

# Kurzanleitung zur LuPO-Schülerversion

## I.) Vorbemerkung

Nachdem Sie zunächst die für Sie passende Laufbahnplanungsdatei (G8 bzw. G9) und die Schülerversion des Programms LuPO von der Homepage des AMG heruntergeladen und auf Ihrem Rechner in denselben Ordner gespeichert haben, können Sie nun mit dem Programm arbeiten und Ihre Laufbahn bis zum Abitur planen. Bedenken Sie bitte, dass diese Planung Ihnen eine Orientierung geben soll und noch keine verbindliche Laufbahn darstellt. Sie können mit LuPO bequem verschiedene Möglichkeiten durchspielen und testen, ob diese den Vorgaben des Ministeriums entsprechen. Es entstehen jedoch keine Ansprüche, dass die Kursbelegung auch letztlich so durchgeführt werden kann, auch wenn sie in LuPO möglich ist. Außerdem ersetzt die Arbeit mit dem Programm nicht die Beratung durch die Beratungslehrer und Oberstufenkoordinatoren.

## II.) Start des Programms und Laden der Laufbahnplanungsdatei

1. Starten Sie das Programm LuPO mit Doppelklick auf die Datei „LuPO\_NRW-SV“.
2. Wählen Sie nun die für Sie passende Laufbahnplanungsdatei (\*.lpo) aus und öffnen Sie diese.
3. Es erscheint folgender Startbildschirm, in dem einige wenige Vorgaben (z.B. Englisch seit Klasse 5, schriftlich) bereits eingetragen sind. Sie finden hier das am AMG zur Wahl stehende Kursangebot.

The screenshot shows the LuPO software interface. The main window is titled "Laufbahn-G8 Muster, Klasse: EF, Prüfungsordnung: APO-G05(D)10/G8". It features a grid for selecting subjects across different phases (EF.1, EF.2, Q1.1, Q1.2, Q2.1, Q2.2) and an "Abitur-fach" column. The grid is color-coded: blue for available subjects, grey for unavailable, and red for over-allocated. A sidebar on the right contains sections for "Ergebnisse der Prüfung für EF.1", "Klausurverpflichtungen", and "Informationen". At the bottom, there are summary statistics for courses and hours, and a status bar with a taskbar at the very bottom.

Fach	Kürzel	Fremdspr. Spr. ab 3p. Folge	Einführungsphase EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M,S,LO)	Q1.2 (M,S,LO)	Q2.1 (M,S,LO)	Q2.2 (M,S,LO)	Abitur-fach
Deutsch	D		S						
Englisch	E	1	S						
Französisch	F								
Latein	L								
Spanisch ab EF	SO								
Musik	MU								
Kunst	KU								
Literatur	LI								
Geschichte	GE								
Erkunde	EK								
Sozialwissenschaften	SW								
Erziehungswissenschaft	PA								
Philosophie	PL								
Religionslehre	ER								
Religionslehre	KR								
Mathematik	M		S						
Physik	PH								
Chemie	CH								
Biologie	BL								
Informatik	IF								
Sport	SP		M						
Vertiefungsfach Deutsch	V-D								
Vertiefungsfach Englisch	V-E								
Vertiefungsfach Französisch	V-F								
Vertiefungsfach Mathema	V-M								
Projektkurs Geschichte	P-Ga								

## III.) Erläuterungen zum Programm

### Farben bei LuPO

1. Die einzelnen Feldfarben verdeutlichen die Zugehörigkeit eines Fachs zu einem Aufgabenfeld (z.B. **kräftigeres Blau** für das Aufgabenfeld „mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch“). In **grau** markierten Feldern können keine Änderungen vorgenommen werden. Grau unterlegte Fächer stehen so z.B. nicht zur Wahl. Eine zweite Fremdsprache muss zunächst in den Spalten "Fremdspr." eingegeben werden, bevor sie in den folgenden Spalten gewählt werden kann.
2. Unter den Halbjahresspalten findet sich die jeweilige Berechnung der Kurs- und Wochenstundenzahl für das Halbjahr. Dies bietet eine gute Orientierung, ob die Anzahl der Kurse und Stunden den Vorgaben voll entspricht (**grün**) oder noch nicht entspricht (**rot**). Bei **gelb** bewegt sich die gewählte Kurs-/Wochenstundenanzahl im Grenzbereich nach unten, bei **dunkelgrün** im Grenzbereich nach oben – in beiden Grenzfällen muss unbedingt Rücksprache mit einem Beratungslehrer genommen werden, um spätere Schwierigkeiten frühzeitig zu vermeiden.

## Bereiche

1. Der Hauptbildschirm gibt Ihnen einen Überblick über die zur Verfügung stehenden und gewählten Fächer (mit ihren Kürzeln) in der Einführungsphase (EF) und der Qualifikationsphase (Q1-2) sowie die Fremdsprachenbelegung und die Abiturfächer.
2. Unter dem Hauptbildschirm finden Sie die Berechnung der belegten Kurse und Wochenstunden. Hier können Sie den Bildschirm bei Bedarf auch übersichtlicher gestalten, indem Sie sich nicht das gesamte Fächerangebot, sondern nur die belegten Fächer anzeigen lassen oder die Anzeigengröße verändern (A A). Rechts können Sie entsprechend Ihren Wünschen die Kursbelegungen bis zum Ende der Qualifikationsphase hochschreiben bzw. löschen lassen, um Ihre Laufbahn zu planen.
3. Am unteren und rechten Rand finden Sie ggfs. Hinweise auf einzuhaltende Vorgaben und möglicherweise bei der Laufbahnprüfung aufgetretene Probleme. Bei Doppelklick auf die Hinweise im rechten Bereich öffnet sich ein Dialogfenster mit dem vollständigen Text.

## **IV.) Arbeit mit dem Programm LuPO**

LuPO hilft Ihnen, Ihre Laufbahn bis zum Abitur zu planen und bietet einen Überblick über dabei einzuhaltene Bedingungen. Ab den Wahlen zur JgSt Q1 wird ein Ausdruck der von Ihnen erstellten Laufbahnplanung zudem als Wahlzettel anerkannt (Symbol für „Beratungsbogen drucken“ anklicken). Wahlen zur JgSt EF finden weiterhin ausschließlich handschriftlich auf den verteilten Wahlzetteln statt. Sie können hierzu (mit Einschränkungen) aber die Laufbahnplanung in LuPO als Vorlage nutzen.

### Wahl von Kursen

1. Mit rechter Maustaste wählen Sie das Fach im jeweiligen Halbjahr – weitere Mausclicks bestimmen, ob Sie das Fach mündlich (m), schriftlich (s), als Leistungskurs (LK) oder als Zusatzkurs (ZK) wählen oder wieder abwählen (je nach Mauseinstellung können Sie dies auch über einen Doppelklick mit der linken Maustaste tun).
2. Wenn Sie bereits in der Oberstufe sind, geben Sie zunächst die von Ihnen bereits belegten Kurse korrekt und vollständig ein. Sind Sie in der Klasse 9, geben Sie zunächst die gewünschten Wahlen für die JgSt EF.1 ein.
3. Lassen Sie das Programm Ihre Fachwahlen entsprechend bis zum Abitur hochschreiben (unten rechts) und nehmen Sie die gewünschten Veränderungen vor: Bestimmen Sie z.B. die schriftlichen und mündlichen Fächer, wählen Sie ab der Q1 Ihre Leistungskurse und wählen Sie am Ende Ihre möglichen Abiturfächer 3 und 4 aus (Ihre LKs sind automatisch ihre Abiturfächer 1 und 2). Beachten Sie dabei die Hinweise, die Ihnen das Programm zu Ihren Wahlen anbietet. Möchten Sie LuPO die gesamte Laufbahn prüfen lassen, so stellen Sie dies unter dem Feld „Laufbahn durchführen für“ entsprechend ein.
4. Hatten Sie in der Sek.I eine weitere Fremdsprache neben Englisch, so geben Sie dieses in den Spalten „Fremdspr.“ ein – bestimmen Sie, seit welcher JgSt die Fremdsprache belegt wurde und ob es sich dabei um Ihre 2. oder 3. Fremdsprache handelt. So wird die Fremdsprache auch für weitere Wahlen in der Sek.II geöffnet.
5. Es können nur solche Wahlen durchgeführt werden, die (am AMG) auch möglich sind – so können Sport und Latein z.B. nicht als LK gewählt werden, Literatur kann nur in der Q1 gewählt werden und als Abiturfächer kommen nur Fächer in Frage, die ab der Q1.1 schriftlich belegt sind.

### Abwahl von Kursen

1. Einzelne Kurse können Sie mit einem Mausclick wieder löschen.
2. Komplette Wahlen in einem Fach können Sie durch Anklicken des blauen Pfeilsymbols am Ende der jeweiligen Zeile löschen.
3. Ihre Laufbahnplanung lässt sich unten rechts wie gewünscht ab der EF.1 oder der Q1.1 löschen.

### Speichern / Drucken der Laufbahnplanung

1. Bei Schließen des Programms wird automatisch der letzte Zustand in Ihrer Planungsdatei gespeichert, eine alternative Speichermöglichkeit gibt es nicht.
2. Sie können Ihre Laufbahnplanung ausdrucken, wenn Sie oben rechts auf das Symbol für „Beratungsbogen drucken“ klicken. Ab der JgSt Q1 wird dieser Ausdruck als Wahlzettel anerkannt. Beachten Sie hierzu die entsprechenden Hinweise auf dem Formular. Wahlen für die JgSt EF werden nach wie vor handschriftlich auf den verteilten Wahlzetteln vorgenommen. Diese Wahlzettel sind jedoch an die Laufbahnplanung in LuPO angepasst, so dass (mit Einschränkungen) die Laufbahn von dort übernommen werden kann.