

## Anleitung LuPO

### Laufbahnberatungs- und Planungstool für die Oberstufe

#### Programm- und Datenübermittlung

Das Windows Programm LuPO zur Laufbahnplanung wird kostenlos vom Schulministerium zur Verfügung gestellt. Das Programm, sowie die persönliche Schülerdatei, die im Programm geöffnet werden muss, kann in der Regel vom Beratungslehrer bezogen werden. Das Programm trägt den Namen „LuPO\_NRW\_SV.exe“. Die Schülerdatei trägt den Dateinamen „Muster-mann\_Max\_09a.lpo“. In seltenen Fällen ist eine weitere Datei „gdiplus.dll“ notwendig. Diese Datei wird jedoch ab Windows Version XP vom Betriebssystem mitgeliefert.

Diese Schülerdatei enthält schon einige Einträge. Neben dem Namen und dem Geburtsdatum ist auch die passende Prüfungsordnung eingestellt. Ebenso sind die bisher gewählten Fremdsprachen voreingestellt. Sind keine Fremdsprachenvoreingestellt, so könne diese in der Regel manuell eingegeben werden:




Max Mustermann, Klasse: 09a, Prüfungsordnu			
Fach		Fremdspr.	
Fach	Kürzel	Spr.- Folge	ab Jg.
Deutsch	D		
Englisch (ab Kl. 5)	E5	1	5
Lateinisch (ab Kl. 6)	L6	2	6
Französisch	F	3	8
Russisch (ab Kl. 8)	R8		
Spanisch (neu)	S1		

#### Start des Programms

Das Programm LuPO benötigt keine Installation im eigentlichen Sinne. Es kann in ein beliebiges Verzeichnis kopiert und von dort gestartet werden. Auch der Start von einem USB-Stick ist möglich. Nach dem Programmstart fragt das Programm zunächst nach der persönlichen lpo-Datei. Dazu sollte man lpo-Datei in ein entsprechendes Verzeichnis auf dem eigenen Computer gespeichert haben. **Die lpo-Datei muss sich in demselben Verzeichnis wie das Programm befinden.**

#### Die Bedienung

Der Wahldialog ist vollkommen auf die Bedienung mit der Maus ausgelegt, so dass keine Einträge über die Tastatur vorgenommen werden können. Mit Hilfe der rechten Maustaste kann man die Wahlen im Wahldialog durchführen und Abiturfächer auswählen. Dies ist ebenfalls mit einem Doppelklick der linken Maustaste möglich, jedoch nicht zu empfehlen. Mit Hilfe der blauen Schaltflächen am rechten Rand des Fachwahldialogs (  ) kann man alle Wahlen eines Fachs löschen. Mit Hilfe der Schaltflächen unten links kann man die Schriftgröße im Wahldialog verkleinern und erhält somit einen besseren Überblick über die Gesamtwahl. Außerdem hat man die Möglichkeit, nicht belegte Fächer auszublenden.

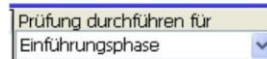


## Die Fachwahl in der Einführungsphase

Man beginnt zunächst mit der Wahl in der Einführungsphase (EF.1). An der rechten Seite sieht man die Belegungsverpflichtungen, die Klausurverpflichtungen und Informationen zur Wahl. Die Texte sind umgangssprachlich formuliert. Wird die angezeigte Verpflichtung durch die Wahl erfüllt, so verschwindet der entsprechende Hinweistext. Bei einer korrekten Laufbahn wird keine Belegungsverpflichtung mehr angezeigt.

Da die Texte in der Regel für eine vollständige Ansicht zu lang sind, findet man den obersten Text in der Liste als Langtext am unteren Rand des Bildschirms. Alle anderen Langtexte können ebenfalls am unteren Rand sichtbar gemacht werden, wenn auf diese klickt. Alternativ kann man mit einem Doppelklick auf den Text ein separates Hinweistextfenster öffnen, in dem dann der angeklickte Hinweistext vollständig erscheint.

Wählt man zunächst für die Einführungsphase EF.1, so ist auch automatisch die Prüfroutine für die Einführungsphase voreingestellt.



Unterhalb des Dialogfelds kann man die Anzahl der gewählten Kurse und die Anzahl der Unterrichtsstunden überwachen. Die Hintergrundfarbe ändert sich während der Eingabe von rot zu gelb, hellgrün bis hin zu dunkelgrün. Grundlage hierfür ist die entsprechende Prüfungsordnung.

9	rot: die Vorgaben werden nicht erfüllt
27	
10	gelb: die Vorgaben sind nur knapp erfüllt,
30	Folgeprobleme sind zu erwarten
11	hellgrün: Zahlen entsprechen den Vorgaben in vollem
33	Maße
11	dunkelgrün (bei der Stundenanzahl): die Zahlen über-
37	steigen
	die Vorgaben, der Schüler wird stark belastet

## Die Laufbahnprognose

Nach abgeschlossener Wahl für das erste Halbjahr der Einführungsphase (EF.1) muss die weitere Wahl nicht einzeln eingegeben werden. Durch einen Klick mit der linken Maustaste auf die Schaltfläche „Hochschreiben von EF.1 bis Q2.2“



wird die Fachwahl automatisch für die Folgehalbjahre durchgeführt. Selbstverständlich muss diese automatisch durchgeführte Wahl noch individuell angepasst werden:



- ▶ Wahl der Leistungskurse
- ▶ evtl. Abwahlen
- ▶ evtl. Anwahlen (z.B. Literatur, Zusatzkurs Geschichte oder Sozialwissenschaft, Projektkurs)
- ▶ evtl. Änderung der Fächer von schriftlich auf mündlich
- ▶ Angabe der Abiturfächer

Die Prüfroutine von LuPO wird auch automatisch umgestellt:

Bei Fächern, die als Abiturfächer angeboten werden, wird das ursprünglich graue Abiturfeld freigegeben. In diesen freien Feldern kann man nun das erste bis vierte Abiturfach durch Klick mit der linken Maustaste festlegen. Hierbei unterscheidet LuPO zwischen den unterschiedlichen Kursarten. So können nur Fächer, die als Leistungskurs belegt werden, als erstes und zweites Abiturfach gewählt werden. Ebenso kann nur ein Grundkursfach, dass in Q2.2. schriftlich belegt wird, als drittes Abiturfach gewählt werden.

Mit dem Programm LuPO können die Schülerinnen und Schüler zunächst verschiedene unterschiedliche Schullaufbahnen planen und deren Konsequenzen berücksichtigen. Dazu kann das Programm immer wieder geöffnet werden. Beim Schließen des Programms werden die letzten Einstellungen automatisch gespeichert. Deshalb hat das Programm auch nicht die Funktion „speichern“.

Quelle: [www.svws.nrw.de/index.php?id=lupo](http://www.svws.nrw.de/index.php?id=lupo); angepasst an die Bedingungen des Freiherr-vom-Stein-Gymnasiums Leverkusen

## Prüfung der Laufbahn

- Bitte unbedingt die Laufbahn bis zum Abitur prüfen lassen!
- Bitte immer prüfen, ob noch Fehler vorliegen!
  - Verstöße gegen die Belegungsverpflichtungen
  - Verstöße gegen Klausurverpflichtungen
  - Verstöße gegen die Mindeststundenzahl

Vorname: Name, Klasse, Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/G8

Fach	Kürzel	Fremdspr. Spr. - Folge	ab Jg.	Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur-fach
				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	S	S	S	S	M
Englisch	E	1	5	S	S	S	S	S	S	M
Französisch	F	2	6	S	S	LK	LK	LK	LK	1
Musik	MU			M	M	M	M	M	M	
Erdkunde	EK			S	M					
Sozialwissenschaften	SW			S	M	S	S	S	M	4
Zusatzkurs Geschichte	zg							ZK	ZK	
Evangelische Religionslehre	ER			M	M	M	M			
Mathematik	M			S	S	LK	LK	LK	LK	2

Ergebnisse der Prüfung für die Gesamlaufbahn

**Belegungsverpflichtungen**  
Der Pflichtunterricht darf nur in begründeten Ausnahmefällen 102 Stunden unterschreiten. Die durchschnittliche Wochenstundenzahl muss in der Einführungsphase mindestens 34 Stunden betragen.

**Klausurverpflichtungen**  
In EF. 1 und EF. 2 muss mindestens eine Gesellschaftswissenschaft schriftlich belegt sein.

Kurse: 11, 11, 10, 10, 10, 10, 40  
Wochenstd.: 33, 33, 34, 34, 34, 34, 101  
Durchschnitt: F-Phase: 33, Q-Phase: 34

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

Text: Ergebnisse der Prüfung für die Gesamlaufbahn, Belegungsverpflichtungen, Klausurverpflichtungen

Text: Deutsch muss von EF. 1 bis Q2.2 belegt werden

Text: zu wenige Stunden? (with arrow pointing to '33')

Text: Belegungsfehler? (with arrow pointing to 'EF.1 bis Q2.2')

Text: Verstoß gegen Klausurverpflichtung? (with arrow pointing to 'Klausurverpflichtungen')

Anmerkung: LuPO speichert Änderungen automatisch.  
Bitte benennen Sie die personalisierte LuPO-Datei nicht um.

## Versenden der LuPO-Datei

hase: Q1.1, Q2.2, Abitur-fach

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

Text: Ergebnisse der Prüfung für die Gesamlaufbahn, Belegungsverpflichtungen

Text: Deutsch muss von EF. 1 bis Q2.2 belegt werden

Text: An Beratungslehrer senden und beenden (with arrow pointing to button)

Anschließend öffnet sich das eigene Mail-Programm (sofern es installiert ist), in dem nur noch auf *Senden* geklickt werden muss.

Alternativ kann die gespeicherte Datei als Anhang per Mail versandt werden.

## Drucken des LuPO-Bogens (auch als pdf)

hase: Q1.1, Q2.2, Abitur-fach

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

Text: Ergebnisse der Prüfung für die Gesamlaufbahn, Belegungsverpflichtungen

Text: Deutsch muss von EF. 1 bis Q2.2 belegt werden

Text: An Beratungslehrer senden und beenden (with arrow pointing to button)

Drucken über das Druckersymbol.

Im Druckmanager kann anschließend in der Regel das Drucken des LuPO-Bogens als pdf ausgewählt werden. Dieses pdf kann anschließend per Mail versandt werden.