

FÖRDERPLANUNG





Pädagogische Hochschule PHBern Seite 1/17



1. Förderbedarf wahrnehmen, Entwicklungsbereich definieren				
Entwicklungsbereiche				
✓ Allgemeines Lernen ✓	Mathematisches Lernen	Lesen Schreiben	Spracherwerb / Fremdspr	achen
Umgang mit Anforderungen	Bewegung / Mobilität	Umgang mit Menschen	Kommunikation	Für sich selbst sorgen
Hinweise zur aktuellen Ausgar	ngslage			
Hinweise zur aktuellen Ausgangslage Max ist 13 Jahre alt und hat Trisomie 21. Er hat eine Beeinträchtigung der höheren kognitiven Funktionen und des Sehvermögens. Seine Aussprache ist durch hypotone Mund- und Gesichtsmotorik erschwert. Max ist in der Klasse gut integriert. Für Max wurde im Herbst 2024 ein Bildungsplan für alle Fachbereiche erstellt. Im Bildungsplan wurde «dranbleiben und bewältigen» als besonders bedeutsamer Befähigungsschwerpunkt festgelegt. Im Fachbereich Mathematik arbeitet Max im Zahlenraum 100. Den Klassenlehrpersonen und der Heilpädagogin fällt auf, dass die mathematische Entwicklung von Max seit circa zwei Monaten stagniert und dass Max während des Mathematikunterrichtes oft den Kopf aufs Pult legt und sagt, dass er nicht mehr weiterarbeiten möchte. Dies hat die Heilpädagogin dazu veranlasst, im Fachbereich Mathematik genauer hinzuschauen und zusätzlich zum Bildungsplan eine Förderplanung zu machen.•			Max wurde im Herbst sonders bedeutsamer lehrpersonen und der ass Max während des at die Heilpädagogin	

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 2/17



2. Theoriebezug offenlegen, Erfassungsmethode anwenden

Hilfestellungen Theoriebezug

Theoretisches Hintergrundwissen

z.B. Fachartikel, Kapitel aus Fachliteratur, Modell, Konzept

Basale Kompetenzen der Grundschulmathematik, der Arithmetik und des Sachrechnens sind zentral für den weiteren mathematischen Lernprozess. Diese Kompetenzen müssen vorhanden sein, damit weiteres mathematisches Lernen gelingt.

Literatur:

Moser-Opitz, E., Stöckli, M., Grob, U., Reusser, L., & Nührenbörger, M. (2020). BASIS-MATH G2+. Manual Hogrefe

Schäfer, H. (2020). Mathematik und geistige Behinderung. Grundlagen für Schule und Unterricht. Kohlhammer

Link, M,. & Kuratli Geeler, S. (2021, 2022, 2023). Heilpädagogische Kommentare 2, 3 zum Schweizer Zahlenbuch. Zug: Klett und Balmer

Gewählte Erfassungsmethode / Erfassungsinstrument

z.B. Test, Screening, Lernstandserfassung, Beobachtungsbogen

- 1) BASIS-MATH G2+
- 2) Ausgewählte Aufgaben aus den Lernstandserfassungen 2 und 3 der Heilpädagogischen Kommentare zum Schweizer Zahlenbuch

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 3/17



Wichtigste Ergebnisse der durchgeführten Erfassung

- 1) BASIS-MATH G2+. Rohwert: 15; Prozentrang: 10; da Max bereits die 5. Klasse besucht, ist die Auswertung nach den Normen allein nicht sehr aussagekräftig. Wichtiger ist die qualitative Auswertung der Aufgaben. Nicht korrekt gelöst hat Max die Aufgaben zum Zählen (6a/6b), zum Punktefeld (5a/5b), Ergänzen (7a/7c), Addition / Subtraktion mit grossen Zahlen (9a/9b/11a/11b); Sachaufgabe Nüsse (10a/10b); verdoppeln (3b/3c), halbieren (12c)
- 2) Aufgaben aus den HPK zur Zahlwortreihe: HPK 3: Aufgaben 1 A, B, C, D; HPK 2 Aufgaben 5 A (verdoppeln--->ist verdoppeln automatisiert?); HPK 3: Aufgaben 2 A, B (Strukturierung am Hunderterfeld), Aufgabe 5 C, addieren, subtrahieren, ergänzen (mit Material)
- 3) Stützpunktvorstellungen zum Thema Geld: was kann ich mit 5 Fr.; 50 Fr.; 100 Fr. kaufen?
 Fazit: 20er Raum erschlossen (Zählen vw und rw, flexibel zählen, quasi-simultane Mengenerfassung); verfügt über ein
 Operationsverständnis der Addition und Subtraktion; kann Additionen halbschriftlich mit Material (Hunderterrahmen) lösen.
 Schwierigkeiten: Additions- und Subtraktionsaufgaben ohne Hilfsmittel lösen; Operationsverständnis Multiplikation; Zählen in
 Schritten und Zählen rw im ZR 100; Stützpunktvorstellungen Thema Geld

Pädagogische Hochschule PHBern



3. Förderziele und Fördermassnahmen formulieren

Hilfestellung Förderziele /
Ressourcen und Herausforderungen

Förderziel

Überprüfbar formulieren

- Max kann fehlerfrei im Zahlenraum 100 von beliebigen Startzahlen in Zweier- und Zehnerschritten vorwärts zählen und fehlerfrei in Einerschritten rückwärts zählen.
- Max kann Additions- und Subtraktionsaufgaben im Hunderterraum halbschriftlich fehlerfrei lösen.
- Max verfügt über ein Operationsverständnis der Multiplikation. Max kann eine multiplikative Handlung in Bild und Symbol übertragen und umgekehrt.
- Max kennt die Werte aller Münzen und Noten.
- Max kann einfache Sachaufgaben zum Thema Geld korrekt lösen.

Anfang Mai findet eine erste Überprüfung der Lernziele statt.

Fördermassnahmen

Unter Berücksichtigung von Methoden, Settings, Hilfsmitteln, Strategien

- Täglich eine kurze Zählsequenz mündlich durchführen (z. B. Ping-Pong-Zählen, Zählkartei) und protokollieren.
- Dreimal wöchentlich Mathematikunterricht mit der SHP.
- Die SHP bereitet Aufgaben vor, die Max löst, wenn die SHP nicht in der Klasse ist. Max hat ein leeres Heft, in das er Aufgabenblätter einkleben und in das er Fotos der gemachten Handlungen einkleben sowie Dinge einzeichnen und einschreiben kann.
- Bei Einführungen mit der ganzen Klasse und bei den Themen zu Form und Raum darf Max teilnehmen, auch wenn er noch nicht im entsprechenden Zahlenraum arbeitet (zwecks Motivation).
- Die Eltern zählen zu Hause mit Max und führen Taschengeld ein.
- Mit Reflexionskarten schätzen SHP/LP und Max selbst ein, wie gut es ihm gelingt, an einer Aufgabe dranzubleiben.
- Ein Time-Timer zeigt an, wie lange Max an einer Arbeit dranbleiben sollte.

Lehrmittelbezug: Schweizer Zahlenbuch 2 und 3

Arbeitsmittel: Hunderterrahmen, Punktestreifen, Stellenwertkarten, Spielgeld. Ziel: allmähliche Loslösung von den Materialien.

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 5/17



Ressourcen z.B. Fähigkeiten, Unterstützung
Arbeiten und Lernen machen Max grundsätzlich Spass; Aussage von Max: «I liebe schribe». Individuelle Unterstützung durch Lehrpersonen und Heilpädagogin wird sehr geschätzt. Engagierte Eltern, die gerne zu Hause bei schulischen Fragen unterstützen.
Herausforderungen
Einzelarbeit ohne zusätzliche Begleitung einer Lehrperson/Heilpädagogin ist anspruchsvoll. Max möchte die gleichen Aufgaben bearbeiten wie seine Mitschüler*innen.

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 6/17



_	durchführen und evaluieren it allen an der Förderung Beteiligten	
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
11.03.2025	Durchführung und Auswertung Basis MathG2+	SHP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Siehe Ergebnisse Diagnostik oben und Protokollbogen/Aufgabenheft	Aufgaben aus HPK auswählen
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
14.03.2025	Durchführung und Auswertung Aufgaben aus Lernstandserfassung (LSE)	SHP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Siehe Ergebnisse Diagnostik oben und Protokoll Aufgaben LSE	Förderplan erstellen
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
17.03.2025	Zählen Geldwerte bestimmen, Plakat zu Stützpunktvorstellungen erstellen	SHP und KLP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Max sagt, er möchte die Zählübungen, wo die LP extra Fehler einbaut, noch einmal machen. Max nennt Geldwerte der Noten korrekt; bei den Münzen sagt er bei 20.Rp. und 10.Rp. Franken	Protokoll Zählübungen erstellen und ablegen

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 7/17



Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
21.03.2025	Gespräch SHP-KLP: Förderplan wird besprochen, Zuständigkeiten festgelegt	SHP und KLP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
25.03.2025	Elterngespräch	SHP, KLP und Eltern
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Konstruktives Gespräch; Eltern unterstützen gerne	Eltern melden sich, wenn sie Fragen haben.
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
26.03.2025	Gespräch SHP mit Max: SHP erläutert Förderplanung und visualisiert die Ziele für Max zählen in Schritten Geldwerte bestimmen; Stützpunktvorstellungen: Plakat	SHP und Max
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Max verändert beim Time Timer die Dauer, so dass er kürzer als geplant am Plakat arbeitet	

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 8/17



Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
28.03.2025	zählen Halbschriftliche Addition mit Geld	SHP und Max
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Max erzählt, dass seine Eltern ihm Taschengeld geben.	
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
31.03.2025	Arbeit in der Klasse an den Arbeitsblättern zur halbschriftlichen Addition	KLP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Max meldet sich nicht bei Lehrperson, wenn er nicht weiter weiss. Er bleibt still an seinem Arbeitsplatz sitzen und schaut zum Fenster raus.	Max kriegt eine Karte, die er bei Fragen auf sein Pult legen kann.
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
02.04.2025		
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte

Pädagogische Hochschule PHBern



Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
05.05.2025	Form und Raum (LU 25/26 aus Schweizer Zahlenbuch): Max arbeitet mit Klasse mit, da Form und Raum und nicht Arithmetik	KLP und SHP
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Max macht aktiv mit, sagt nie, er möge nicht mehr arbeiten oder er wolle etwas Anderes machen.	
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
19.05.2025	Weiterarbeit Förderplan gemäss erster Überprüfung und Einführung Multiplikation	
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
Datum	Aktivität (was, wie)	Beteiligte Personen, Aufgaben / Verantwortlichkeiten
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte
	Beobachtung	Prozessauswertung / Nächste Schritte

Pädagogische Hochschule PHBern Seite 11/17



Pädagogische Hochschule PHBern Seite 17/17