



lernlog – Digitaler Lernbegleiter

Technisches Factsheet – Betaversion 0.4

Allgemeine technische Charakteristika

- browserbasierte Web-App (über aktuelle Browser abrufbar)
- entwickelt für die Ansicht auf Smartphone (Schüler/innen), Tablet- und Laptop (Pädagog/innen)
- zielgruppengerechtes User Interface und mit den Nutzer/innen getestete Usability
- übersichtliches Design
- Anmeldung notwendig
- gute Performance auch bei schwachem WLAN
- DSGVO-konform, Entwicklung und Hosting in Deutschland

Funktionalitäten

- – Funktionsumfang **lernlog beta 0.4** (Stand 01/2021) ○ – geplanter Funktionsumfang **lernlog 1.0*** (08/2021)

Für Schüler/innen

Logbuch und Wochenplaner	Selbstlernformate (Lernzeiten) planen, dokumentieren und reflektieren	●
	Stunden/eigene Termine eintragen, planen, dokumentieren und reflektieren	●
	Ansichten: Woche, Monat, Tag, Liste	●
To-Do-Liste	To-Dos anlegen, bearbeiten, als fertig markieren	●
	To-Dos im Logbuch einsehen	●
Lernberatung** und Lernziele	Lernberatungsgespräche gemeinsam mit Lernbegleitenden dokumentieren	○
	Wochenrückblicke gemeinsam mit Lernbegleitenden dokumentieren	○
	Lernziele setzen	○
Feedback**	Feedback zum selbstorganisierten Lernen bekommen	○
	Feedback zum Kompetenzzuwachs bekommen	○
	Feedback zu den Arbeitsergebnissen bekommen	○
	Feedback an Lernbegleitende geben	○
Lernpläne und Aufgaben	Lernpläne und Aufgaben ansehen	●
	Aufgaben loggen	●
	Eigenen quantitativen Lernfortschritt sehen	●
	Lernpläne und Aufgaben nach unterschiedlichen Kriterien filtern und sortieren	●
	Aufgaben mit den Selbstlernformaten im Logbuch verbinden	○
Kompetenzraster	Kompetenzraster ansehen	○
	Eigenen Kompetenzzuwachs sichtbar machen	○
	<i>(Ein Prototyp dieses Moduls wird in der Version 1.0 erstellt)</i>	
Dashboard und Personalisierung	Übersichtliches Dashboard mit wichtigsten Informationen	○
	Einfache Personalisierung	○



Für Lernbegleitende

Lernberatung** und Zielsetzung	Übersicht über den aktuellen Lernentwicklungsstand der Schüler/innen	●
	Lernberatungsgespräche gemeinsam mit Schüler/innen dokumentieren	○
	Vorlagen für Lernberatungsgespräche	○
	Wochenrückblicke gemeinsam mit Schüler/innen dokumentieren	○
	Lernziele der Schüler/innen ansehen	○
Feedback**	Feedback zum selbstorganisierten Lernen geben	○
	Feedback zum Kompetenzzuwachs geben	○
	Feedback zu den Arbeitsergebnissen geben	○
	Feedback von den Schüler/innen bekommen	○
Lernpläne und Aufgaben	Lernpläne und Aufgaben mit anderen Lernbegleitenden kollaborativ erstellen	●
	Lernpläne und Aufgaben den Schüler/innen zuweisen	●
	Quantitativen Lernfortschritt der Schüler/innen ansehen	●
Kompetenzraster	Kompetenzraster anlegen	○
	Kompetenzraster mit Aufgaben verbinden	○
	Kompetenzraster mit Lernberatung verbinden	○
	<i>(Ein Prototyp dieses Moduls wird in der Version 1.0 erstellt)</i>	
Konfiguration	Zeitslots für Selbstlernformate (Lernzeiten) anlegen	●

Für schulinterne Admins

Konfiguration der Schul-Instanz	Nutzer/innen anlegen (manuell sowie über csv-Import)	●
	Nutzer/innen-Gruppen anlegen	●
	Namen und Farben der Fächer/Lernformate anpassen	●
Interoperabilität	Schnittstelle zu Untis/Webuntis	○
	Schnittstelle zu Moodle	○
	<i>(Ein Prototyp dieses Moduls wird in der Version 1.0 erstellt)</i>	

* Die Funktionalitäten der Version 1.0 werden im agilen Entwicklungsprozess mit der Steuerungsgruppe spezifiziert und sind daher unter Vorbehalt.

** Nicht alle Elemente des selbstorganisierten Lernens werden digital in Funktionalitäten vom *lernlog* abgebildet. Persönliche Gespräche sind in einer beziehungsorientierten Lemkultur zentral (z.B. im Rahmen der Lernberatung, des Feedbacks usw.). Sie können durch Vorlagen und Hilfestellungen im *lernlog* aber unterstützt und dokumentiert werden.