## 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:

i	Fach		Frem	dspr.	Einführun	gsphase		Qualifikati	onsphase		Abitur-		
	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)	fach		
۵	)eutsch	D			S	S						Ĵ	
E	Englisch	E	1	5	S	S						ţ	
9	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch										Ĵ	
F	ranzösisch, regulärer Beg	F9										Ĵ	
I	talienisch, regulärer Begin	10										ţ	
I	talienisch	I										Ĵ	
H	lunst	KU										ţ	
L	iteratur	LIT										Ĵ	
(	Geschichte	GE										Ĵ	
E	Erziehungswissenschaft (n	PA										ţ	
F	hilosophie	PL										5	
5	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		ţ	
E	Evang. Religionslehre	ER										ţ	
I	slamische Religionslehre	IL										Ĵ	
ŀ	(ath. Religionslehre	KR										Ĵ	
I	lathematik	М			S	S						ţ	
C	Chemie	СН										ţ	
E	Biologie	BI										Ĵ	
9	Sport	SP										5	
Þ	/ertiefungsfach SOLO 1	VTS1				М						5	
١	/ertiefungsfach SOLO 2	VTS2			М	М						5	
F	Projektkurs (mit einem od	РХ					М	М				¢	

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

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:

i	Fach		Frem	dspr.	Einführur	ngsphase		Qualifikat	ionsphase		Abitur-	
	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)	fach	
	Deutsch	ch D				S						Ĵ
	Englisch	E	1	5	S	S						ſ
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								ſ
	Französisch, regulärer Beg	F9										Ĵ
	Italienisch, regulärer Begin	10	3	9								Ĵ
	Italienisch	I										Ĵ
	Kunst	KU										Ĵ
	Literatur	LIT										Ĵ
	Geschichte GE											Ĵ
	Erziehungswissenschaft (n	rziehungswissenschaft (n PA										Ĵ
	Philosophie	PL										Ĵ
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		Ĵ
	Evang. Religionslehre	ER										Ĵ
	Islamische Religionslehre	IL										Ĵ
	Kath. Religionslehre	KR										ſ
	Mathematik	М			S	S						5
	Chemie	СН										Ĵ
	Biologie	BI										ſ
	Sport	SP										ſ
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1				М						5
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			М	М						5
	Projektkurs (mit einem od	РХ					М	М				5

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

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.

i	Fach		Frem	dspr.	Einführun	ngsphase		Qualifikat	ionsphase		Abitur-		^
	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)	fach		
	Deutsch	D			S	S	S	S	S	М		þ	
	Englisch	E	1	5	S	S	S	S	S	М		Ĵ	
	Spanisch, regulärer Beginr	WP Spanisch	2	7								þ	
	Französisch, regulärer Beg	F9										ţ	
	Italienisch, regulärer Begin	10	3	9	S	S	S	S	S	М		Ĵ	
	Italienisch	I										Ĵ	
	Kunst	KU			М	М						ţ	
	Literatur	LIT					М	М				ţ	
	Geschichte	GE			М	S	S	S	S	М		J	
	Erziehungswissenschaft (n	PA			S	М						Ĵ	
	Philosophie	PL										ţ	
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		ţ	
	Evang. Religionslehre	ER										Ĵ	
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	S	S	S	М		Ĵ	
	Kath. Religionslehre	KR										Ĵ	
	Mathematik	М			S	S	S	S	S	М		t	
	Chemie	СН			S	S	М	М	М	М		ſ	
┣	Biologie	BI			М	М						Ĵ	
	Sport	SP			S	М	м	М	М	М		Ĵ	
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			М	М						ţ	
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			М	М						Ĵ	
	Projektkurs (mit einem od	PX					М	М				Ĵ	
													~
A	* A*	I	Kurse		11	11	10	10	9	9	3	B	?
	Nur belegte Fächer zeiger	1	Woche	enstd.	37	37	29	29	27	27	9	3	?
		(	Durchs	chnitt	E-Pha	se: 37		Q-Pha	se: 28				

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

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:

i	Fach		Frem	dspr.	Einführur	ngsphase			Abitur-	Γ	1		
	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)	fach		
	Deutsch	D			S	S	S	S	S	М		þ	
	Englisch	E	1	5	S	S	LK	LK	LK	LK	1	Ĵ	
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								þ	
	Französisch, regulärer Beg	F9										þ	
	Italienisch, regulärer Begin	I0	3	9	S	S	S	S	S	М		-	
	Italienisch	I										b	
	Kunst	KU			М	М						5	
	Literatur	LIT					М	М				þ	
۲	Geschichte	GE			М	S	S	S	S	S	3	J	
	Erziehungswissenschaft (n	PA			S	М						þ	
	Philosophie	PL										ſ	
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		ſ	
	Evang. Religionslehre	ER										Þ	
	Islamische Religionslehre	IL			S	S	М	М	М			5	
	Kath. Religionslehre	KR										þ	
	Mathematik	М			S	S	S	S	S	М	4	þ	
	Chemie	СН			S	S	М	М	М	М		5	
	Biologie	BI			М	М	М	М	М	М		þ	
	Sport	SP			S	М	LK	LK	LK	LK	2	þ	
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			М	М						5	
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2			М	М						5	
	Projektkurs (mit einem od	PX					М	М				5	

Marina Musterfrau, Klasse: 10D, Pr
üfungsordnung: APO-GOSt(B)10/G8

A* A*	Kurse	11	11	11	11	10	9	41
Nur belegte Fächer zeigen	Wochenstd.	37	37	36	36	34	31	105,5
	Durchschnitt	E-Pha	se: 37		Q-Phase	e: 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 Belegungspflicht 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, Prüfungs	ordnu	ng: AP	O-GOSt(F	B)10/G8									- (
i	Fach		Free	ndspr.	Einführu	ngsphase		Qualifikat	ionsphase		Abitur		^	EF.1 EF.2 EF.1 bis Beenden	
	Fach	Kürzel	Spr Folge	ab Jg.	EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M.S.UK)	Q1.2 (M.S.LK)	Q2.1 (M.S.UK)	Q2.2 (M.S.LK)	fach			ye.z	7
	Deutsch	D			S	S	S	S	S	М		1	5	Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtlaufbahn Belegungsveroflichtungen	
	Englisch	E	1	5	S	S	LK	LK	LK	LK	1	•	5	Ein Projektikurs kann nur belegt werden, wenn in der Qualifikationsphase auch sein Leitfach zwei Halbjahre lang belegt wurde.	
	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								•	5		
	Französisch, regulärer Beg	F9										•	б.,		
	Italienisch, regulärer Begir	10	3	9	S	S	S	S	S	М			5		
	Italienisch	I										•	5		
	Kunst	KU			м	м						•	5		
	Literatur	LIT					м	М					5		· \
•	Geschichte	GE			М	S	S	S	S	S	3		5		· \
	Erziehungswissenschaft (r	PA			S	м						•	5		· \
	Philosophie	PL											5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK			5		
	Evang. Religionslehre	ER											5		
	Islamische Religionslehre	IL.			S	S	м	м	м				5		
	Kath. Religionslehre	KR											5	Klausurverpflichtungen	
	Mathematik	м			S	s	s	S	S	м	4		5		
	Chemie	СН			S	S	M	M	M	м					
	Biologie	BI			M	M	M	м	M	м		E	5		
	Sport	SP			S	M	LK	LK	LK	LK	2	I.	<u>.</u>		
	Vertiefungsfach SOLO 1	VTS1			M	M	-		-			ŧ.			
	Vertiefungsfach SOLO 2	VTS2		-	M	M							4		
	Projektkurs (mit einem od	PX					м	м						Informationen	
													-	Da von EF.1 bis Q2.2 weniger als zwei naturwissenschaftliche Fächer durchgehend belegt wurden, oder kein naturwissenschaftlich	hes Fach schriftlich belegt wurde,

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, Prutungs	ordnu	ng: APC	D-GOSt(B	)10/G8								-
i	Fach		Frem	dspr.	Einführur	ngsphase		Qualifikati	ionsphase		Abitur	Γ	^	EF.1 EF.2 EF.1 bis Beenden
	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)	fach			
	Deutsch	D			S	S	S	S	S	М				Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtlaufbahn Belegungsverpflichtungen
E	Englisch	E	1	5	S	S	LK	LK	LK	LK	1			En Projektkurs kann nur belegt werden, wenn in der Qualifikationsphase auch sein Leitfach zwei Halbjahre lang belegt wurde.
\$	Spanisch, regulärer Beginn	WP Spanisch	2	7								1		Religionslehre und Sport dürfen nicht gleichzeitig Abiturfächer sein.
F	Französisch, regulärer Beg	F9										1		
1	talienisch, regulärer Begin	10	3	9	S	S	S	S	S	М				
1	talienisch	I										1		
5	(unst	KU			М	м						1		
L	.iteratur	ЦΤ					М	М				1		
(	Seschichte	GE			М	S	м	м	м	М				
E	Erziehungswissenschaft (n	PA			S	М						1		
F	Philosophie	PL												
5	Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		1		
E	Evang. Religionslehre	ER										1	Ι.	
	slamische Religionslehre	IL .			S	S	S	S	S	М	3			
•	(ath. Religionslehre	KR												Klausurverpflichtungen
	lathematik	М			S	S	S	S	S	М	- 4	1	1	In Q2.2 muss das 3.Abiturfach schriftlich belegt sein.
0	Chemie	СН			S	S	М	М	М	м		1		
E	Biologie	BI			м	м	м	м	м	М		1		
5	Sport	SP			S	М	LK	LK	LK	LK	2	1		
1	/ertiefungsfach SOLO 1	VTS1			М	М								
N	/ertiefungsfach SOLO 2	VTS2			М	М								
	Projektkurs (mit einem od	PX					М	М						Informationen

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.