

# Lernpass plus

*Hinweise zur Umsetzung*



# Agenda

- Allgemeines (Folie 3 – 6)
- Administration SL (Folie 7 – 10)
- Administration Lp (Folie 11 – 16)
- Umsetzung (Folie 17 – 30)
- Kommunikation /Finanzen (Folie 31 – 35)
- Kontakt (Folie 36)

# Allgemeines

# Allgemeine Informationen

## Stellwerk 2.0 und Lernpass plus: Aufbau

- **Standortbestimmungen**  
Stellwerk 8 & 9
- Fachbereiche Mathematik, Deutsch, Französisch, Englisch sowie Natur und Technik freiwillig
- **Orientierungstests**  
stellen individuellen Lernfortschritt standardisiert dar
- **Aufgabentool**  
individuelle Übungen zur weiteren Vertiefung.
- **Beispielaufgaben**  
um die Testanlage kennenzulernen, keine Niveauunterschiede

# Allgemeine Informationen

- **Verbindlich:**  
Standortbestimmung jährlich gemäss den Weisungen Kanton Luzern (Stellwerktest 8 & 9)
- **Freiwillig:**  
Orientierungstests, Aufgabenpool, Beispielaufgaben
- **Empfehlung:**  
STW8: Beispielaufgaben pro Fach lösen um die Testanlage kennenzulernen  
STW9: Orientierungstest und Aufgabenpool sporadisch in Förderlektion einsetzen

# Allgemeine Informationen



# Administration

# To do Schulleitung

## Logins

- Login Lehrpersonen ab August des neuen Schuljahres
- Login SuS ab August des neuen Schuljahres (kann auch die Lehrperson machen)
- Website DVS:
- [Merkblatt Nutzung von Stellwerk 8 & 9 via Lernpass plus](#)
- Website Lernpass plus:
- [Schritt fuer Schritt SL 2020.pdf \(lernpassplus.ch\)](#)  
=> Anleitung befolgen

Aktuell **Lernpass plus** Anwendung **Schulung und Dokumente**

- Übersicht
- E-Learning-Kurs
- Informationen und Downloads**
- Kantonsspezifische Informationen
- Beispielaufgaben

**Informationen und Downloads**

**Anleitungen/Hinweise** Interpretationshilfen Unterlagen Kommunikation Newsletter Schulung

-  **Testfreischaltung**  
PDF: Schritt-für-Schritt-Anleitung
- ...
-  **Checkliste für die Arbeit mit Lernpass plus**  
PDF: Selbsteinschätzung
- ...
-  **Themenbündel Natur und Technik**  
PDF: Gesamte Oberstufe mit Drei-Jahres-Planung
- ...
-  **PDF: Themenbündel 1. Oberstufe**  
**PDF: Themenbündel 2. Oberstufe**  
**PDF: Themenbündel 3. Oberstufe**
- Inhaltliche Anfragen an [LernpassplusNT@phsg.ch](mailto:LernpassplusNT@phsg.ch)
-  **Verwaltung Schulleitung/Administrator**  
PDF: Schritt-für-Schritt-Anleitung

# To do Schulleitung

## Richtlinien festlegen

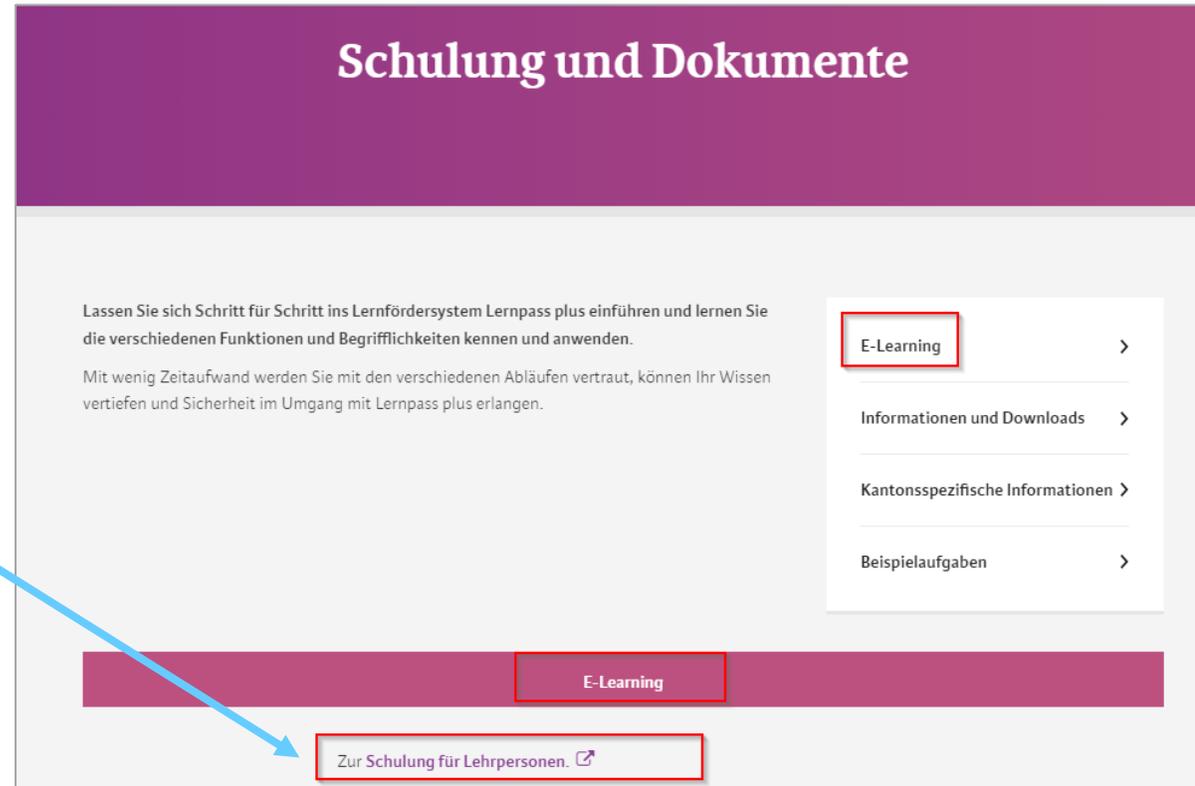
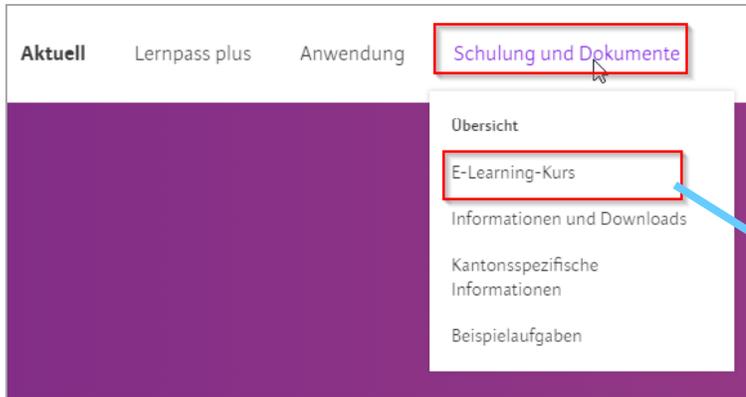
- To do bevor mit dem Lernpass plus gearbeitet wird:
- Zeit für die Einarbeitung z. B. in Fachschaftsteams zur Verfügung stellen
- gemeinsame Grundsätze im Umgang mit Lernpass plus festlegen
  - Was ist zwingend umzusetzen?
  - Was ist freiwillig umzusetzen?
  - => Ein «Teaching to the test» ist nicht erlaubt.
  - Was können die Lernenden freiwillig daheim lösen?

# To do Lehrpersonen

## E-Learning

### E-Learning für Lps

- > Beginn des Schuljahres
- > Als Vorbereitung zwingend nötig



# To do Lehrpersonen

## Fachlehrpersonen zufügen

- Fachlehrpersonen können entweder als «Fachlehrpersonen» oder als «Teamteaching» zugeordnet werden.

Fachlehrperson	Teamteaching
Kann Orientierungstest und Aufgaben mit SuS durchführen und diese Resultate sehen	Hat dieselben Berechtigungen wie die Klassenlehrperson
Kann keine Logins generieren	

# To do Lehrpersonen

## Fachlehrpersonen zufügen

### Zuordnen als Fachlehrpersonen

Lehrpersonen Schliessen X

Klassen & Lernende Logins Lernende **Lehrpersonen** Stundenplan erfassen

Klasse: Luzern Test 1

Teamteaching

Lehrperson	Kürzel	Fachlehrperson	Kürzel	Fächer
<b>+ Lehrperson hinzufügen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>+ Fachlehrperson hinzufügen</b>		
1. Bühler Fabian		1. Brun Maria	BrM	MA

Speichern

Speichern

# To do Lehrpersonen

## Fachlehrpersonen zufügen

- Es erfolgt eine Email an die FLP

Sie wurden an der Schule Bildungsplanung von Melanie Test für die Klasse Luzern Test als Fachlehrperson hinzugefügt. Die Freischaltung erfolgte für das Fach/die Fächer «Französisch».

\*\*\*\*\*

Ihr Lernpass plus Team

# To do Lehrpersonen

## Fachlehrpersonen zufügen

### Zuordnen als Teamteaching

Lehrpersonen Schliessen X

Klassen & Lernende Logins Lernende **Lehrpersonen** Stundenplan erfassen

Klasse: Luzern Test 1

Teamteaching		Fachlehrperson		
Lehrperson	Kürzel	Fachlehrperson	Kürzel	Fächer
<b>+ Lehrperson hinzufügen</b>		<b>+ Fachlehrperson hinzufügen</b>		
1. Brun Maria	BrM	Es sind keine Daten vorhanden.		
<b>Speichern</b>				

# To do Lehrpersonen

## Fachlehrpersonen zufügen

- Es erfolgt eine Email an die FLP

Sie wurden an der Schule Bildungsplanung von Hans Muster für die Klasse Klasse 8 B als Teamteacher hinzugefügt. Sie erhalten damit dieselben Berechtigungen wie Hans Muster für diese Klasse.

\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*

Ihr Lernpass plus Team

# To do Lehrpersonen

## Login SuS

### Login SuS

- Wann: Beginn Schuljahr
- Bevor mit dem Lernpass plus gearbeitet wird

! Logins Lps müssen von der SL vorgängig erfasst werden

Logins Lernende Schliessen X

Klassen & Lernende **Logins Lernende** Lehrpersonen Stundenplan erfassen

Klasse: Luzern Test 1 Schuljahr: 2020/21

Lernende Luzern Test 1

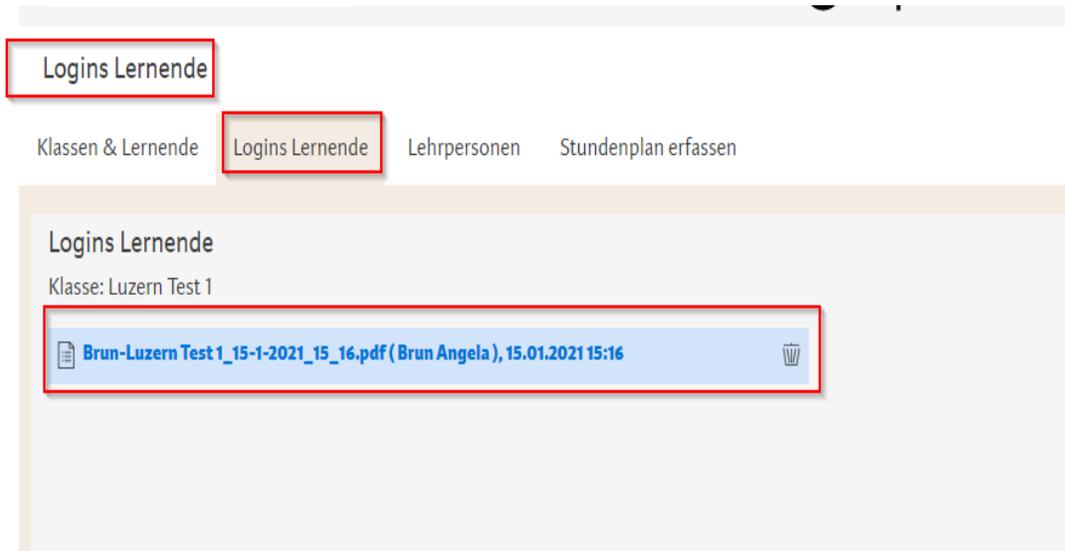
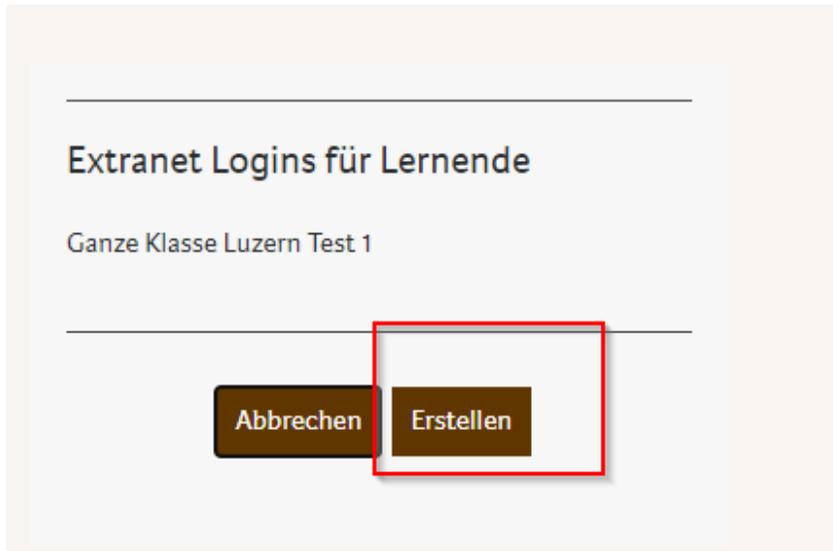
Lernende

Alle Lernenden (3)	<input checked="" type="checkbox"/>
Test 1 A1	<input type="checkbox"/>
Test 2 B2	<input type="checkbox"/>
Test 3 C3	<input type="checkbox"/>

Alle PDFs v

# To do Lehrpersonen

## Login SuS



# To do Lehrpersonen

## Login SuS

Login Daten

A1 Test 1

Mit den unten stehenden Login-Daten kannst du dich bei Lernpass plus unter [www.lernpassplus.ch](http://www.lernpassplus.ch) anmelden.



---

Benutzername: Test 1  
Passwort: ubeLebU9

---

Schule: Bildungsplanung  
Lehrperson: Angela Brun  
Klasse: Luzern Test 1

# To do Lehrpersonen

## Standortbestimmung

- [Merkblatt Nutzung von Stellwerk 8 & 9 via Lernpass plus](#) ab S. 4

### Stellwerktest vorbereiten und durchführen

1. Klicken Sie als Lehrperson auf «Standortbestimmung»



# To do Lehrpersonen

## Standortbestimmung

- Hinweis Niveauezuteilung:  
neu können Lernenden mit ILZ ausgewiesen werden

The screenshot shows a software interface with a blue header bar containing subject selection buttons: Mathematik, Deutsch, Französisch, Englisch, WV, TLV, and PSM. Below this is a light blue area with four columns representing levels: C, B, A, and ILZ. Each column has a white square checkbox. The ILZ checkbox is highlighted with a red border.

Mathematik	Deutsch	Französisch	Englisch	WV	TLV	PSM
C	B	A	ILZ			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

# Hinweise Umsetzung

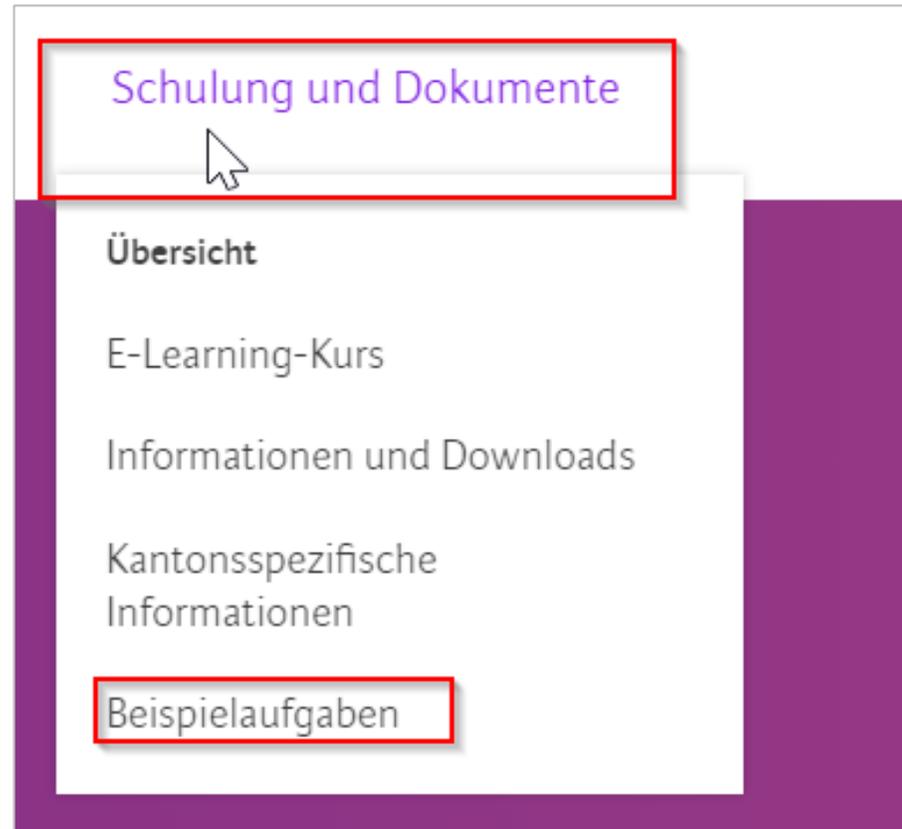
**Stellwerktest 8&9**  
heissen im Lernpass plus  
**Standortbestimmung 8&9**

# Standortbestimmung 8&9

## Vorbereitung: Beispielaufgaben

### Lernpass plus

- Pro Fach 18 Aufgaben
- Dauer 40'
- Bei falsch gelöster Aufgabe wird die korrekte Lösung angezeigt



# Standortbestimmung 8&9

## Vorbereitung: Beispielaufgaben

### Beispielaufgaben

[Beispielaufgaben Mathematik](#) 

[Beispielaufgaben Deutsch](#) 

[Beispielaufgaben Französisch](#) 

[Beispielaufgaben Englisch](#) 

# Standortbestimmung 8&9

## Unterstützung

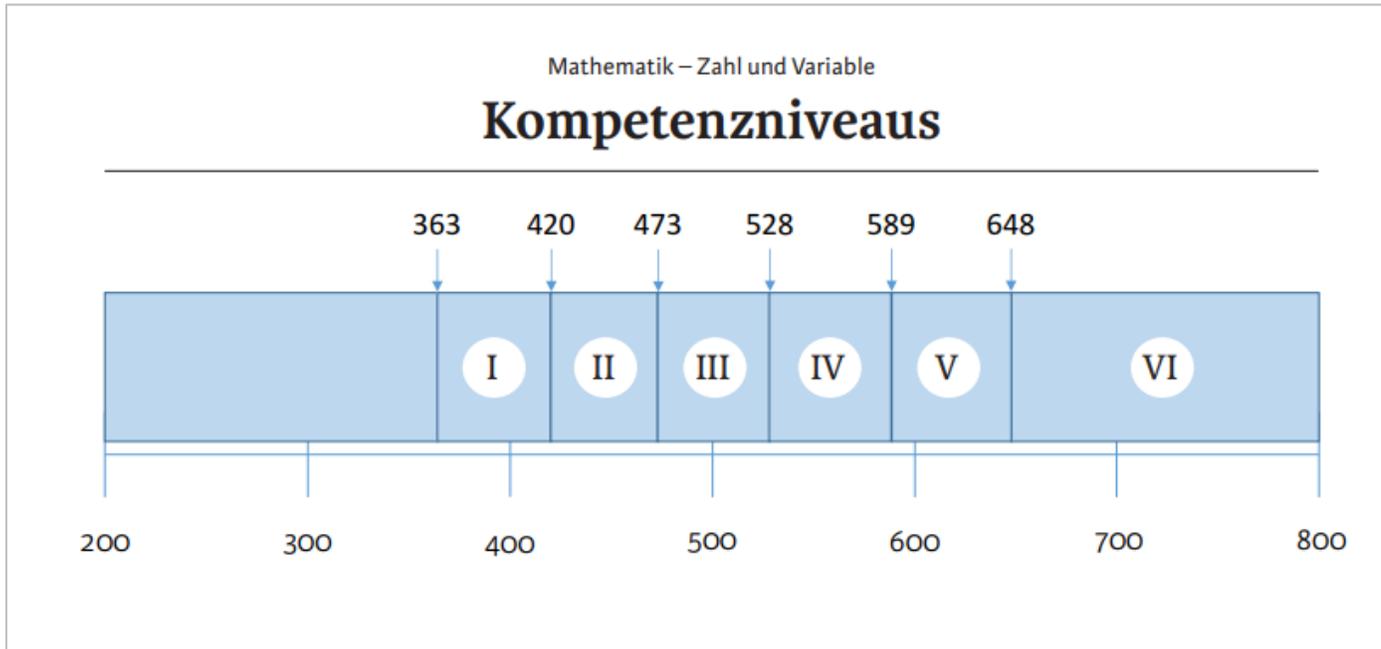
### Kompetenzniveaubeschreibungen

The image shows two screenshots of a web application interface. The left screenshot displays a navigation menu with the following items: 'Aktuell', 'Lernpass plus', 'Anwendung', 'Schulung und Dokumente', 'Übersicht', 'E-Learning-Kurs', 'Informationen und Downloads', 'Kantonspezifische Informationen', and 'Beispielaufgaben'. The 'Schulung und Dokumente' and 'Informationen und Downloads' items are highlighted with red boxes. A blue arrow points from the 'Informationen und Downloads' item in the menu to the right screenshot. The right screenshot shows a page titled 'Informationen und Downloads' with three main sections: 'Anleitungen/Hinweise', 'Interpretationshilfen', and 'Unterlagen Kommunikation'. The 'Interpretationshilfen' section is highlighted with a red box. Below this section, there are three document icons with the following titles: 'PDF: Stellwerk 2.0 Sozialer Vergleich', 'PDF: Sozialer Vergleich Interpretationshilfe', and 'PDF: Kompetenzniveaus Lernpass plus'. The last document title is highlighted with a red box. A blue arrow points from the 'Interpretationshilfen' section to the 'PDF: Kompetenzniveaus Lernpass plus' document.

# Standortbestimmung 8&9

## Unterstützung

### Kompetenzniveaubeschreibungen



# Standortbestimmung 8&9

## Unterstützung

Mathematik – Zahl und Variable

Fach

### Kompetenzniveaus

#### KNI

→ Die Schülerinnen und Schüler verstehen und verwenden arithmetische Begriffe und Symbole. Sie lesen und schreiben Zahlen. Sie können einfache natürliche Zahlen bis 1 Milliarde lesen und schreiben (z.B. ganze Millionen).



#### Aufgabe

Welches ist die richtige Schreibweise für 20 Millionen?

#### Antwort

- 20 000 000 000
- 200 000 000
- 20 000 000
- 2 000 000
- 20 000

#### KNII

→ Die Schülerinnen und Schüler verstehen und verwenden arithmetische Begriffe und Symbole. Sie lesen und schreiben Zahlen. Sie können schwierigere natürliche Zahlen bis 1 Milliarde lesen und schreiben (z.B. mehrere Stellenwerte ungleich Null).



#### Aufgabe

370 006 500  
Wie heisst diese Zahl?

#### Antwort

- Siebenunddreissig Millionen sechstausendfünfhundert
- Dreihundertsiebzig Milliarden sechstausendfünfhundert
- Dreihundertsiebzig Millionen sechstausendfünfhundert
- Dreihundertsiebzig Millionen fünfundsechzigtausend

# Standortbestimmung 8&9

## Hilfsmittel

Übersicht   Orientierungstest   Fördern   Lernjournal   Standortbestimmung

Stellwerk 2021   Niveauezuteilung   Vorbereitung   Ergebnisse   Archiv

Stellwerk 2.0 weist einige Neuerungen auf. Bitte nehmen Sie sich kurz Zeit und lesen Sie die Hinweise durch.

Allgemeine Hinweise

- **Lehrplan 21:** Der Aufgabenpool basiert auf dem Lehrplan 21, die Aufgaben referenzieren mit dessen Kompetenzstufen, die in einem Online-System überprüfbar sind.
- **Einsatz:** Stellwerk kann in der 7./8. und 9. Klasse durchgeführt werden.
- **Fächer:** Mathematik, Deutsch, Französisch und Englisch werden ausgewiesen (Natur und Technik ist auf das Schuljahr 2022/2023 geplant).
- **Kanton Zürich:** Texte schreiben (15.Feb.21) wird im Stellwerk-Profil ausgewiesen, nachdem die Deutschtests absolviert sind.
- **Multidimensional-adaptiver Algorithmus:** Erstmals wird in jedem Kompetenzbereich adaptiv gemessen.

Vorbereitung

Wenn Sie Stellwerk 1.0 schon einmal durchgeführt haben, stellen Sie fest, dass die Vorbereitungsarbeiten identisch sind.

- [Systemvoraussetzungen](#)
- [Beispielaufgaben](#)
- **Niveauzuordnung:** je nach Kanton (hat keinen Einfluss auf das adaptive Testen)
- **Hilfsmittel:**  
Sprachen: Kopfhörer, Schreibzeug und Notizpapier  
Hilfsmittel wie Nachschlagewerke, Wörterbücher, Translater usw. sind nicht erlaubt.  
Mathematik:  
Schreibzeug, Masstab, Geodreieck, Zirkel, Notizpapier  
Klassenspezifische Vorlageblätter stehen auch unter dem Menüpunkt «Vorbereitung» zum Download bereit.  
[Stellwerk7](#)   [Stellwerk8](#)   [Stellwerk9](#)

# Förderlektion 3. Klasse

# Förderlektion 3. Klasse

## Hilfsmittel Orientierungstests

- Empfehlung: nur sporadisch einsetzen
- Anleitung Orientierungstests

The image shows two screenshots of a web application interface. The left screenshot displays a navigation menu with the following items: 'Aktuell', 'Lernpass plus', 'Anwendung', and 'Schulung und Dokumente'. The 'Schulung und Dokumente' menu is open, showing sub-items: 'Übersicht', 'E-Learning-Kurs', 'Informationen und Downloads', 'Kantonsspezifische Informationen', and 'Beispielaufgaben'. A red box highlights 'Schulung und Dokumente', and another red box highlights 'Informationen und Downloads'. A blue arrow points from 'Informationen und Downloads' to the right screenshot. The right screenshot shows a header bar with 'Informationen und Downloads' highlighted in a red box. Below the header, there are four buttons: 'Anleitungen', 'Interpretationshilfen', 'Unterlagen Kommunikation', and 'New'. A red box highlights 'Anleitungen'. Below 'Anleitungen', there is a document icon and the text 'Testfreischaltung' in purple. A red box highlights the text 'PDF: Schritt-für-Schritt-Anleitung' below the document icon. A blue arrow points from the document icon to this text.

# Förderlektion 3. Klasse

## Hilfsmittel Orientierungstests

- Müssen in der Schule durchgeführt werden

Übersicht **Orientierungstest** Fördern Lernjournal

Vorbereitung Ergebnisse Interpretation

Klasse: Luzern Test Fach: Mathematik

Schuljahr: 1.8.2020 - 31.7.2021 Testfreigabe: Feld markieren. Grün = freigeschaltet, Rot = Ur

Lernende	Zahl und Variable (Klasse 8)			
Alle Lernenden (3)	1	2	3	4
Abt Urs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koch Melanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muster Petra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nach der Freigabe ist der Test für 90 Minuten freigeschaltet.  
Die Lernenden können in diesem Zeitfenster den Test starten.

# Förderlektion 3. Klasse

## Hilfsmittel Orientierungstests

### ■ Test unterbrechen

Vorbereitung Ergebnisse Interpretation

Klasse: Luzern Test 1 Fach: Mathematik

Schuljahr: 1.8.2020 - 31.7.2021 Testfreigabe: Feld markieren. Grün = freigeschaltet, Rot = Unterbruch

Lernende	Zahl und Variable (Klasse 8)				Form und Raum (Klasse 8)				Größen, I
	1	2	3	4	1	2	3	4	
Alle Lernenden (3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test 1 A1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test 2 B2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test 3 C3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Förderlektion 3. Klasse

## Hilfsmittel: Aufgabenpool

■ Können daheim gelöst werden

Übersicht Orientierungstest **Fördern** Lernjournal Standortbestimmung

Durch System **Durch Lehrperson**

Die Aufgabensets werden nach der Durchführung eines Orientierungstests automatisch nach den individuellen Fähigkeiten des Lernenden erstellt.

Klasse: Luzern Test Lernende: **Koch Melanie** Fach: **Mathematik** Kompetenzbereich: **Zahl und Variable** **Anwenden** Information schliessen

Aufgabensets (0)

< Schuljahr: 1.8.2020 - 31.7.2021 > Schuljahr

Für den gewählten Zeitraum sind keine Übungen verfügbar.

**Aufgabenset erstellen**

# Förderlektion 3. Klasse

## Hilfsmittel: Aufgabenpool

■ => Anleitung befolgen

So stellen Sie eigene Aufgaben zusammen (optional\*)

1. Klasse(n) oder Gruppe(n), Fach, Kompetenzbereich, Modus (Übung oder Prüfung) & Lernende auswählen
2. Handlungs/-Themenbereiche & Kompetenzen definieren
3. Aufgaben auswählen & aktivieren
4. Übersicht unter [Fördern > Durch Lehrperson](#)

\* [Fördern > Durch Lehrperson](#) [automatisch individuelle Aufgaben zusammen](#)

Hinweis nicht mehr anzeigen

[Weiter](#)

# Tipps

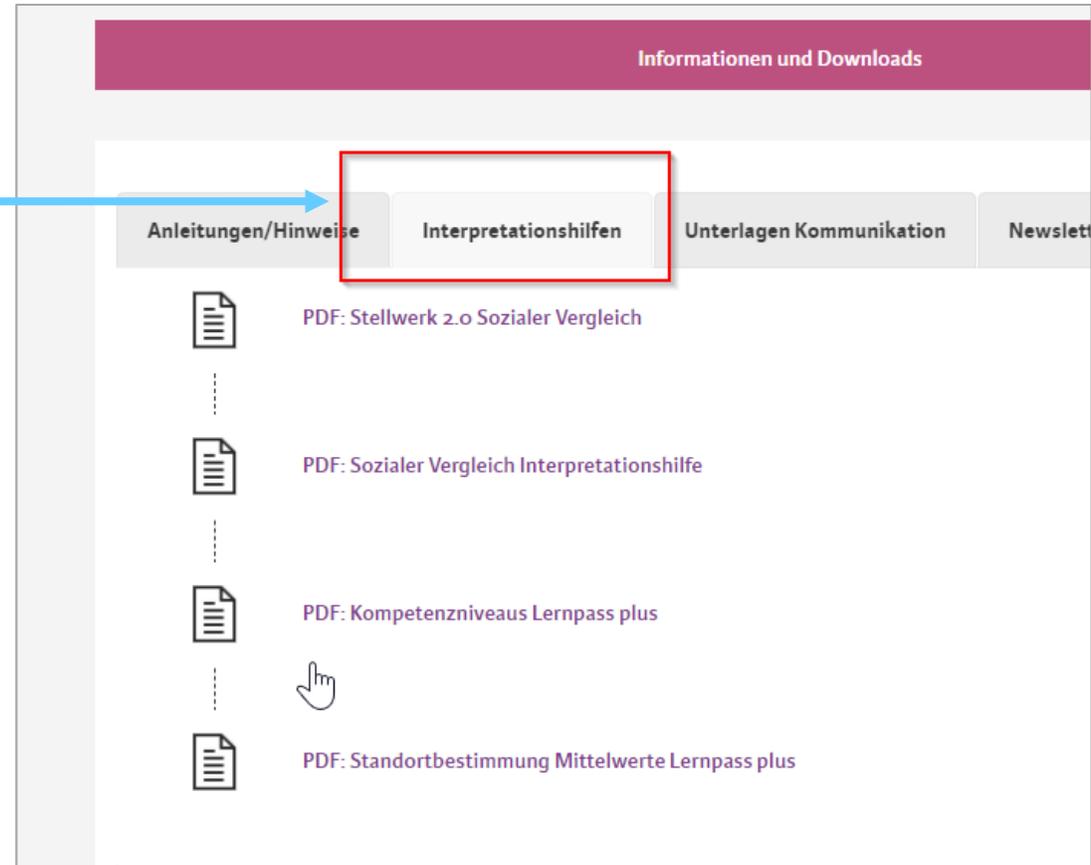
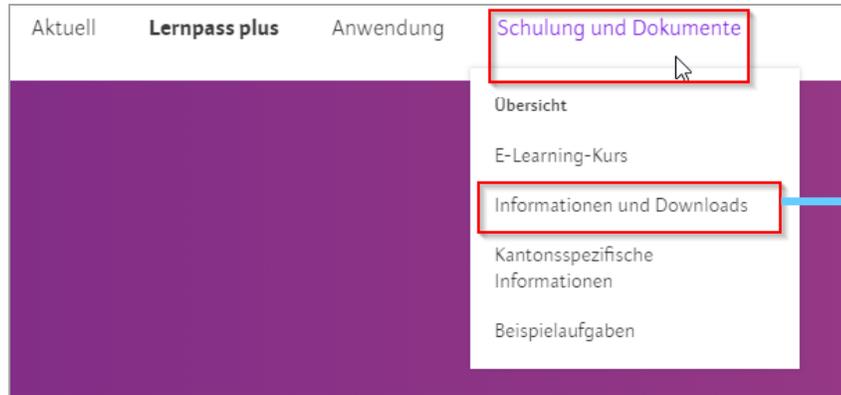
- Es macht Sinn, dass die Lehrperson vor der Standortbestimmung entweder anhand der Beispielaufgaben die Lernenden mit der Art der Aufgabenstellung/-lösung vertraut macht.
- Nicht alle Lernenden müssen zur gleichen Zeit am Lernpass plus arbeiten

# Tipps

- Die Lehrperson kann unterbrochene Standortbestimmung (Stellwerk 8&9) direkt wieder freischalten (in der Schülerliste Schüler-Button anklicken - von rot wieder auf grün stellen).
- Die Klassenlehrperson/die Administration kann Fachlehrpersonen zuweisen damit z. B. die Französisch-Lehrperson Lernpass plus im Fach Französisch nutzen und auch den Stellwerk-Test Französisch durchführen kann.

# Kommunikation/Finanzen

# Interpretationshilfen



# Kommunikation Eltern/Berufsbildner

## ■ [Stellwerk 8 & 9 - Kanton Luzern](#)

Informationen für Eltern, Berufsbildnerinnen und Berufsbildner

> [Leistungsmessung mit Stellwerk](#)

## ■ [Flyer Stellwerk 2020 21.pdf \(lernpassplus.ch\)](#)

The image shows two parts of the Lernpass plus website interface. On the left is a navigation menu with the following items: 'Aktuell', 'Lernpass plus', 'Anwendung', and 'Schulung und Dokumente'. A red box highlights 'Schulung und Dokumente', and a mouse cursor is over it. A dropdown menu is open below it, listing: 'Übersicht', 'E-Learning-Kurs', 'Informationen und Downloads', 'Kantonsspezifische Informationen', and 'Beispielaufgaben'. A red box highlights 'Informationen und Downloads'. A blue arrow points from this box to the right-hand screenshot. The right-hand screenshot shows the main content area with a red box around the header 'Informationen und Downloads'. Below it are four buttons: 'Anleitungen/Hinweise', 'Interpretationshilfen', 'Unterlagen Kommunikation', and 'Newsletter'. A red box highlights 'Unterlagen Kommunikation'. Below these buttons is a document icon and a red box around the text 'Information zu Stellwerk 2.0'. Below this text is a line of smaller text: 'für Lehrpersonen, Schülerinnen und Schüler, Eltern, Berufsbildnerinnen und Berufsbildner sowie weitere Interessierte an der N...'

# Jobskills

## Jobskills plus

The screenshot shows the Jobskills website interface. At the top left is the logo "Job Skills" with a circular icon. To its right is the text "Berufsprofile und Fähigkeiten" and "Schulische Fähigkeiten mit Profilvergaben verschiedener Lehrberufe vergleichen". On the top right, there is a login box titled "Mein Stellwerk Profil mit den Berufsprofilen vergleichen:" containing fields for "Nachname", "Stellwerk Profilkode", and "Obenstehenden Code eingeben", along with an "Anmelden" button. Below the login box is a navigation menu with "Home", "Lernende", and "Lehrbetriebe" buttons. The main content area features an article titled "Traumberuf und Realität" with text about career aspirations and a section "Eine Orientierungshilfe" explaining the profile comparison tool. To the right of the text is an image of hands writing on a document. Below the image is a graphic with two arrows: a black arrow labeled "mit Stellwerk Profilkode" and a grey arrow labeled "ohne Stellwerk Profilkode", with the text "Berufsprofile anzeigen" to the left. At the bottom left is the logo for "LEHRMITTEL VERLAG ST.GALLEN" and at the bottom right is the "Arcadix" logo.

# Fragen/Anregungen

■ Angela Brun, [angela.brun@lu.ch](mailto:angela.brun@lu.ch), 041 228 54 35



Bildungs- und Kulturdepartement  
**Dienststelle Volksschulbildung**  
Kellerstrasse 10  
6002 Luzern

[www.volksschulbildung.lu.ch](http://www.volksschulbildung.lu.ch)

*Vielen Dank für die Aufmerksamkeit*