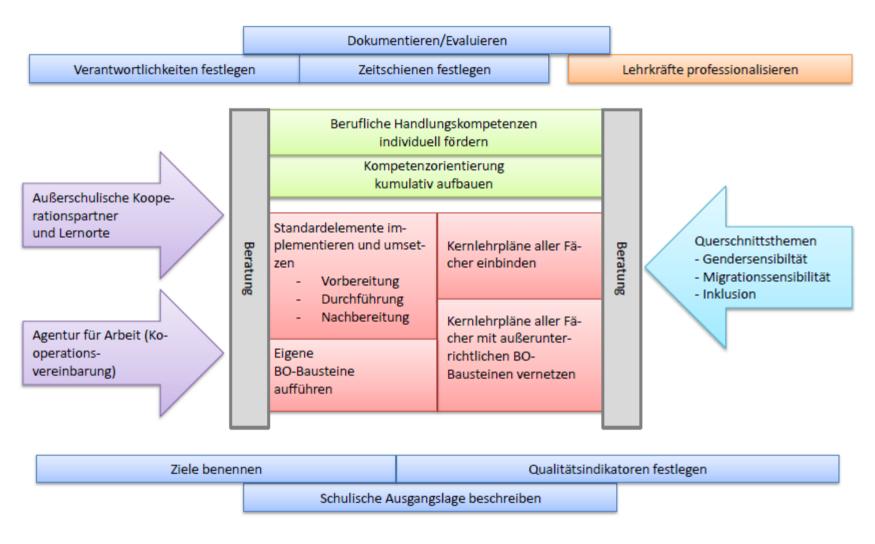
Das Gymnasium Lohmar bietet zahlreiche Möglichkeiten, die damit verbundenen Fragen zu beleuchten und konkrete Hilfestellungen zu geben. Wir verstehen die Studien- und Berufsberatung als kontinuierlichen, aufeinander aufbauenden Prozess, den wir mit zahlreichen außerschulischen Partnern durchführen. Die Schülerinnen und Schüler sollen zur eigenverantwortlichen und mündigen Partizipation am wirtschaftlichen, beruflichen und politischen Leben befähigt werden. Alle Schülerinnen und Schüler sollen, ausgehend von der aktiven und permanenten Entwicklung individueller Interessen, Kompetenzen und Fertigkeiten, mit ihrem Schulabschluss eine individuelle und realistische Anschlussperspektive entwickeln, um eine eigenverantwortliche und selbstbestimmte berufliche Existenz dauerhaft aufbauen zu können.

Das Gymnasium Lohmar lässt bei der Studien- und Berufsorientierung von folgenden **Prinzipien** leiten:

- Durch die Studien- und Berufsorientierung sollen die Schülerinnen und Schülern frühzeitig beim Erkennen eigener Fähigkeiten und Interessen unterstützt und mit Orientierungswissen und Kompetenzerwerb bei der Planung ihrer beruflichen Zukunft begleitet werden (Blick auf möglichst gute Ab- und Anschlüsse).
- ➤ Die Studien- und Berufsorientierung begreift sich auch angesichts zunehmender Heterogenität als Bestandteil der individuellen Förderung nach verbindlichen Kriterien, insbesondere in Hinblick auf Nachhaltigkeit, Transparenz und Geschlechtersensibilität.
- ➤ Die Studien- und Berufsorientierung ist eine Querschnittsaufgabe <u>aller Fächer</u>. Alle Fächer leisten ab der Sekundarstufe I durch ihre spezifische Förderung von Kompetenzen und durch ihren Lebens- bzw. Arbeitsweltbezug ihren Beitrag zu einem systematischen Prozess der Berufs- und Studienorientierung.
- ➤ Durch die Studien- und Berufsorientierung erhalten ab der Jahrgangsstufe 8 alle Schülerinnen und Schüler einen verbindlichen und schulintern festgelegten Prozess der Berufs- und Studienorientierung die Möglichkeit, sich in ihren Neigungen und Interessen sowie Fähigkeiten an schulischen und außerschulischen, d.h. vor allem betrieblichen Lernorten zu erproben und Praxiserfahrungen zu sammeln.
- Spezifische Schülergruppen, etwa mit dem Ziel der Fach- bzw. allgemeinen Hochschulreife, bzw. Schülerinnen und Schüler mit Förderbedarf erhalten durch die Studien- und Berufsberatung zusätzlich spezifische verbindliche Standardelemente, um ihren Berufs- und Studienorientierungsprozess zielgenau zu unterstützen.
- ➤ Die Studien- und Berufsorientierung bezieht die Erziehungsberechtigten ein und sucht aktiv die Kooperation mit außerschulischen Partnern (Agentur für Arbeit, Unternehmen, Hochschulen und weitere Akteure).



### 2. Kernelemente des schulinternen Curriculums Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar



Quelle: Schulamt für den Kreis Soest, Berufs-und Studienorientierung

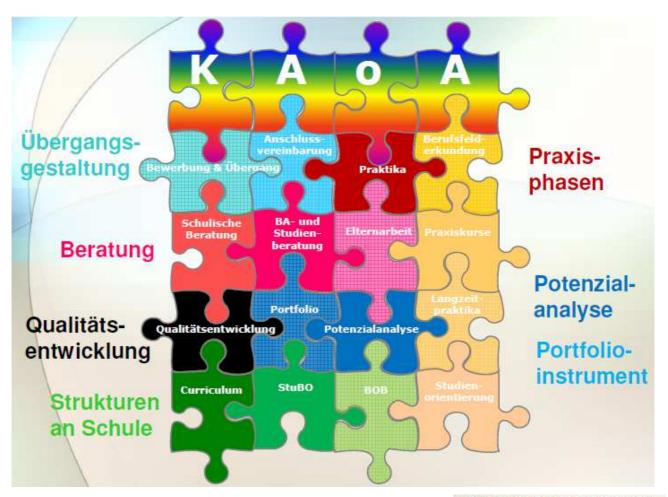


## 3. "Kein Abschluss ohne Anschluss – Übergang Schule – Beruf in NRW"

Mit dem Landesvorhaben "Kein Abschluss ohne Anschluss NRW" sind verbindliche Standardelemente (Bausteine) festgelegt worden, durch die im Sinne von Mindestanforderungen der systematische Prozess der Berufs- und Studienorientierung am Gymnasium Lohmar beginnend ab der Jahrgangsstufe 8 bis hinein in eine Ausbildung oder ein Studium bzw. alternative Anschlusswege beschrieben wird.

"Kein Abschluss ohne Anschluss NRW" ist ein gender- und migrationssensibles sowie inklusives System zur Berufs- und Studienorientierung, das ab dem Schuljahr 2016/2017 verpflichtend an allen allgemeinbildenden Schulen in NRW ab der 8. Jahrgangsstufe und an den Berufskollegs umgesetzt wird.

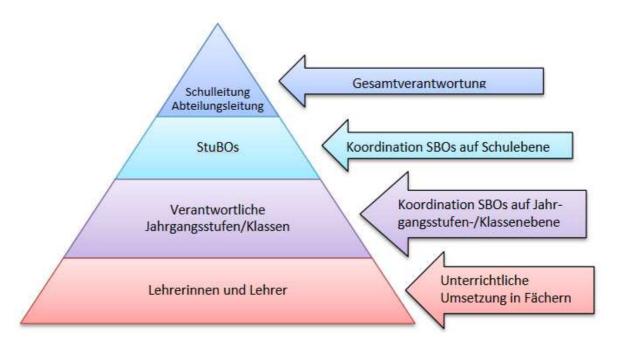
Die Umsetzung des Landesvorhabens "Kein Abschluss ohne Anschluss- Übergang Schule - Beruf NRW" bedeutet für das Gymnasium Lohmar die große Chance, Jugendlichen eine reflektierte, überlegte und gut vorbereitete berufliche Zukunft zu ermöglichen



© 2016; Christoph Dickeler & Sven Seidel



#### 3.1 Ebenen der curricularen Umsetzung



### Die vierstufige "Verantwortungs-Pyramide":

#### 1. Ebene Schulleitung:

Die innerschulische Koordination aller Maßnahmen zur Studien- und Berufsorientierung wird von der Schulleitung des Gymnasiums Lohmar verantwortet. Sie benennt eine/n Studien- und Berufsorientierungs-Koordinator/in (StuBO) oder ein StuBO-Team. Besonders wichtig ist ein regelmäßiger Dialog zwischen StuBO und Schulleitung.

#### 2. Ebene schulische StuBO-Koordinator/in:

StuBO-Koordinatoren sind Ansprechpersonen für die Studien- und Berufsorientierung nach innen und außen. Sie wirken dabei mit, die Studien- und Berufsorientierung in der Schule dauerhaft zu verankern. Unter Einbeziehung von Schulleitung, Kollegium, externen Partnern koordinieren sie die schulische Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar.

#### 3. Ebene Koordination in Jahrgangsstufen/Klassen:

Die Studien- und Berufsorientierung in NRW ist Jahrgangsstufen bezogen und so agieren nach bisherigen Praxiserfahrungen meist Klassen- und Fachlehrkräfte als Verantwortliche auf Stufenebene mit intensiver StuBO-Unterstützung (z.B. bei PA, BWP-NRW, BFE, Praxisphasen, Anschlüssen u.a.).

#### 4. Ebene Lehrerinnen und Lehrer im Fächerunterricht:

Planung und Realisierung eines schul- und standortbezogenen Konzeptes der Studien- und Berufsorientierung ist Aufgabe aller Lehrkräfte der Schulen der Sekundarstufen I und II. Dabei sind die Kernlehrpläne aller Fächer eingebunden und mit den Studien- und Berufsorientierung - Bausteinen vernetzt.

Quelle: Schulamt für den Kreis Soest, Berufs-und Studienorientierung

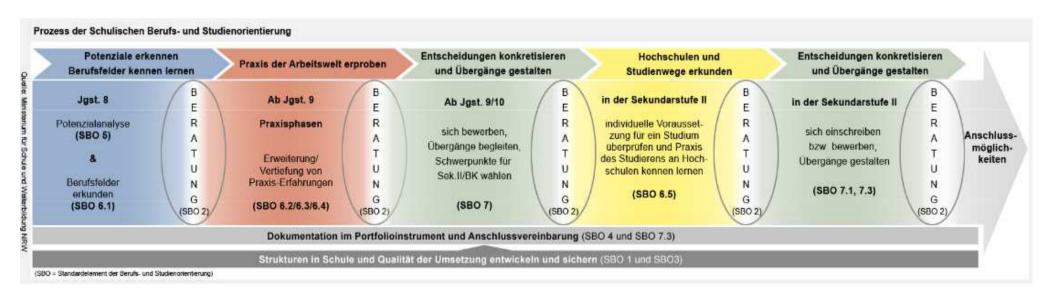


### 3.2 Aufbau der Standardelemente aus "KAoA" nach Jahrgängen

Die neue Struktur der Studien- und Berufsorientierung überführt diese guten Ansätze in ein flächendeckendes, verbindliches, nachhaltiges, transparentes und geschlechtersensibles Gesamtsystem als ein Handlungsfeld der Landesinitiative "Kein Abschluss ohne Anschluss" -Übergang Schule-Beruf in NRW.

Die Standardelemente der verbindlichen Berufs- und Studienorientierung als Mindestanforderungen umfassen dabei:

- den Auf- und Ausbau schulischer Strukturen (SBO 1 & SBO 3)
- > den Prozess der begleitenden Beratung (SBO 2)
- ➤ die Einführung eines Portfolioinstruments als Lernprozessbegleiter (SBO 4)
- die Durchführung von Potenzialanalysen (SBO 5)
- ➤ die Einbindung von Praxisphasen und Hochschulerkundungen (SBO 6)
- die koordinierte Gestaltung des Übergangs (SBO 7)





## 4. Grundkonzept der Studien- und Berufsorientierung am Gymnasium Lohmar mit den wesentlichen Standardelementen

	Potenziale erkennen – Berufsfelder kennen lernen						
Jgst.	Zeit	Vorhaben	Qualitätsstandard	Beratung und Doku- mentation (Portfolio)	Akteure der Um- setzung		
5-7		Die SchülerInnen lernen erste Berufe und Berufsfelder kennen.	Durch das Vorstellen verschiedener an unter- schiedliche Unterrichtsfächer anknüpfende Berufe erhalten die SchülerInnen Einblicke in verschie- dene Berufe (z.B. durch Lehrfilme, fachspezifi- sche Methoden). Diverse Angebote im AG- Bereich (z.B. Mathematik, Informatik, Physik, Sport u.a.) zur Erkennung und Entwicklung von Neigungen und Talenten.		diverse Fachschaften		
		SBO 1: Erfahr	rungstransfer, schulinterne Kommunikation				
8.1	August	Organisation und Durchführung der Informationsveranstaltung zur Potenzialanalyse (PA) und den Berufsfelderkundungstagen (BFE) mit der Kommunalen Koordinierung und dem Träger der PA. Zusätzliche Informationen auf den Klassenpflegschaftssitzungen.	Systematische Einbindung der Eltern. Transparenz/Informationen über die Standardelemente von KAoA in Klasse 8.		StuBo's KoKo PA-Träger Organisation des Elternabends		
		SBO 4: Port	folioinstrument / SBO 5: Potenzialanalyse				
8.1	September/ Oktober	Die SchülerInnen lernen den Berufswahlpass NRW als Portfolioinstrument kennen.	Die Potentialanalyse (PA) wird im Unterricht vorbereitet, indem die SchülerInnen die Übersicht und die Arbeit mit dem Berufswahlpass kennen lernen, Termine eintragen, die Informationen über die PA besprechen und diese inhaltlich vorbereiten (Selbst-	Berufswahlpass NRW	StuBoʻs Klassenlehrer		



		und Fremdeinschätzung zu Kompetenzen und Interessen).		Verteilung des Po- rtfolioinstruments an die KL/SuS
September/ Oktober	Eine Potenzialanalyse (PA) wird von einem Bildungsträger durchgeführt.	Die SchülerInnen führen verschiedene praktische Übungen durch, ihr Verhalten wird dabei kriterienorientiert beobachtet und ausgewertet.	Berufswahlpass NRW	StuBoʻs Klassenlehrer Träger PA Datenschutz- erklärungen ein- sammeln, Bus- transfer organisie- ren
September/ Oktober	Die Ergebnisse der PA werden den SchülerInnen (und deren Eltern) durch den Bildungsträger im Einzelgespräch vorgestellt.	Stärken der einzelnen SchülerInnen werden mit ihnen im Hinblick auf Orientierungstypen, die verschiedenen Berufsbereichen zugeordnet werden können und berufliche Neigungen als Momentaufnahme zeigen, besprochen.	Berufswahlpass NRW	StuBoʻs Klassenlehrer Träger PA

## SBO 6.1: Berufsfelderkundung

8.2	Januar - Juli Die Berufsfelderkundungen (BFE) werden vorbereitet.  Die Berufsfelderkundungen werden an drei Tagen durchgeführt und anschließend mit dem Klassenlehrer ausgewertet.	Betrieben statt. Mit Bezug zum Ergebnis der Potenzialanalyse reflektieren die Schüler/-innen ausgewählte Fähigkeiten durch roale betriebliche Erfah	Schulische Beratung Ergebnisse werden unterzeichnet (Schüle- rln, Eltern, Lehrerln) und im Berufs- wahlpass abgeheftet.	StuBo's Klassenlehrer Einführung der SuS und KL: Nutzung des Matching Portals; Betriebssuche
-----	--	---	---	--



			Die SchülerInnen fertigen eine Übersicht über die Berufsfelder, die sie erkundet haben, an und dokumentieren jede Berufsfelderkundung.		
	April	Der Boys- and Girls-Day wird vorbereitet.	Mädchen sollen praktisch erfahren, dass sie in allen Berufen willkommen sind. Besonders in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften, Informationstechnologie und Handwerk. Mädchen können ihre Fähigkeiten praktisch erproben, wichtige Kontakte knüpfen und Frauen in Führungspositionen und als Unternehmerinnen kennenlernen.  Jungen können ihre sozialen Kompetenzen ebenfalls (perspektivisch) für die Berufswahl nutzen. Besonders in den Bereichen Gesundheit, Pflege, Soziales und Erziehung. Jungen erhalten an diesem Tag vielfältige Möglichkeiten, sich mit ihrer Berufs- und Lebensplanung auseinanderzusetzen.	Berufswahlpass NRW	StuBo's Klassenlehrer Stufenleitung Elternbrief, Boys- and Girls-Day Teil- nahmebescheinigu ngen
		Praxis der Arbeitswelt erproben /	Entscheidungen konkretisieren und Übergä	nge gestalten	
9.1		Die SchülerInnen wenden Ergebnisse der PA und Erfahrungen aus den BFE an.	Die SchülerInnen sammeln Informationen zu Berufen und präsentieren diese adressatengerecht, entnehmen Informationen aus Stellenanzeigen, sammeln Informationen zu Unternehmen und wenden diese z. B. in Bewerbungsschreiben und –gesprächen an.  Die SchülerInnen reflektieren ihre individuellen beruflichen Orientierungen im Hinblick auf Anforderungen verschiedener Berufe und Unternehmen, auch in verschiedenen Ländern.	Beratung zum Bewerbungsprozess im Fachunterricht Deutsch  Berufswahlpass NRW	FL Deutsch



	Oktober/ November	Bewerbungstraining der BARMER. Die SchülerInnen überprüfen ihre Bewerbungsmappen (für die anstehenden Praktikas).	Die SchülerInnen können durch das Bewerbungstraining ihre selbstangefertigten Bewerbungsmappen vom "Experten" überprüfen und ggf. überarbeiten lassen.	Berufswahlpass NRW	StuBo's Klassenlehrer Kurs Partner: Barmer - Florian Wonneberger
9.2	Oktober/ November	Informationsvortrag für Eltern und SchülerInnen zu Alternativen zur gymnasialen Oberstufe .	SchülerInnen lernen alternative Wege zum (Fach-) Abitur kennen und entwickeln Fähigkeiten und Be- reitschaft, im Berufswahlprozess in Alternativen zu denken und zu planen.		StuBo's Klassenlehrer Frau Oehler-Woll- ersheim
	Juni/Juli	In einer Unterrichtsstunde stellen Ausbildungsbotschafter der IHK Bonn ihren Ausbildungsberuf und ihren Ausbildungsalltag vor. Der Einsatz dauert zwischen 45 und 90 Minuten.	Ausbildungsbotschafter geben direkte und authentische Einblicke in Ausbildungsberufe und informieren umfassend über die Berufsausbildung, über die Vielfalt der Berufswelt und über Karrieremöglichkeiten.	Kurzberatung der Referentin auf individuelle Fragen, ggf. Angebot von Einzelberatungen in der Arbeitsagentur/Sprechzeiten	StuBoʻs Klassenlehrer IHK Bonn/Köln – Frau Schare
10.1	Oktober/ November	Ausbildungsbotschafter der IHK Bonn/Köln stellen sie ihren Ausbildungsberuf und ihren Ausbildungsalltag vor. Sie bringen eine persönliche und fachliche Eignung mit und können authentisch berichten, was an ihrem Beruf Spaß macht. Zudem kennen die Botschafter die Fragen, die sich Jugendliche vor dem Schulabschluss zu Berufswahl, Ausbildung oder Karrierechancen stellen.	Die SchülerInnen sollen die betriebliche Ausbildung als Grundlage für ein erfolgreiches Berufsleben stärker in ihren Blick rücken.  Sie bekommen authentische Einblicke in die Ausbildungsberufe, erweitern ihre Berufsorientierung und eröffnen sich neue Perspektiven nach dem Schulabschluss.	Beratung zu Ausbildungsberufen und Perspektiven nach dem Schulabschluss.	StuBoʻs Klassenlehrer IHK Bonn/Köln – Frau Schare
	November	SchülerInnen (G9) nehmen am Schülerbetriebs- praktikum (SBP) teil.	Im SBP sammeln die SchülerInnen Erfahrungen zu Arbeitswelt und Berufen. SchülerInnen überprüfen die Aktualität der Ergebnisse der PA und der Erfahrungen aus den BFE im	Nutzung bisheriger Ergebnisse, die im Berufswahlpass NRW dokumentiert sind	StuBoʻs Klassenlehrer Fachlehrer



			Hinblick auf die Wahl eines SBP-Platzes.  Die SchülerInnen reflektieren ihre individuelle berufliche Orientierung vor dem Hintergrund der Erfahrung der Anforderungen an und Tätigkeiten in den verschiedenen Berufen im SBP.  Sie ziehen eine Bilanz zu den bisherigen Ergebnissen und Erkenntnissen im Prozess der Berufsorientierung und ändern ggf. ihre berufliche Orientierung.	Beratung durch Fach- lehrerInnen, die SuS im SBP betreuen  Schulsprechstunden der Studien- und Be- rufsberatung der Ar- beitsagentur  Offenes Beratungsan- gebot: Einzelgspräche zur Studien- und Be- rufswahl und zu Be- werbungen (1 Std./ Woche, Voranmeldung per Email)	
10.2	Juni/Juli	Der geva-test® Studium & Beruf liefert fundierte Antworten auf Fragen der SchülerInnen für Ihre Ausbildungs- oder Studienwahl.  Die Teilnahme ist kostenpflichtig und freiwillig.	Der geva-test® analysiert die berufsrelevanten Interessen und die persönlichen, methodischen und sozialen Stärken (Schlüsselqualifikationen) von Jugendlichen. Die Analyse liefert ein objektives Fremdbild anhand von Daten der passenden Schüler-Vergleichsgruppe. Ergebnis des Tests sind auch individuelle Vorschläge für Ausbildungen und/oder Studiengänge aus einer Berufedatenbank.	Beratung durch ein externes Institut Berufswahlpass NRW	StuBo's Klassenlehrer



## Hochschulen und Studienwege erkunden

Die SchülerInnen sind in der Lage, die **grundsätzliche Entscheidung** zu fällen, ob sie eine **Berufsausbildung oder** ein **Studium** beginnen möchten, ohne sich hierdurch bereits auf eine spezielle Berufs- und Studienrichtung festzulegen. Eine zu frühe Festlegung auf ein persönlich-individuelles Eignungs- und Interessensprofil und damit verbunden auf eine Berufs- und Studienrichtung ist aus entwicklungspsychologischer Sicht nicht angemessen. SchülerInnen sollten weiterhin das Gefühl haben, sich ergebnisoffen in ihrer Persönlichkeit weiterentwickeln und verändern zu können sowie unterschiedlichste Lebens- und Zukunftsentwürfe für sich in Betracht ziehen und ausprobieren zu können (Vgl. Studien- und Berufsorientierung an Schulen mit gymnasialer Oberstufe – StädteRegion Aachen).

EF.1	August/ September	Informationsveranstaltung für SchülerInnen zum Schülerbetriebspraktikum (SBP).	SchülerInnen lernen Grundzüge der Organisation des SBPs kennen sowie Termine und Fristen.  SchülerInnen überprüfen die Aktualität der Ergebnisse der PA und der Erfahrungen aus den BFE im Hinblick auf die Wahl eines SBP-Platzes.	Nutzung bisheriger Ergebnisse, die im Berufswahlpass NRW dokumentiert sind	StuBoʻs Oberstufenko- ordinatoren
	ganzjährig	Schulsprechstunde der Studien- und Berufsberatung der Arbeitsagentur Siegburg nach Voranmeldung (Liste am Brett der Studien- und Berufsorientierung)-	SchülerInnen, die möglicherweise das Gymnasium nach der EF verlassen, besprechen Alternativen zur gymnasialen Oberstufe mit der Studien- und Berufsberaterin Sie lernen, im Prozess der Berufswahl in Alternativen zu denken und z.B. Vor- und Nachteile verschiedener Ausbildungswege bei ihrer Urteilsbildung zu berücksichtigen.	Beratung und Doku- mentation der Ergeb- nisse im Berufswahl- pass	Frau Oehler-Wollersheim  Termine werden durch die StuBO's an die SuS per Email bekannt gegeben.
	März	Elternabend der Agentur für Arbeit: Allgemeiner Überblick über alle Optionen (Berufsausbildung, duales Studium, Studium).	Die Eltern lernen Ausbildungs- und Studienwege kennen und erhalten Hinweise zur Umsetzung aktueller Berufs- und Studieninhalte (z.B.: zu Bewerbungs-, Einschreibungsfristen, schulischen Voraussetzungen zu verschiedenen Abschlüssen).	Beratung der Eltern durch die Agentur für Arbeit und seitens der Schule	StuBoʻs Frau Oehler-Woll- ersheim
EF.2	Januar/ Februar	SchülerInnen (G8/G9) nehmen am Schülerbetriebspraktikum (SBP) teil.	Im SBP sammeln die SchülerInnen Erfahrungen zu Arbeitswelt und Berufen.	Berufswahlpass NRW Anfertigung eines Pra- ktikumsberichts	StuBo's Klassenlehrer Fachlehrer



			Die SchülerInnen reflektieren ihre individuelle berufliche Orientierung vor dem Hintergrund der Erfahrung der Anforderungen an und Tätigkeiten in den verschiedenen Berufen im SBP.  Sie ziehen eine Bilanz zu den bisherigen Ergebnissen und Erkenntnissen im Prozess der Berufsorientierung und ändern ggf. ihre berufliche Orientierung.	Beratung durch Fach- lehrerInnen, die SuS im SBP betreuen Schulsprechstunden der Studien- und Be- rufsberatung der Ar- beitsagentur	
				Offenes Beratungsan- gebot: Einzelgesprä- che zur Studien- und Berufswahl und zu Bewerbungen (1 Std./ Woche, Voranmeldung per Email)	
EF.2	Juni/Juli	Der geva-test® Studium & Beruf liefert fundierte Antworten auf Fragen der SchülerInnen für Ihre Ausbildungs- oder Studienwahl.  Die Teilnahme ist kostenpflichtig und freiwillig.	Der geva-test® analysiert die berufsrelevanten Interessen und die persönlichen, methodischen und sozialen Stärken (Schlüsselqualifikationen) von Jugendlichen. Die Analyse liefert ein objektives Fremdbild anhand von Daten der passenden Schüler-Vergleichsgruppe. Ergebnis des Tests sind auch individuelle Vorschläge für Ausbildungen und/oder Studiengänge aus einer Berufedatenbank.	Beratung durch ein externes Institut Berufswahlpass NRW	StuBo's



Die SchülerInnen haben sich auf eine **Studien- und Berufsrichtung festgelegt** bzw. ihre Wahl auf zwei Optionen eingeschränkt. SchülerInnen, die einen Ausbildungsberuf oder ein Duales Studium anstreben, müssen sich bereits jetzt um einen Ausbildungsplatz bewerben (Halbjahr Q1). Schüler/innen mit Studienabsichten konkretisieren ihre Studienwünsche und die Realisierung ihrer Wünsche erst im Laufe der Q2. Die Schüler/innen konkretisieren die am Ende der Q1 getroffene Richtungsentscheidung, **legen den konkreten Studiengang** innerhalb ihres Interessensfeldes **fest und entscheiden sich für eine Hochschulform sowie für einen Studienort oder mögliche Alternativen**. Darüber hinaus erarbeiten sie sich pragmatisch-strategisches Grundlagenwissen zur Umsetzung ihrer Wünsche (Bewerbung etc.) und zur eigenständigen Bewältigung des Übergangs in Studium und Beruf (Finanzierung, Wohnen etc.). Schüler/innen, die am Ende der Q1 noch keine Richtungsentscheidung fällen konnten oder nun doch einen Ausbildungsberuf anstreben, erhalten die Möglichkeit, noch einmal an den Maßnahmen der Q1 teilzunehmen. (Vgl. Studien- und Berufsorientierung an Schulen mit gymnasialer Oberstufe – StädteRegion Aachen).

Q1.1	Dezember/ Januar	Informationsvortrag ("Wege nach dem Abitur") für alle SchülerInnen. Durchführung erfolgt in den Leistungskursen der L1-Schiene.	Die SchülerInnen lernen Ausbildungs- und Studienwege kennen und erhalten Hinweise zur Umsetzung ihrer Berufs- und Studienwünsche (z.B.: zu Bewerbungs-, Einschreibungsfristen, schulischen Voraussetzungen zu verschiedenen Abschlüssen).  Die SchülerInnen werden informiert über die Wochen der Studienorientierung in NRW.	Dokumentation der Ergebnisse im Berufswahlpass	StuBoʻs Frau Oehler-Woll- ersheim
Q1 Q2	ganzjährig	Schulsprechstunde der Studien- und Berufsberatung der Arbeitsagentur Siegburg nach Voranmeldung (Liste am Brett der Studien- und Berufsorientierung).	Die SchülerInnen informieren sich im persönlichen Gespräch über Ausbildungen und Studiengänge. Sie zeigen die Bereitschaft zur reflektierten Auseinandersetzung im Prozess der Berufswahl.	Beratung und Dokumentation der Ergebnisse im Berufswahlpass	Frau Oehler-Wollersheim  Termine werden durch die StuBO's per Email bekannt gegeben.
Q1 Q2	ganzjährig	Offenes Beratungsangebot: Einzelgespräche zur Studien- und Berufswahl und zu Bewerbungen (1 Std./ Woche) .	Die SchülerInnen informieren sich im persönlichen Gespräch über die Informationsbeschaffung zu Ausbildungen und Studiengängen und z.B. über Alternativen zum bisherigen Ausbildungsweg.  Die SchülerInnen arbeiten an der Verbesserung ihrer Bewerbungsschreiben (Anschreiben und Lebenslauf, auch für Online-Bewerbungen).	Beratung und Doku- mentation der Ergeb- nisse im Berufswahl- pass	StuBoʻs

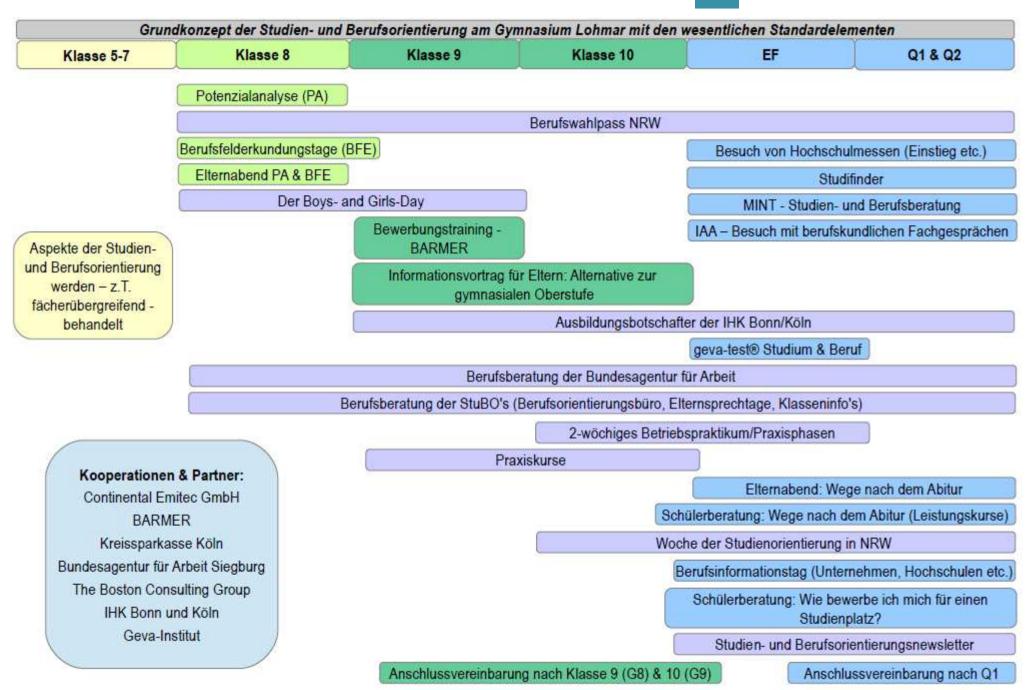


Q1 Q2	Januar/ Februar	SchülerInnen nehmen teil an der Woche der Studienorientierung in NRW.  Gemeinsam mit dem Ministerium für Wissenschaft, Innovation und Forschung und der Regionaldirektion der Bundesagentur für Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen führt das Schulministerium daher jährlich die "Wochen der Studienorientierung" durch.	Ziel der "Wochen der Studienorientierung" ist es, Schülerinnen und Schülern den Weg an die Hochschulen zu ebnen und sie bei der Wahl des für sie richtigen Studiengangs zu unterstützen, damit Hürden beim Übergang zwischen Schule und Hochschule abgebaut werden.  Die SchülerInnen wählen Angebote und melden sich bei teilnehmenden Universitäten und Hochschulen an und nehmen teil an Veranstaltungen.  Sie ziehen eine Bilanz zu den bisherigen Ergebnissen und Erkenntnissen im Prozess der Studienwahl/Berufsorientierung und ändern ggf. ihre berufliche Orientierung.	Im Anschluss daran ggf. eine weitere Bera- tung (s.o.)	StuBo's
EF Q1 Q2	Juni/Juli	Die SchülerInnen nehmen teil am Berufsinformationstag (BIT).  Die SchülerInnen wählen für sie interessante Vorträge von Experten aus und entnehmen diesen Informationen hinsichtlich bestimmter Berufe/ Berufsfelder.	SchülerInnen erhalten Informationen zu beruflichen Werdegängen, Ausbildungen und Studiengängen von Eltern, Ehemaligen, Unternehmen und Hochschulen, die Ausbildungswege und Berufsbilder in 25 Vorträgen vorstellen.  SchülerInnen zeigen Bereitschaft, ihre Kenntnisse und Interessen durch Fragen zu vertiefen.	Beratung und Dokumentation der Ergebnisse im Berufswahlpass	StuBoʻs Eltern Ehemalige Unternehmen Hochschule NGOʻs
Q2.2	März	Informationsvortrag ("Wie bewerbe ich mich für einen Studienplatz?") für alle SchülerInnen.	SchülerInnen erhalten Informationen zu Bewerbungsverfahren, Unterlagen sowie Fristen und Terminen.	Im Anschluss daran ggf. eine weitere Bera- tung (s.o.)	StuBo's Frau Oehler-Wollersheim Termine werden durch die StuBO's per Email bekannt gegeben.



EF Q1 Q2	ganzjährig	Studien- und Berufsorientierungsnewsletter	Jeden Monat erhalten die SchülerInnen einen Studien- und Berufsinformationsnewsletter mit aktuellen Ausbildungsangeboten, Terminen von Hochschulmessen etc.		StuBo's
Q2	Oktober- März	Anschlussvereinbarung: Um die über Jahre im Berufswahlpass dokumentierten Ergebnisse des individuellen Berufs- und Studienwahlprozesses letztlich zu einer realistischen nachschulischen Perspektive wachsen zu lassen, wir mit EBG mit jedem SchülerInn spätestens im Abgangsjahrgang eine schriftliche Anschlussvereinbarung durchgeführt.	Die Anschlussvereinbarung sollte auf den Ergebnissen der Potenzialanalyse, Berufsfelderkundung und Betriebspraktika basieren.  An der Beratung und Erstellung einer Anschlussvereinbarung sind zusätzlich zu den Lehrkräften  Wichtig: Die "Anschlussvereinbarung" verbleibt bei den Schüler/-innen (und wird nicht etwa einer Bewerbung beigefügt).	Formular – Anschluss- vereinbarung zum Pr- ozess der Berufs- und Studienorientierung	StuBo's Eltern Frau Oehler-Woll- ersheim







#### 4.1 Weitere Elemente der Studien- und Berufsorientierung

Das Schwarze Brett

Hier werden Ankündigungen von staatlichen Hochschulen, lokalen privaten Hochschulen, kommunale Stellenangebote, Hinweise zu universitären Vorkursen, zu (Auslands-) Praktika, zum Freiwilligen Sozialen Jahr etc. ausgehängt und ständig aktuell gehalten. Dieses "Schwarze Brett" sollte selbstverständlich Anlaufpunkt für alle SII-SchülerInnen sein. Weitere wichtige Terminankündigungen werden gesondert per Email an die Schülerinnen geschickt.

Nutzung des Fahrten- und Austauschprogramms

Das vielfältige Fahrten- und Austauschprogramm (vgl. Schulprogramm) soll verstärkt für die STuBO-Arbeit genutzt werden, z. B. für die Vermittlung von Auslandspraktika oder ausländischen Studienplätzen, berufsbezogene Sprachkenntnisse oder Kontakte zu Berufen der Tourismus- und Reisebranche.

#### 4.2 Schülerinnen und Schüler mit besonderem Förderbedarf

SchülerInnen, die zum einen spezifisches Zusatzangebot benötigen und/oder zum anderen einen besonderem Förderbedarf haben, können die Möglichkeit nutzen, neben zahlreichen individuellen Beratungen durch die Bundesagentur für Arbeit bzw. die StuBO's die folgenden, im KAoA-Konzept vorgesehenen Standardelemente am Gymnasium Lohmar in Anspruch zu nehmen:

- SBO 2.2.2 Beratung durch Fachkräfte der Reha-Beratung
- ➤ SBO 6.3 *Praxiskurse* [= systematisierte Lerneinheiten in betrieblichen / betriebsnahen Kontexten] ab Klasse 9; Zeitdauer Klasse 9 sechs Tage und Klasse 10 drei Tage
- ➤ SBO 6.4 Langzeitpraktikum ab Klasse 9 mit regelmäßigen Rückmeldungsgesprächen) (Ergänzend zum Betriebspraktikum bietet das Langzeitpraktikum ausgewählten Schüler/-innen auf freiwilliger Basis die Möglichkeit, trotz fachlicher bzw. persönlicher Schwierigkeiten, einen direkten Übergang von der Schule in eine Ausbildung zu erreichen.
- > SBO 7.2 Übergangsbegleitung in Zusammenarbeit mit qualifizierten Übergangsbegleitern



## 5. Einbindung der Kernlehrpläne aller Unterrichtsfächer in die Inhalte der Studien- und Berufsorientierung

Die Studien- und Berufswahlorientierung ist ein Anliegen <u>aller</u> Fächer; somit ist eine entsprechende Beratung Aufgabe <u>aller</u> Lehrkräfte. Das Gymnasium Lohmar sieht besonders in folgenden Bereichen eine Anbindung an folgenden Fächer, ihre Kompetenzbereiche und Lerninhalte.

Fach	Jgst.	Inhalt/Anlass			
Französisch	7	Leben in einem frankophonen Land			
	9/10	Kennenlernen verschiedener Berufsfelder, Lebenslauf verfassen			
	Q1	vivre, étudier et travailler à l'étranger			
Italienisch	8/9	Berufsbezeichnungen			
	10	Internetrecherche und Präsentation einer Region Italiens; Kennenlernen unterschiedlicher Wohnsituationen von Studenten			
	10/EF	Interkulturelles Lernen während des einwöchigen Schüleraustausches in Italien			
	Q1	"Dalla scuola alla vita professionale" (Vergleich der Schul- und Bildungssysteme in Italien und Deutschland; Erstellen eines Lebenslaufes und einer Bewerbung; Auswanderung als Folge von Arbeitslosigkeit und wirtschaftlicher Probleme in Italien; Reflexion über die eigenen Zukunftspläne			
Latein	6	Präsentationen zu unterschiedlichen Themen (Arbeit u.a. mit Power Point, Word), bewusster Umgang mit Sprache			
	EF	Rhetorik, Redeanalyse, Psychologie der Berufswahl und <i>cursus honorum</i> (Ämterlaufbahn)			
	alle	Jahrgangsstufenübergreifend: Studienvoraussetzung für zahlreiche geisteswissenschaftliche Studiengänge und z.B. journalistische Berufe			
Erdkunde	9	Arbeiten in verschiedenen Wirtschaftssektoren und Veränderungen des Standortgefüges im Zuge weltweiter Arbeitsteilung; das Prinzip der Nachhaltigkeit in global agierenden Unternehmen			
	Q1	Strukturwandel und die Veränderung der Arbeitswelt im Zuge der Tertiärisierung			
Religion	7	Einsatz für Menschen am Rande der Gesellschaft: Soziale Berufe in Caritas und Diakonie			
	Q2	In Gottes Namen: Berufe in Kirche und Schule			



Biologie	9	Urteilsbildung zu gesellschaftlich kontrovers diskutierten Themen (Impfen, PID, Abtreibung)		
	EF	Intensives experimentelles Arbeiten und stärkere Fokussierung auf den nat wissenschaftlichen Erkenntnisweg		
	Q1	Exkursion ins Baylab in Leverkusen oder Monheim, Anwendung molekulargenetischer Arbeitstechniken		
Spanisch	EF	Berufswünsche äußern; Arbeitsleben bzw. den Berufsalltag in Spanien kennenlernen und mit dem Deutschen vergleichen; Sprachmittlung als Schlüsselkompetenz in einer globalisierten Welt		
	Q1-Q2	Recherche und Strukturierung von Informationen in Form von Präsentationen (Bsp.Chile)		
	alle	Jahrgangsstufenübergreifend: Information über die Bedeutung außerunterrichtlich erworbener Zertifikate (TELC)		
Kunst	5-Q2	Präsentationstechniken		
	8-Q2	design thinking		
	8-10	Produktdesign, Illustration, Gebrauchsdesign		
	10	Architektur		
	Q1-Q2	Beruf und Studium in künstlerischen Bereichen		
Philosophie	8	Die Frage nach dem Selbst – Auseinandersetzung mit eigenen Stärken und Schwächen (Bezug: Potenzialanalyse); Geschlechterrollen (Bezug: Girls' and Boys'Day)		
	8-Q2	Selbstreflexion zur Ausbildung von Werten und Zielvorstellungen (Bezug: philosophische Beratung beim Coaching von Führungskräften)		
Sport	5-Q2	Ausbildung von Schlüsselkompetenzen wie Teamarbeit, Konfliktmanagement, Kooperation und Kommunikation etc.		
	Q1-Q2	Problem- und prozessbezogenes wissenschaftspropädeutisches Arbeiten; Sportabzeichen und Training für den Sporteignungstest		
Politik/Sozial- Wissenschaften/	5	Bedürfnisse, Angebot vs. Nachfrage, Umgang mit Geld (Taschengeld), Kinderarbeit in Entwicklungsländern, Umgang mit Massenmedien		
Wirtschaft	8	Politische Partizipation, Rechtsstaatlichkeit, Unternehmer werden, Tarifkon-flikte		



	9	Deutschland als Mediendemokratie, Wirtschaftskreislauf, Veränderung der Arbeitswelt, Sozialstaat, Globalisierung	
	EF	Bedürfnisse, Angebot vs. Nachfrage, Betrieb als ökonomisches und soziales System, Sozialstaat, Wettbewerb, politische Partizipation, Sozialisation und Identitätsentwicklung	
	Q1-Q2	Studienfahrt nach Berlin, Wirtschaftspolitische Konzeptionen, Europäische Währung und europäische Integration, Wandel gesellschaftlicher und wirtschaft-licher Strukturen, Sozialstaatliches Handeln, Merkmale, Dimensionen und Auswirkungen der Globalisierung	
Mathematik	7	Prozentrechnung und Zinsrechnung	
	9	Lineare und exponentielles Wachstum	
	EF	Beschreibende Statistik zur Auswertung von Daten (verschiedener Fachbereiche)	
	Q1-Q2	Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens (analytische Geomerie); beurteilende Statistik Binomialverteilung (GK und LK) und Testverfahren (LK)	
Pädagogik	EF	Einblick in Werbetechniken mit Hilfe der Konditionierung	
	Q1	Montessori- Pädagogik u.a. Reformpädagogen – Einblick in reformpädagogische Institutionen (Kindergärten/Schulen); Möglichkeiten und Grenzen persönlicher Lebensgestaltung mit Blick auf Bildung und Beruf	
	Q2	Konzepte interkultureller Bildung als Beitrag zur Bewältigung von Herausforderungen; pädagogische Professionalisierung in verschiedenen Institutionen	
Chemie	kl. For- scher	"Alles rund ums Wasser" - Besuch einer Kläranlage (Aufgaben des Personals)	
	7	Feuer & Flamme - Besuch bei der Feuerwehr Lohmar (Aufgaben der Feuerwehr & Jugendfeuerwehr)	
	8/9	Herstellung von Metallen z.B. Stahlherstellung/Hochofen (Berufe und Aufgaben in der Industrie)	
	9/10	Löslichkeit und Ionen, Umweltanalytik/Umweltschutz (Berufe und Aufgaben im Umweltsektor)	
	EF	Organische Chemie - Besuch des Dufthauses in Köln (Berufsfeld des Parfümeurs); Katalysatoren - Besuch bei Continental Emitec GmbH (Informationen zu Berufen und Ausbildungsgängen)	
	Q1-Q2	Berufsfeld des Chemikers, Lebensmittelchemikers und Pharmazeuten; "Kunststoffe" - Besuch bei Covestro (Berufsfelder im Unternehmen, Ausbildungsgänge); "Farbstoffe" - Besuch bei der Siegwerk Druckfarben AG (Be-	



		rufsfelder im Unternehmen, Ausbildungsgänge)	
		ruisielder im Onternermen, Ausbildungsgange)	
Deutsch	9	Interessen ermitteln, Berufsfelder kennenlernen, sich bewerben, sich vorst len; Arbeit mit dem Berufswahlpass NRW	
	EF	Gelungene und misslungene Kommunikation; gesellschaftliche Verantwortung und ihre Darstellung in dialogischen Texten	
	Q1-Q2	Im Spannungsfeld zwischen Individuum und Gesellschaft	
Geschichte	6/7	Stadt im Mittelalter z.B. das persönliche Freiheit und freie Berufswahl nicht selbstverständlich, sondern historisch gewachsen ist	
	EF	Strukturwandel und Arbeitsmigration im Ruhrgebiet	
	Q1-Q2	Soziale Frage als Thema, was die Bedeutung der damals eingeführten Sozialversicherungssystem und Arbeiterrechte aufweist; Weltwirtschaftskrise 1929; "Wirtschaftswunderjahre" der frühen BRD und Arbeitsmigration	
Informatik	8-9	Erstellung und Design von Webseiten; Grundlagen der Programmierung, technische Informatik (Aufbau und Funktionsweise eines Computers), Kryptographie, Erstellung eigener Apps, Umgang mit Office-Programmen	
	EF	Digitalisierung und Informatiksysteme im Alltag, Beschreibung verschiedener IT-Berufe im Rahmen der Einführung in das Fach Informatik	
	Q1-Q2	Datenbanken und Datenstrukturen anhand verschiedener Anwendungskontexte; Sicherheit und Datenschutz in Netzstrukturen – Gesellschaftliche Auswirkungen der Nutzung von Datenbanksystemen	
Physik	5-8	Experimente mit elektrischen und optischen Bauteilen (mögliches Berufsbild technischen Assistent)	
	8-10	Themenfeld Energie - physikalischen Grundlagen, technischen Realisierungen von Kraftwerken und die ingenieurwissenschaftliche Bedeutung	
	9-10	Erste Experimente im Themenfeld Radioaktivität weisen auf den wirtschaftlichen und medizinischen Nutzen und die entsprechenden Berufsfelder hin. Ebenso wird die Arbeit in der physikalischen Grundlagenforschung (CERN) behandelt.	
	EF-Q2	Wissenschaftliches Arbeiten, experimentieren und auswerten von Datenmengen	
Musik	9	Berufe in der Oper, vom Waffenschmied bis zur Primadonna nach Möglichkeit mit einer Exkursion ins Opernhaus	
	EF	Perspektiven in unterschiedlichen musikalischen Berufen	



	Q1-Q2	Nach Bedarf Einzelberatung für die Vorbereitung einer Aufnahmeprüfung	
Englisch	7	Kontext Zukunftsvisionen – verschiedene Interessen und Persönlichkeiten; Kontext Ausland & Sprache	
	9	The world of work, application	
	EF	Job interviews – Leben und Arbeiten im Ausland	
	Q1-Q2	Learning, studying and working in a globalized world	

### 6. Zuständigkeiten und Ansprechpartner am/für das Gymnasium Lohmar

Name	Kürzel	Dienstgrad	Aufgabe
Findeklee, Mario	FDK	StR	Studien- und Berufswahlkoordinator
Gojani, Philipp	GJA	StR	Studien- und Berufswahlkoordinator
Heese, Mario	HSE	StD	Oberstufenkoordinator
Herres, Ulrike	HER	StD	Mittelstufenkoordinatorin
Graessner, Petra	GRA	StD	Erprobungsstufenkoordinatorin
Schwager, Nikolaus	SHW	OStR	MINT-Koordinator
Oehler-Wollersheim, Christiane	-	-	Arbeitsagentur Siegburg
Grommes, Michaela	-	-	Kommunale Koordinierungsstelle Siegburg (KoKo)
Kraus, Victoria	-	-	Kommunale Koordinierungsstelle Siegburg (KoKo)

Hinzu kommen die (stetig wechselnden) Klassenleitungen, die v. a. bei der Beratungstätigkeit im KAoA- und StuBO-Prozess und ihrer Dokumentation eine besondere Rolle spielen. Diese Personalia sind den jeweils aktuellen Unterrichts- und Verteilungsplanen zu entnehmen (vgl. Aushänge im Lehrerzimmer). Zu Beginn eines Schuljahres findet eine etwa einstündige Teamsitzung mit Einweisung in die anstehenden KAoA-Elemente und -Aufgaben seitens der StuBO's statt.



#### 7. Literaturverzeichnis

Für die Erstellung des vorliegenden Studien- und Berufsorientierung -Curriculums ist auf folgende Quellen zurückgegriffen worden, die weitere detaillierte Informationen zu den oben genannten Angaben bereit halten:

- Kein Abschluss ohne Anschluss Übergang Schule/Beruf in NRW. Zusammenstellung der Instrumente und Angebote, hrsg. vom Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf 2012.
- 2. BASS 12 21 Nr. 1: Berufs- und Studienorientierung. RdErl. d. Ministeriums für Schule und Weiterbildung v. 21.10.2010 (ABI. NRW S. 576).
- 3. Das Standardelement "Curriculum" im Rahmen des NRW Landesvorhabens "Kein Abschluss ohne Anschluss", Schulamt Kreis Soest.
- 4. Broschüre: Studien- und Berufsorientierung an Schulen mit gymnasialer Oberstufe StädteRegion Aachen.