


## Kurzanleitung: Gebrauch von Schüler-LuPO

**ACHTUNG: LuPO funktioniert nicht auf APPLE-Geräten, sondern nur mit einem Windows-Betriebssystem.**

1. Lade die Schüler\*in Einzeldatei „Musterfrau\_Marina“ herunter und speichere sie lokal.
2. Lade die Schülerversion von LuPO (LuPO\_NRW\_SV.exe) herunter und öffne sie
3. Es öffnet sich ein Feld „Datei öffnen“, in diesem die vorher abgespeicherte Einzeldatei „Musterfrau\_Marina“ öffnen
4. Es öffnet sich ein Warnungsfeld „Die ausgewählte Datei wurde mit einer neuen Programmversion erstellt...“, hier bitte OK tippen.
5. Es öffnet sich dieses LUPO-Fenster:

 Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/G8

i	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur- fach
	Fach	Kürzel	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					
	Englisch	E	1	5	S	S					
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch									
	Französisch, regulärer Beginn	F9									
	Italienisch, regulärer Beginn	I0									
	Italienisch	I									
	Kunst	KU									
	Literatur	LIT									
	Geschichte	GE									
	Erziehungswissenschaft (n)	PA									
	Philosophie	PL									
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK	
	Evang. Religionslehre	ER									
	Islamische Religionslehre	IL									
	Kath. Religionslehre	KR									
	Mathematik	M			S	S					
	Chemie	CH									
	Biologie	BI									
	Sport	SP									
▶	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1				M					
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M					
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M			

6. Trage zuerst links unter Fremdsprachen die eigene Sprachenfolge ein. Englisch ab Klasse 5 ist schon für alle voreingestellt. Falls eine weitere Fremdsprache in der SEK I belegt wurde, diese per Klick mit linker Maustaste eingeben, z.B. 2. Fremdsprache Spanisch ab Klasse 7 oder 2. Fremdsprache Französisch ab Klasse 9 etc. Beispielsweise könnte das dann so aussehen:

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/G8

i	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur-fach	
	Fach	Kürzel	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						
	Englisch	E	1	5	S	S						
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								
	Französisch, regulärer Beginn	F9										
	Italienisch, regulärer Beginn	I0	3	9								
	Italienisch	I										
	Kunst	KU										
	Literatur	LIT										
	Geschichte	GE										
	Erziehungswissenschaft (n)	PA										
	Philosophie	PL										
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		
	Evang. Religionslehre	ER										
	Islamische Religionslehre	IL										
	Kath. Religionslehre	KR										
	Mathematik	M			S	S						
	Chemie	CH										
	Biologie	BI										
	Sport	SP										
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1				M						
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M						
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M				

7. Nun gib rechts unter Einführungsphase und Qualifikationsphase ein, welche Fächer du belegen möchtest. Diese Eingabe erfolgt über die rechte Maustaste: Einmal klicken bedeutet „S“ für schriftlich, zweimal klicken „M“ für mündlich und dreimal klicken „LK“ für Leistungskurs (dies funktioniert nur im Feld Q1,1).

8. Im unteren Feld unter Kurse und Wochenstunden sieht man wie bei einer Ampel, in welchem Fall die erforderliche Wochenstundenzahl erreicht ist: Wenn bei Durchschnitt grün leuchtet, dann ist die notwendige Durchschnittsstundenzahl erfüllt, wird es dunkelgrün, sind es sogar mehr Stunden als unbedingt notwendig. Wichtig: In der EF können höchstens 11 Kurse plus SOLO belegt werden.
- Im folgenden Beispiel sind in der EF die Pflichtstunden erfüllt, während das gleiche Feld in der Qualifikationsphase noch rot leuchtet. Da müssen also noch Stunden eingegeben werden.

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/G8

i	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur- fach	
	Fach	Kürzel	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	S	S	S	M		
	Englisch	E	1	5	S	S	S	S	S	M		
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								
	Französisch, regulärer Beginn	F9										
	Italienisch, regulärer Beginn	I0	3	9	S	S	S	S	S	M		
	Italienisch	I										
	Kunst	KU			M	M						
	Literatur	LIT					M	M				
	Geschichte	GE			M	S	S	S	S	M		
	Erziehungswissenschaft (n)	PA			S	M						
	Philosophie	PL										
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		
	Evang. Religionslehre	ER										
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	S	S	S	M		
	Kath. Religionslehre	KR										
	Mathematik	M			S	S	S	S	S	M		
	Chemie	CH			S	S	M	M	M	M		
	► Biologie	BI			M	M						
	Sport	SP			S	M	M	M	M	M		
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			M	M						
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M						
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M				

A*	A*	Kurse	11	11	10	10	9	9	38	?
<input type="checkbox"/>	Nur belegte Fächer zeigen	Wochenstd.	37	37	29	29	27	27	93	?
		Durchschnitt	E-Phase: 37		Q-Phase: 28					

9. Nun gib ganz rechts die Abiturfächer ein: Die Leistungskurse sind immer die Abiturfächer 1 und 2, hinzu kommen Abiturfach 3 und 4. Alles kann wieder mit der rechten Maustaste angeklickt werden. Das könnte so aussehen:

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOST(B)10/G8

i	Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur- fach	
	Fach	Kürzel	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	S	S	S	M		
	Englisch	E	1	5	S	S	LK	LK	LK	LK	1	
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								
	Französisch, regulärer Beginn	F9										
	Italienisch, regulärer Beginn	I0	3	9	S	S	S	S	S	M		
	Italienisch	I										
	Kunst	KU			M	M						
	Literatur	LIT					M	M				
▶	Geschichte	GE			M	S	S	S	S	S	3	
	Erziehungswissenschaft (n)	PA			S	M						
	Philosophie	PL										
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		
	Evang. Religionslehre	ER										
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	M	M	M			
	Kath. Religionslehre	KR										
	Mathematik	M			S	S	S	S	S	M	4	
	Chemie	CH			S	S	M	M	M	M		
	Biologie	BI			M	M	M	M	M	M		
	Sport	SP			S	M	LK	LK	LK	LK	2	
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			M	M						
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M						
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M				

A <sup>-</sup>	A <sup>+</sup>	Kurse	11	11	11	11	10	9	41
<input type="checkbox"/>	Nur belegte Fächer zeigen	Wochenstd.	37	37	36	36	34	31	105,5
		Durchschnitt	E-Phase: 37		Q-Phase: 34,25				

10. Die Laufbahn ist dann korrekt, wenn sich im rechten Feld „Belegungsverpflichtungen“ nur noch die Bemerkung „Ein Projektkurs kann nur belegt werden, wenn in der Qualifikationsphase auch sein Leitfach zwei Halbjahre lang belegt wurde“ befindet. Sollten andere Bemerkungen dort stehen, wurde eine Belegungsverpflichtung nicht oder nur unvollständig erfüllt und die Laufbahn muss geändert werden. Auch unter Klausurverpflichtungen dürfen keine Bemerkungen mehr stehen. So sieht eine korrekte Laufbahn aus:

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOS(B)10/G8

i	Fach	Kürzel	Fremdspr. Spr.- 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)	
	Deutsch	D		S	S	S	S	S	M
	Englisch	E	1	S	S	LK	LK	LK	LK
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7					
	Französisch, regulärer Beginn	F9							
	Italienisch, regulärer Beginn	I9	3	9	S	S	S	S	M
	Italienisch	I							
	Kunst	KU			M	M			
	Literatur	LIT				M	M		
	Geschichte	GE			M	S	S	S	S
	Erziehungswissenschaft (n)	PA			S	M			
	Philosophie	PL							
	Sozialwissenschaften	SW						ZK	ZK
	Evang. Religionslehre	ER							
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	M	M	M
	Kath. Religionslehre	KR							
	Mathematik	M			S	S	S	S	M
	Chemie	CH			S	S	M	M	M
	Biologie	BI			M	M	M	M	M
	Sport	SP			S	M	LK	LK	LK
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			M	M			
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M			
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M	

Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtaufbahn  
**Belegungsverpflichtungen**  
 Ein Projektkurs kann nur belegt werden, wenn in der Qualifikationsphase auch sein Leitfach zwei Halbjahre lang belegt wurde.

**Klausurverpflichtungen**

**Informationen**  
 Da von EF. 1 bis Q2.2 weniger als zwei naturwissenschaftliche Fächer durchgehend belegt wurden, oder kein naturwissenschaftliches Fach schriftlich belegt wurde, k

In der folgenden Laufbahn sind zwei Fehler gemacht worden: Einerseits dürfen Sport und Religion nicht gleichzeitig Abiturfach sein und andererseits muss das dritte Abiturfach im der Q.2, 2. Halbjahr schriftlich belegt werden:

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Prüfungsordnung: APO-GOS(B)10/G8

i	Fach	Kürzel	Fremdspr. Spr.- 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)	
	Deutsch	D		S	S	S	S	S	M
	Englisch	E	1	S	S	LK	LK	LK	LK
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7					
	Französisch, regulärer Beginn	F9							
	Italienisch, regulärer Beginn	I9	3	9	S	S	S	S	M
	Italienisch	I							
	Kunst	KU			M	M			
	Literatur	LIT				M	M		
	Geschichte	GE			M	S	M	M	M
	Erziehungswissenschaft (n)	PA			S	M			
	Philosophie	PL							
	Sozialwissenschaften	SW						ZK	ZK
	Evang. Religionslehre	ER							
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	S	S	M
	Kath. Religionslehre	KR							
	Mathematik	M			S	S	S	S	M
	Chemie	CH			S	S	M	M	M
	Biologie	BI			M	M	M	M	M
	Sport	SP			S	M	LK	LK	LK
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			M	M			
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			M	M			
	Projektkurs (mit einem od	PX					M	M	

Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtaufbahn  
**Belegungsverpflichtungen**  
 Ein Projektkurs kann nur belegt werden, wenn in der Qualifikationsphase auch sein Leitfach zwei Halbjahre lang belegt wurde. Religionslehre und Sport dürfen nicht gleichzeitig Abiturfächer sein.

**Klausurverpflichtungen**  
 In Q2.2 muss das 3. Abiturfach schriftlich belegt sein.

**Informationen**  
 Da von EF. 1 bis Q2.2 weniger als zwei naturwissenschaftliche Fächer durchgehend belegt wurden, oder kein naturwissenschaftliches Fach schriftlich belegt wurde, k

11. Am Ende also bitte Folgendes kontrollieren:

- Ist die Ampel bei „Wochenstunden / Durchschnitt“ (unterstes Feld) grün?
- Steht rechts unter Belegungsverpflichtungen nur noch der Satz mit dem Projektkurs?
- Steht rechts unter Klausurverpflichtungen nichts mehr?

Dann wurde eine korrekte Laufbahn bis zur Q2 eingegeben. Des kann man mit unterschiedlichen Fächerkombinationen ausprobieren.