

Laufbahnberatungs- und Planungstool (LuPO)

The screenshot displays the LuPO software interface. On the left, a grid lists various subjects (Fach) and their abbreviations (Kürzel) across different phases: Fremdsprache (EF.1, EF.2), Einführungsphase (Q1.1, Q1.2, Q2.1, Q2.2), and Abitur (A). The grid cells are color-coded to indicate course availability or selection status. On the right, a summary panel titled 'Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtaufbahn' provides detailed requirements for each phase, including subject prerequisites and minimum grade requirements. Below the grid, a summary table shows the number of courses selected in each phase.

Kategorie	EF.1	EF.2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Abitur
Kurse	4	0	0	0	0	0	0
Wochenst.	12	0	0	0	0	0	6
Durchschnitt	E-Phase: 6		Q-Phase: 0				

Die individuelle Schullaufbahn mit der Wahl von Kursen kann jede Schülerin und jeder Schüler mit dem **Laufbahnberatungs- und Planungstool für die Oberstufe (LuPO)** simulieren und durchspielen. Das LuPO-Programm bietet eine ständige Rückmeldung und weist automatisch auf Fehler sowie Lücken in der geplanten Schullaufbahn hin.

Eine Einführung in das Programm LuPO und die Vorstellung des Ablaufs der Kurswahlen erfolgt im Rahmen der Informationsveranstaltungen zur Laufbahn in der gymnasialen Oberstufe.

Das Programm LuPO wird von der Schulverwaltung NRW leider nur für Windows-Betriebssysteme zur Verfügung gestellt. Hinweise für Nutzer anderer Betriebssysteme folgen weiter unten.

Arbeiten mit LuPO und Planung der eigenen Laufbahn

- Zunächst die LuPO-Schülerversion für Windows von der Homepage des WGV heruntergeladen (Lernen\Oberstufe) und auf dem eigenen Computer speichern.
 - A) Schülerinnen und Schüler des WGV
 - Die individuell zugeschickte LuPO-Datei auf dem eigenen PC speichern.
 - B) Schülerinnen und Schüler ohne individualisierte LuPO-Datei
 - Die Beispiel-Beratungsdatei (*Wichtig_Sonya_!0d_EF.1.lpo*) heruntergeladen und auf dem eigenen Computer speichern. Bitte dabei die Datei umbenennen: Statt „Sonya Wichtig“ bitte den eigenen Namen im Dateinamen angeben.
- Das Programm LuPO auf dem eigenen Computer durch Doppelklick auf die heruntergeladene Datei *LuPO_NRW_SV.exe* starten.

- Es öffnet sich ein Dialogfenster.
- Jetzt die eigene LuPO-Datei auswählen und öffnen.
- Nun kann die Beratungsdatei ausgefüllt werden, bis auf der rechten Seite keine Kommentare mehr erscheinen. Es können verschiedene Wahlmöglichkeiten durchgespielt werden.
 - *Bei den Fremdsprachen muss zunächst die Sprachenfolge eingetragen werden.*
 - *Die Eintragungen in den weiteren Zellen können jeweils mit einem Rechtsklick vorgenommen werden.*
- 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.
- 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 - wenn man den entsprechenden Text anklickt - am unteren Rand des Bildschirms einen „Langtext“. Alternativ kann man mit einem Doppelklick auf den Text ein separates Hinweisenster öffnen, in dem dann der angeklickte Hinweistext vollständig erscheint. Wählt man zunächst für die Einführungsphase, so ist auch automatisch die Prüfroutine für die Einführungsphase voreingestellt.

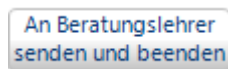
Die Fachwahl in der Einführungsphase

- 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.
 - 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 übersteigen die Vorgaben, der Schüler wird stark belastet
- Nach abgeschlossener Wahl für das erste Jahr 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. 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, das in Q2.2. schriftlich belegt wird, als drittes Abiturfach gewählt werden
- LuPO kann jetzt beendet werden. Dabei wird die Wahl automatisch in der Datei gespeichert.
- Die Beratungsdatei sollte für spätere Nutzung (Durchspielen der LK-Wahl, Berechnung der Abiturnote etc.) auf dem eigenen Computer sicher abgespeichert werden.

Abschluss der Wahl

- Hat man seine Planung abgeschlossen, so muss die persönliche Datei wieder an den Oberstufenkoordinator zurückgeschickt werden. Dazu klickt man einfach auf das Symbol:



- Alternativ kann die Datei als Anhang einer E-Mail auf konventionelle Weise zurückgeschickt werden.
- Die Wahlen aller Schülerinnen und Schüler werden nach komplettem Rücklauf ausgewertet. Im Anschluss an diese Auswertung ist es u.U. nötig, dass vereinzelt Umwahlen durchgeführt werden müssen. In diesen Fällen setzt sich der Oberstufenkoordinator mit den Schülerinnen und Schülern direkt in Verbindung.
- Ist auch dieser Schritt abgeschlossen, so erhalten die Schülerinnen und Schüler ihre durchgeführte Wahl in Papierform. Dieses Blatt muss von den Schülerinnen bzw. Schülern sowie von den Erziehungsberechtigten unterschrieben und bis zu einer festgelegten Frist wieder abgegeben werden.

Hinweis für Nutzer von Mac- und Linux-Betriebssystemen

- Zunächst die LuPO-Schülerversion für Windows und die Beispiel-Beratungsdatei herunterladen und auf einem USB-Stick abspeichern.
- Dann mit dem USB-Stick an einem Windows-Computer (z. B. bei einem Freund oder im Selbstlernzentrum der Schule) die obigen Schritte durchführen.
- Die fertige Beratungsdatei vom USB-Stick für spätere Nutzung auf dem eigenen Computer sicher abspeichern.

Weitere Informationen

- Bei weiteren Fragen und Problemen helfen wir gerne weiter.

Viel Erfolg bei der Planung der Laufbahn mit LuPO wünschen der Oberstufenkoordinator, die Beratungslehrerinnen und -lehrer.