

## Laufbahnplanung mit LuPO (Laufbahnberatungs- und Planungstool für die Oberstufe)

### Ziel:

Die Arbeit mit LuPO gibt Ihnen die Möglichkeit, selbstständig Ihre Laufbahn in der Oberstufe von der ersten Fächerwahl bis zu Belegung der Prüfungsfächer im Abitur zu planen. Ihre Planungen dienen dann als Grundlage für die Beratungsgespräche mit den Beratungslehrkräften.

Im Folgenden erhalten Sie eine Anleitung zum Einstieg in diese Planungsarbeit.

### Programm und Datei herunterladen:

Sie benötigen zunächst das kostenlose Windows-Programm LuPO. Außerdem wird eine Testdatei benötigt, die im Programm geöffnet werden muss. Die Testdateien stehen Ihnen auf der Schulhomepage unter *Service > Downloads* (<https://www.gesamtschule-mechernich.de/downloads/>) in zwei verschiedenen Versionen (**lpo-Dateien**) zur Verfügung.

Das **Programm** befindet sich im gleichen Ordner wie die Testdateien (**Name: LuPO\_NRW\_SV.exe**)



Legen Sie nun die beiden LuPO-Testdateien **Test\_Toni.lpo** und **Test\_Toni S.lpo** in den gleichen Ordner. Diese Testdateien enthalten bereits einige Voreinstellungen, die für unsere Schule spezifisch sind. So ist bereits die Auswahl der Fächer, die Sie an unserer Schule belegen können, voreingestellt.

### Start des Programms

Das Programm **LuPO** benötigt keine Installation im eigentlichen Sinne. Es kann in ein beliebiges Verzeichnis kopiert und von dort oder direkt von einem USB-Stick gestartet werden. Nach dem Start fragt das Programm zunächst nach einer lpo-Datei. **Hier wählen Sie nun eine der beiden Testdateien aus oder nutzen die Ihnen von der Schulleitung zur Verfügung gestellte individuelle Schülerdatei, die Ihnen per Mail zugesandt wurde.**

**Bei der Wahl der Testdatei gilt folgendes:**

- Haben Sie aktuell **Spanisch** belegt, verwenden Sie die Datei „Test\_Toni S.lpo“.
- Haben Sie aktuell **kein Spanisch** und **kein Französisch** belegt, verwenden Sie die Datei „Test\_Toni.lpo“.
- Haben Sie **Französisch** ab Klasse 6 belegt, haben Sie nicht die Verpflichtung, eine weitere Fremdsprache neben Englisch in der Oberstufe zu belegen, da Sie bereits eine zweite Fremdsprache in der Sekundarstufe I erlernt haben. Französisch kann an unserer

Schule in der Oberstufe nicht fortgeführt werden. Sie haben aber die Möglichkeit, freiwillig Spanisch als neu einsetzende Fremdsprache neben Englisch zu belegen. Sie verwenden bitte die Datei „Test\_Toni.lpo“.

Wenn Sie die individuelle Schülerdatei verwenden, haben Sie den Vorteil, dass Ihre bisherige Schullaufbahn mit ihrer persönlichen Sprachenfolge bereits richtig eingetragen ist.

### Bedienung des Programms

Der Wahldialog des Programms ist auf die Bedienung mit der Maus ausgelegt, so dass keine Einträge über die Tastatur vorgenommen werden können. **Mit Hilfe der rechten Maustaste kann man Wahlen im Wahldialog durchführen.** Dies funktioniert auch per Doppelklick mit der linken Maustaste.

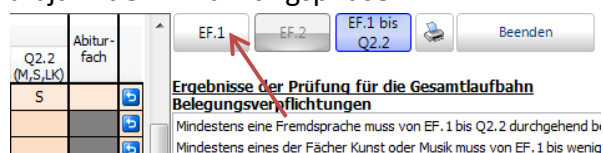
## Fächerwahl für die Einführungsphase (EF)

### Allgemeines

Man beginnt zunächst mit der Wahl für das erste Halbjahr der Einführungsphase.

Dazu klickt man rechts oben zunächst den Button **EF.1** an.

Die Hinweise zu den Belegungsverpflichtungen reduzieren sich dann auf die wichtigen für die EF.1. Im Laufe des Wahlfortschritts werden diese Hinweise immer weniger.



Bei einer Wahl, die zu einer korrekten Laufbahn führt, werden rechts keine Hinweise mehr in den Feldern Belegungsverpflichtungen und Klausurverpflichtungen angezeigt.

Auf der linken Seite befindet sich die Fächerwahltabelle. Dort sind Wahlen für die einzelnen Halbjahre der Oberstufe durchzuführen. Die Halbjahre von der EF.1 bis zur Q2.2 sind in Spalten dargestellt.

Unterhalb der Fächerwahltabelle kann man die Anzahl der gewählten Kurse (ohne Vertiefungskurse) und die Anzahl der Unterrichtsstunden überwachen. Die Hintergrundfarbe signalisiert während der Eingabe den Fortschritt der Wahl.

9
27
10
30
11
33
11
37

rot: die Vorgaben werden nicht erfüllt

gelb: die Vorgaben sind nur knapp erfüllt,  
Folgeprobleme sind zu erwarten

hellgrün: Zahlen entsprechen den Vorgaben in vollem  
Maße

dunkelgrün (bei der Stundenanzahl): die Zahlen über-  
steigen  
die Vorgaben, der Schüler wird stark belastet

Wenn während des Wahlvorgangs einzelne Zellen grau werden, hat die Schule festgelegt, dass manche Fächerkombinationen nicht gewählt werden können. Dies hat mit den besonderen Voraussetzungen an der Schule zu tun.

### Wahlvorgang

Der Wahlvorgang lässt sich grundsätzlich auf zwei Arten durchführen:

- Sie können den Wahlvorgang selbstständig durchführen, wenn Sie die Hinweise rechts in Ruhe lesen und verstehen.
- Sie folgenden Schritten, die auf den nächsten Seiten stehen:

Die Schritte unterstützen Sie entlang der Vorgaben durch die Prüfungsordnung und die Vorgaben der Schule. Wenn Sie Fächer in LuPO anklicken, erscheint entweder der Buchstabe S (schriftlich), M (mündlich) oder LK (Leistungskurs). Näheres hierzu erfahren Sie unten unter Punkt H oder in den Hinweisen rechts.

### A: Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld (in LUPO orange)

1. Schritt: **Deutsch** ist Pflichtfach und muss schriftlich belegt werden.
2. Schritt: Eine Fremdsprache aus der SI muss fortgeführt werden. Dies ist an unserer Schule **Englisch**. Diese Sprache muss schriftlich belegt werden.
3. Schritt: Wollen oder müssen Sie eine **weitere Fremdsprache** wählen?  
**Spanisch ab 8 („S“)**: Sie müssen noch ein Jahr Spanisch fortführen müssen, um die zweite Fremdsprache abzuschließen.  
**Spanisch ab EF („S0“)**: Weil Sie noch keine zweite Fremdsprache belegt haben oder weil Sie in der Sekundarstufe I zwar Französisch abgeschlossen haben, aber noch gerne freiwillig eine weitere Fremdsprache erlernen möchten.  
**Keine weitere Fremdsprache**: Sie müssen keine zweite Fremdsprache belegen, wenn Sie bereits Französisch (oder eine andere zweite Fremdsprache) im Umfang von 4 Jahren in der SI belegt haben.
4. Schritt: In der EF können Sie zwischen **Kunst** oder **Musik** wählen. Es ist zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht sicher, dass Musik auch in der Q1 angeboten werden kann. In der Q1 werden sicher Kunst und Literatur angeboten. Wenn Sie in der EF Musik wählen, müssen Sie in der Q1 Literatur belegen.

### B: Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld (in LUPO grün)

5. Schritt: Es muss entweder **Geschichte** oder **Sozialwissenschaften** belegt werden (oder beide Fächer), damit maximal ein Zusatzkurs in der Q2 belegt werden muss.

### C: Pflichtfach Religion

6. Schritt: Wählen Sie **Katholische Religionslehre** oder belegen Sie als Ersatzfach **Philosophie**.

### D: Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld (in LUPO blau)

7. Schritt: **Mathematik** ist Pflichtfach und muss schriftlich belegt werden.
8. Schritt: Wählen Sie nun **Biologie** als Naturwissenschaft. **Diese Belegung ist an unserer Schule verbindlich.**

### E: Pflichtfach Sport

9. Schritt: Die Belegung des Faches **Sport** ist Pflicht! Das Fach wird mündlich belegt!  
*ACHTUNG: Dauerhafte Befreiung vom Sportunterricht ist durch die SL nur bei Vorlage eines schulärztlichen Attestes möglich, ansonsten ist die Bezirksregierung einzuschalten (vgl. Runderlass Freistellung im Schulsport, BASS 12-52 Nr.32)*

### F: Wahl des Schwerpunktfaches

Sie müssen entweder zwei Fremdsprachen oder zwei Fächer aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich belegen. In diesem Bereich bilden Sie dann einen Schwerpunkt.

10. Schritt: Haben Sie unter Schritt 3 bereits Spanisch als **eine neueinsetzende Fremdsprache** gewählt? Wenn JA, dann erfüllen Sie bereits die Voraussetzungen für den fremdsprachlichen Schwerpunkt.
11. Antworten Sie bei Schritt 10 mit NEIN, müssen Sie jetzt entweder ein weiteres Fach aus dem **naturwissenschaftlich-technischen Bereich** oder **Spanisch neueinsetzend** als

**zweite Fremdsprache wählen. Hinweis: Wenn in der Sek. I Französisch (oder eine andere zweite Fremdsprache) vier Jahre belegt und damit abgeschlossen wurde, kann freiwillig Spanisch neueinsetzend gewählt werden.**

Sie sollten nun 9 Kurse belegt haben. Diese bilden den Pflichtbereich. Allerdings belegen Sie noch zu wenige Kurse und zu wenige Wochenstunden.

### G: Belegung der Wahlpflicht-Fächer

12. Schritt: Wählen Sie nun nach Ihren Stärken oder Interessen ZWEI weitere Fächer.
13. Schritt: Brauchen Sie Unterstützung bei einem der „Klassiker“: Deutsch, Mathematik oder Englisch? Dann wählen Sie zusätzlich einen Vertiefungskurs.  
Ein Vertiefungskurs kann auch belegt werden, wenn Sie noch nicht auf 34 Wochenstunden gekommen sind. Füllen Sie dann mit einem Vertiefungskurs auf.

### H: Schriftlichkeit / Mündlichkeit

14. Schritt: Sie müssen in den Fächern Deutsch, Mathematik und den Fremdsprachen, sowie einer Gesellschaftswissenschaft und einer Naturwissenschaft Klausuren schreiben, können aber weitere Fächer schriftlich belegen. In allen schriftlichen Fächern machen die Klausuren 50% Ihrer Note aus. Es ist sinnvoll, in der EF zunächst möglichst viele Fächer schriftlich zu belegen, um eine gute Entscheidungsgrundlage für die Wahlen in der Q-Phase und die spätere Festlegung der Abiturfächer zu haben. Überprüfen Sie allerdings, ob die gewählte Klausurbelastung Ihrem Leistungsvermögen angemessen ist und ergänzen oder reduzieren Sie hier gegebenenfalls. Das Fach Sport kann an unserer Schule nicht schriftlich belegt werden.

### Abschluss der Fächerwahl EF1:

Überprüfen Sie nun, ob alle Hinweise auf der rechten Seite des Bildschirms in den oberen beiden Feldern verschwunden sind. Passen Sie Ihre Wahl gegebenenfalls entsprechend der Hinweise an.

## Planung der weiteren Laufbahn in der Oberstufe

Nach abgeschlossener Wahl für das erste Halbjahr EF.1 muss die weitere Wahl NICHT einzeln manuell eingegeben werden. Durch einen Klick auf den Button **Hochschreiben** (rechts unten) wird die Fachwahl automatisch für die Folgehalbjahre durchgeführt.

Kurse	11	11	0	0	0	0	0	?	
Wochenstd.	34	34	0	0	0	0	34	?	
Durchschnitt	E-Phase: 34		Q-Phase: 0						

Buttons: Hochschreiben, Löschen

Dropdowns: EF.1 bis Q2.2

Anschließend betätigen Sie rechts oben den Button „EF.1 bis Q2.2“ zur Prüfung der vorgeschlagenen Fachwahl bis zum Ende der Oberstufe:

Buttons: EF.1, EF.2, EF.1 bis Q2.2, An Beratungslehrer senden und beenden

- Dadurch entstehen eine Reihe neuer Hinweise, die nun individuell angepasst und bearbeitet werden müssen. **Wir empfehlen unbedingt eine denkbare mögliche eigene Laufbahn bis zur Abiturprüfung einzutragen. Verbindliche Festlegungen für die Qualifikationsphase treffen Sie hiermit noch nicht.**

- So werden beispielsweise die Leistungskurse erst im zweiten Halbjahr der Einführungsphase endgültig verbindlich gewählt. Das dritte und vierte Abiturfach wird erst zu Beginn des letzten Jahres festgelegt.
- Leistungskurse (LK) sind automatisch auch Abiturfächer. Das dritte, schriftliche Abiturfach sowie das vierte, mündliche Abiturfach werden durch Rechtsklick in die Spalte „Abiturfach“ festgelegt. „3“ bedeutet dabei schriftliches Abiturfach, „4“ mündliches Abiturfach.
- Eine vollständige Laufbahn (in diesem Fall mit sprachlichem Schwerpunkt) könnte z.B. so aussehen:

Toni Test, Klasse: EF, Prüfungsordnung: APO-GOSt(B)10/G8

Fach	Kürzel	Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abiturfach
		Spr.- Folge	ab Jg.	EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M,S,LK)	Q1.2 (M,S,LK)	Q2.1 (M,S,LK)	Q2.2 (M,S,LK)	
Deutsch	D			S	S	LK	LK	LK	LK	1
Englisch	E	1	5	S	S	S	S	S	S	3
Spanisch	S									
Spanisch, regulärer Beginn	SO			S	S	S	S	S	M	
Musik	MU									
Kunst	KU			M	M					
Literatur	LI					M	M			
Geschichte	GE			S	S	LK	LK	LK	LK	2
Erziehungswissenschaft	PA			S	S	M	M	M	M	
Philosophie	PL									
Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK	
Katholische Religionslehre	KR			S	S	S	S	S	M	
Mathematik	M			S	S	S	S	S	M	
Chemie	CH			S	S					
Biologie	BI			S	S	S	S	S	M	4
Technik	TC									
Sport	SP			M	M	M	M	M	M	
Vertiefungsfach Deutsch	VD									
Vertiefungsfach Englisch	VE									
Vertiefungsfach Mathema	VM			M	M					
Projektkurs Nationalpark	PNP									

Buttons: EF.1, EF.2, **EF.1 bis Q2.2**, An Beratungslehrer senden und beenden,  Datei komprimieren

**Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtlaufbahn**  
Belegungsverpflichtungen

**Klausurverpflichtungen**

**Informationen**  
Da von EF. 1 bis Q2.2 weniger als zwei naturwissenschaftliche Fächer dur

Statistik: Kurse: 11, 11, 10, 10, 10, 10, 40; Wochenstd.: 36, 36, 35, 35, 35, 35, 106; Durchschnitt: E-Phase: 36, Q-Phase: 35

Buttons: Hochschreiben, Löschen, EF.1 bis Q2.2

### Beenden, Speichern, Drucken:

Sichern Sie Ihre Planung auf ZWEI Arten.

- a) Für Ihre persönlichen Unterlagen und das Laufbahnberatungsgespräch in der Schule benötigen Sie einen Ausdruck Ihrer Planung. Drucken Sie Ihren LuPO-Bogen mithilfe des Drucksymbols (rechts oben) aus und bringen Sie diesen zum persönlichen Laufbahnberatungsgespräch mit.



- b) Beenden Sie die Datei über den Button **Beenden**. Die Daten werden dabei automatisch gespeichert und stehen Ihnen für Ihre eigenen späteren Planungen zur Verfügung.

