



Datenblatt Entwicklung Lernfördersysteme

Beschreibung Projekt¹

Projekttitel	Entwicklung Lernfördersysteme; Lehrmittelverlag	Bemerkungen (z.B. Zeitangaben, Hinweis auf RRB oder ERB, etc.)
Projektbeschrieb	Der Lehrmittelverlag entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Kanton Zürich Lernfördersysteme für die Volksschule. Die digitalen Lernfördersysteme erlauben nebst individueller Förderung auch den sozialen Vergleich über die Klassenstufe.	ERB 2017/52
Projektziel	Entwicklung und Produktion neuer Lernfördersysteme	
Grundlagen	Beschlüsse des Bildungsrates Vereinbarung mit dem Lehrmittelverlag Zürich	
Auftraggeber	Bildungsdepartement / Bildungsrat	
Projektleitung	Alexander Moline, Leiter Lernfördersysteme, LMV (seit 1. März 2023)	
Mitglieder Steuergruppe	<p>Lenkungsausschuss als interkantonale Steuergruppe mit Zürich.</p> <p>Der ehemalige schulstufenübergreifende Lenkungsausschuss soll in der interkantonalen Steuergruppe mit Zürich aufgehen, so dass nur ein strategisches Steuerungsorgan besteht.</p> <p>In der Kooperation mit dem Kanton Zürich besteht seit längerem eine interkantonale Steuergruppe mit Vertretungen aus den beiden Kantonen, die die Zusammenarbeit im Bereich der LFS für die Volksschule koordiniert. Diese soll bestehen bleiben; neu spiegelt sie in der Vertretung der beiden Kantone das Mehrheitsverhältnis zugunsten des Kantons St.Gallen. Aus St.Gallen sind die folgenden Personen im Gremium vertreten:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jürg Raschle, Generalsekretär, Leitung – Klaus Rüdiger, Mitglied Bildungsrat – Alexander Kummer, Leiter AVS – Christian Grob, Geschäftsführer LMV – Christian Brühwiler, Vertretung PHSG – Sonia Dorn, Projektleitung LFS (beratende Stimme in gekündigter Position -> Nachfolge: Alexander Moline) <p>Zürich bestimmt vier Personen als Vertretung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Konstantin Bähr, Leiter Bildungsdirektion Zürich – Dr. Myriam Ziegler, Leiterin Volksschulamt Zürich – Dirk Vaihinger, Stv. Leiter Lehrmittelverlag Zürich – Roland Fischer, Koordinator Lernfördersysteme seitens Kanton Zürich (beratende Stimme) 	BRB 2020/173
Projektbeginn	2017 mit Lenkungsausschuss (operativer Start 2013)	

¹ Als Projekt gilt ein Projekt mit Beginn, Zeitdauer, Projektorganisation etc. Als Projekt gelten jedoch auch grössere Themenfelder ohne eigentliche Projektorganisation, aber mit Entwicklungen und Massnahmen.



Geplantes Projektende	Laufende Aktualisierung der Online-Plattform und Ausbau des Aufgabenpools (siehe Planung)	
Ist Projekt noch im Zeitplan?	ja	
Ressourcen	Im Budget des Lehrmittelverlags (Verlagsgemeinschaft mit dem Lehrmittelverlag Zürich)	
Ressourcen Personal	Im Budget des Lehrmittelverlags (Verlagsgemeinschaft mit dem Lehrmittelverlag Zürich)	
Abhängigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> – MSsupport (Serverhosting) – Arcadix (Serverbetrieb, Applikationsbetrieb, Wartung und Weiterentwicklung) – PHSG (Psychometrik/Testing, Fachdidaktik, QS, Lieferant Aufgaben) <p>Gemeinsames Projekt Lernlupe, Lernpass plus und Stellwerk mit Kanton ZH (Steuergruppe), Verlagsgemeinschaft LMV SG und LMV ZH</p>	
Kommunikation	Newsletter, Webseiten, Schulblatt Lehrmittelverlage ZH und SG	
Unterlagen zum Projekt sind auf dem Internet abrufbar unter	www.lernfoerdersysteme.ch www.lernlupe.ch www.lernpassplus.ch www.stellwerk.ch www.jobskillsplus.ch	

Projektverlauf innerhalb des Kantons St.Gallen

Februar 2017	Einsatz der Lern- und Testsysteme, Beschluss Bildungsrat	ERB 2017/8
April 2017	Initiierung Neuorganisation	ERB 2017/52
Mai 2017	Lernfördersystem wird zur Dachmarke von Lernlupe und Lernpass plus	
August 2017	Kostenlose Erprobung der Betaversionen Lernlupe und Lernpass plus im Schuljahr 2017/18	
Frühling 2018	Erstmals Einsatz der Version 2:0 von Stellwerk 8 und 9 (Grundlage Lehrplan Volksschule) im Kanton St.Gallen	
Ab SJ 2018/19	Einsatz von Lernlupe und Lernpass plus im Schulfeld als Produkt	
	Rund 20 Referenzschulen erproben und reflektieren Lernlupe und Lernpass plus mit einem Zwischenbericht an den BR im Dezember 2019	
Januar 2020	Task Force wird eingesetzt; Zielsetzung ist die Verbesserung der Usability von Lernlupe und Lernpass plus	ERB 2019/185
SJ 2020–2022	Zweijährige Übergangsphase mit festgelegten Rahmenbedingungen für Lernlupe und Lernpass plus	ERB 2019/185
Mai 2021	Orientierungshilfe für den Einsatz der Lernfördersysteme Lernlupe und Lernpass plus wird vom Bildungsrat verdankt	BRB 2021/047
August 2021	PHSG übernimmt die Gesamtverantwortung für den Aufgabenpool (Erstellung, Wartung und QS)	
Oktober 2021	Pilotierung NT wurde durchgeführt	



November/Dezember 2021	Umfassendes Audit Lernfördersysteme wurde durchgeführt, in der Steuergruppe verabschiedet und zur Umsetzung freigegeben.	
Dezember 2021	Start des neuen Ticketsystems (support.lehrmittelverlag.ch)	
Februar 2022 bis Mai 2023	Umsetzung von 4 Sofortmassnahmen, welche auf das Audit 2022 zurückzuführen sind. 3 von 4 Massnahmen konnten per Januar 2023 abgeschlossen werden.	
Mai 2023	Umzug der Server-Infrastruktur zu neuem Betreiber (Umsetzung der letzten noch offenen Sofortmassnahme aus dem Audit 2021/22)	
Oktober 2023	Beginn technischer Nachbau LFS: Erstellung Detailkonzept und Pflichtenheft	
Juni bis Dezember 2023	Datenschutzmassnahmen: Verschlüsselung und Löschkonzept	
Dezember 2023	Aufschaltung NT in Lernpass plus und Stellwerk	
Dezember 2023	Anpassung des Stellwerk-Algorithmus, um Überlappungen zwischen Stellwerktest und Orientierungstests zu verhindern.	

Geplante Meilensteine

Q1 2024	Beginn Ausschreibung technischer Nachbau	
Mai 2024	Normierung Mathematik und Englisch für Lernpass plus und Stellwerk (Aktualisierung bestehender Aufgabenpools)	
SJ 2023/24	Lernpass plus: Wesen der Naturwissenschaften ist als linearer Orientierungstest aufgeschaltet	
SJ 2023/24	Lernpass plus: Aufgabenpool Lernen Französisch und Englisch verfügt über das geplante Volumen in den Kompetenzbereichen.	
SJ 2023/24	Lernlupe: NMG Aufgabenpool Lernen aufgeschaltet	
Q4 2024	Normierung Deutsch, Mathematik (Nachnormierung Teilbereiche) und NMG (neuer Fachbereich) für Lernlupe	
Q1 2025	Normierung Deutsch und Französisch für Lernpass plus und Stellwerk (Aktualisierung bestehender Aufgabenpools)	
SJ 2024/25	Lernlupe: NMG ist als adaptiver Test aufgeschaltet	
Q4 2025	Normierung Englisch und Französisch (neue Fachbereiche) für Lernlupe	
SJ 2025/26	Lernlupe: Aufgabenpool Lernen und Testen Fremdsprachen ist aufgeschaltet	
2027	Fertigstellung und Inbetriebnahme technischer Nachbau	

Abschluss

Projektergebnis	
Fazit	
Lessons learned	
Ausblick	

Datum Aktualisierung: Januar 2024