

KHANACADEMY – kostenlose Videotutorials

Mathematik

Unterstufe

Einführung in die Addition [>>>](#)

Addition 2-stellige Zahlen [>>>](#)

Addition 1- und 2-stellige Zahlen [>>>](#)

Addition mehrstellige Zahlen [>>>](#)

Einführung in die Subtraktion [>>>](#)

Subtraktion [>>>](#)

2-stellige Subtraktion [>>>](#)

Subtraktion [>>>](#)

Einführung in die Multiplikation [>>>](#)

Multiplikation Einmaleins [>>>](#)

Multiplikation Einmaleins mal 10, 11 & 12 [>>>](#)

Einführung in die Division [>>>](#)

Mittelstufe

Addition schriftlich [>>>](#)

Subtraktion schriftlich [>>>](#)

Multiplikation schriftlich [>>>](#)

Multiplikation schriftlich (2-stellige Zahlen) [>>>](#)

Division schriftlich [>>>](#)

Division schriftlich (2-stellige Zahlen) [>>>](#)

Dezimalzahlen addieren [>>>](#)

Dezimalzahlen subtrahieren [>>>](#)

Dezimalzahlen multiplizieren [>>>](#)

Umwandeln Bruch zu Dezimalzahlen [>>>](#)

Umwandeln Prozent zu Dezimalzahlen [>>>](#)

Ordnen von Dezimalzahlen, Brüchen und Prozentzahlen [>>>](#)

Gleichwertige Brüche [>>>](#)

Gemischte und unechte Brüche [>>>](#)

Addition und Subtraktion im Zahlenbereich bis 100 000

Entschuldigung, aber du hast nicht die Rechte, um die Inhalte dieser Seite zu sehen.

Du kannst dich rechts für Tutor-Inhalte anmelden.

Test I: Zahlen und Ziffern

2. Klasse - Test I - Zahlen und Ziffern

Dieser Kurztest überprüft die Kompetenzen der 2. Klasse (Zahlen und Ziffern) in den Bereichen:

- Addieren bis 100
- Subtrahieren bis 100
- Ergänzen bis 100
- Orientierung im Zahlenraum bis 100

Der Test orientiert sich am Vorschlag der Jahresplanung des Lehrmittels Mathematik 2 [>>>](#)

Folgende Kompetenzen der 2. Klasse werden überprüft:

Zählen:

Die Kinder gewinnen einen Überblick über den Zahlenbereich bis Hundert.

Zahlen:

Die Kinder erfassen Anzahlen und lesen Zahlen.

Zahlvorstellungen:

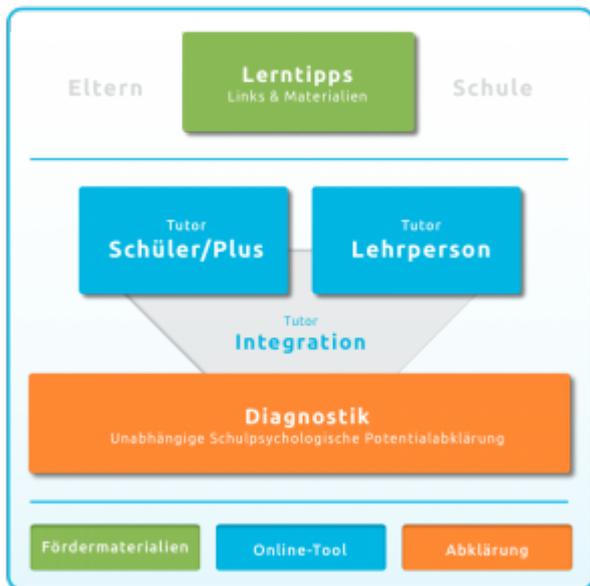
Die Kinder entwickeln ihr Wissen und ihre Vorstellungen weiter.

Zahlen untersuchen:

Die Kinder erkennen Beziehungen zwischen Zahlen.

Quiz starten

Ausbildung zum Lerncoach



Die Ausbildung zum Lerncoach richtet sich an Interessenten im Bildungsbereich, welche sich im Rahmen von Nachhilfeunterricht, Lernberatung, Klassenassistenz sowie Beratung von Eltern mit Schulkindern qualifizieren möchten. Die Inhalte der Ausbildung orientieren sich an aktuellen Theorien der Lernpsychologie und Sonderpädagogik und werden von

[Fachspezialisten](#) im jeweiligen Gebiet vermittelt.

Ziele und Inhalte der Ausbildung:

- Einführung in Lerntheorien und Förderdiagnostik – Übersicht über Lernschwierigkeiten und Lernprobleme
- Einführung in die LRS (Lese-Rechtschreib-Störungen) und Rechenschwächen (Dyskalkulie) mit Übungen und Fallbeispielen
- Aspekte der Hochbegabung im Rahmen der Förderung
- Grundlagen der Förderplanung
- Wirksame Trainings- & Förderprogramme (Sprache, Mathematik, Verhaltensauffälligkeit)
- Einführung in Beratungstechniken (Beratung von Kindern und Eltern)

Aufbau der Ausbildung:

- Arbeit in Kleingruppen (max. 6 TeilnehmerInnen)
- Mix aus Theorieinputs & Fallbearbeitung
- 3 Tage Ausbildung & 2 Tage E-Learning (mit Beratung von [Dozenten](#))
- Option: Zertifizierung zum Lerncoach Pulsmesser: Schriftliche Vertiefungsarbeit (Fallbearbeitung) in einem gewählten Themengebiet

Voraussetzung der TeilnehmerInnen:

- Interesse am Themenbereich Lernberatung, Nachhilfeunterricht und Klassenassistenz
- Mindestens Berufsmaturität oder gymnasiale Matur
- Erfahrung in der schulischen Förderung von Kindern & Jugendlichen

Kosten:

- 2'450 CHF für die gesamte Ausbildung
- Option Zertifizierung: 450 CHF (Korrektur, Beratung & Diskussion der Fallarbeit)

Kursort:

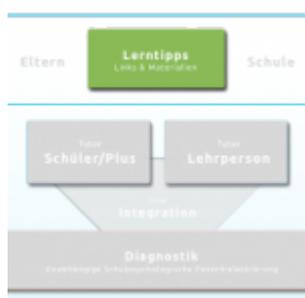
- Dufourstrasse 35, 8008 Zürich [>>>Karte](#)

Kursdaten:

- Kursdaten folgen.

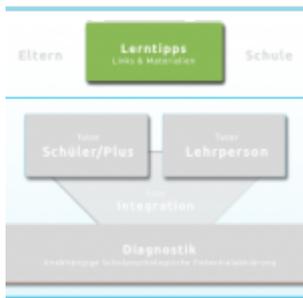
Beratung & Anmeldung unter [>>>](#)

1. – 3. Kl. Mathematik



KLASSE	FACH	THEMA	ARBEITSBLATT/ONLINE	LINK
1. & 2. Klasse	Mathematik	Verdoppeln	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Verdoppeln	Arbeitsblatt	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Ergänzen bis 10	online	>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Ergänzen bis 10	Arbeitsblatt	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Addition bis 20	Arbeitsblatt	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Ergänzen bis 10	Arbeitsblatt	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Einspluseins, Zehner & Einer, Subtraktion, Addition, Punktefelder, Verdoppeln, Ergänzen, Uhrzeit	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	1X1, Multiplikation	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	1X1, Multiplikation	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	1X1, Multiplikation	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	1X1, Multiplikation	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Anzahl bestimmen	online	>>>
1. & 2. Klasse	Mathematik	Alle Übungen zur 1. Klasse	online	>>>

KLASSE	FACH	THEMA	ARBEITSBLATT/ONLINE	LINK
1. & 2. Klasse	Mathematik	1X1, Division	online	>>>

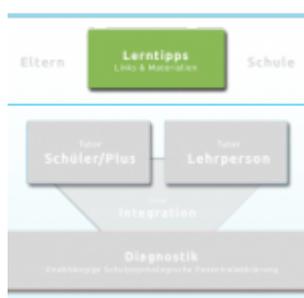


KLASSE	FACH	THEMA	ARBEITSBLATT/ONLINE	LINK
3. Klasse	Mathematik	Zahlenstrahl	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Zählen in Schritten	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Addieren, Subtrahieren, Verdoppeln, Zahlen ordnen, Uhrzeit, 1X1	online	>>>

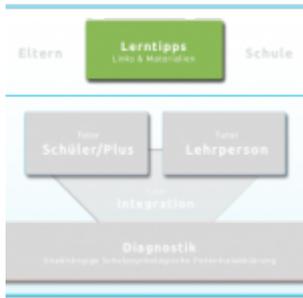
KLASSE	FACH	THEMA	ARBEITSBLATT/ONLINE	LINK
3. Klasse	Mathematik	Addieren, Subtrahieren, Verdoppeln, Zahlen ordnen, Uhrzeit, Längenmasse, Geld, Gewicht, Hohlmasse, 1X1	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Addieren	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Addieren	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Subtrahieren	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Geld	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Geld	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Längenmasse	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Multiplikation	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Division	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Multiplikation, Division	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Multiplikation, Division	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Längenmasse	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Mathematik	Hohlmasse	online	>>>

KLASSE	FACH	THEMA	ARBEITSBLATT/ONLINE	LINK
3. Klasse	Mathematik	Geld, Geld zählen	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Geld	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Mathematik	Geld	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Geld	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Zeit, Zeit lesen	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Zeit	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Zeit	online	>>>
3. Klasse	Mathematik	Stellenwert, Zahlen schreiben	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Mathematik	Stellenwert, Zahlen schreiben	Arbeitsblatt	>>>

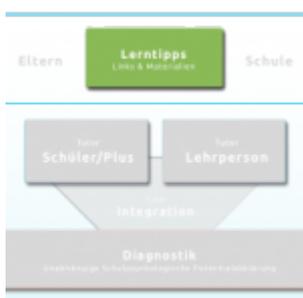
1. – 3. Kl. Sprache



Klasse	Fach	Thema	online / Arbeitsblatt	link
1. Klasse	Sprache	Sätze verstehen	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Sätze verstehen	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Sätze verstehen	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Sätze verstehen	Arbeitsblatt	>>>
1. Klasse	Sprache	Wörter lesen, Silben lesen	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Wörter lesen, Silben lesen	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Wörter lesen, Silben lesen	Arbeitsblatt	>>>
1. Klasse	Sprache	Wörter lesen, Silben lesen	Arbeitsblatt	>>>
1. Klasse	Sprache	Lesetraining, Bild zu Wort, Legasthenie, LRS	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Wortreihen, Legasthenie, LRS	online	>>>
1. Klasse	Sprache	Lesetraining	online	>>>



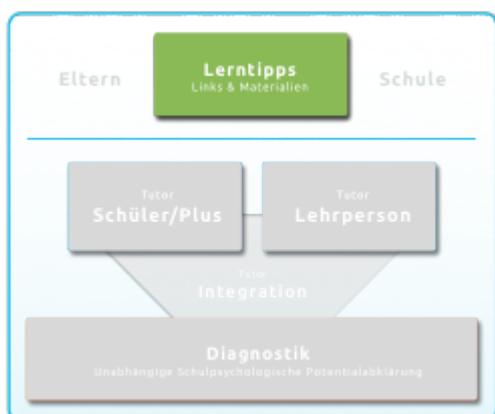
Klasse	Fach	Thema	Online/Arbeitsblatt	link
2. Klasse	Sprache	Sätze lesen und verstehen	online	>>>
2. Klasse	Sprache	Sätze lesen und verstehen	online	>>>
2. Klasse	Sprache	Sätze lesen und verstehen	online	>>>
2. Klasse	Sprache	Sätze lesen und verstehen	Arbeitsblatt	>>>
2. Klasse	Sprache	Sätze lesen und verstehen	Arbeitsblatt	>>>



Klasse	Fach	Thema	ONLINE/Arbeitsblatt	LINK
3. Klasse	Sprache	Wörter ordnen	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Silbentrennung	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Silbentrennung	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Stolperwörter, Lesetraining	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Textverständnis, Lesetraining	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Textverständnis, Lesetraining	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Lesetraining mit Lösungen	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, Diktatvorbereitung	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, Diktatvorbereitung	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, i oder ie	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, i oder ie	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, i oder ie	Arbeitsblatt	>>>

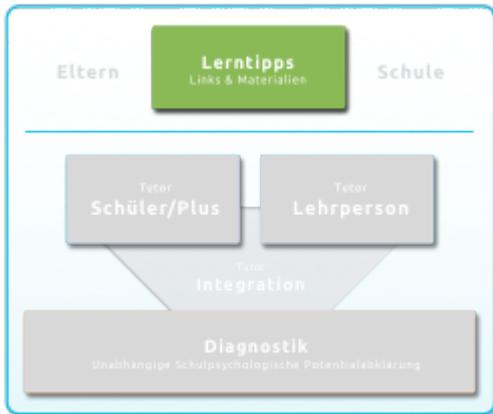
Klasse	Fach	Thema	ONLINE/Arbeitsblatt	LINK
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, ä oder e	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, ä oder e	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, äu oder eu	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, äu oder eu	online	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, äu oder eu	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, äu oder eu	Arbeitsblatt	>>>
3. Klasse	Sprache	Rechtschreibung, äu oder eu	Arbeitsblatt	>>>

Mathematik



Klasse	Themen	link zu den kostenlosen Inhalten
4. -8. Klasse	alle Themen - dient als Gesamtübersicht über mathematische Basiskompetenzen	Mathematik – Basiserfassung
2. Klasse	Alle Themen aus dem Buch Mathematik 2: Ergänzen bis 10/20, Verdoppeln, Addition, Subtraktion, Punktefelder, Multiplikation, Division, 1X1	Diagnostik – 2. Klasse
3. Klasse	Alle Themen aus dem Buch Mathematik 3: Zahlenstrahl, Zählen in Schritten, Addieren, Subtrahieren, Verdoppeln, Zahlen ordnen, 1X1, Multiplikation, Division, Geld, Längenmasse, Hohlmasse, Zeit	Diagnostik – 3. Klasse
4. Klasse	Alle Themen aus dem Buch Mathematik 4: 1X1, Addieren, Subtrahieren, Ergänzen, Multiplizieren, Dividieren, Verdoppeln, Zeit, schriftliche Addition/Subtraktion/Multiplikation/Division, Grössen	Diagnostik – 4. Klasse
5. Klasse	Alle Themen aus dem Buch Mathematik 5: Brüche, Dezimalzahlen, Proportionalität, schriftliche Multiplikation/Division	Diagnostik – 5. Klasse
6. Klasse	Alle Themen aus dem Buch Mathematik 6: Brüche, Dezimalzahlen, Proportionalität, schriftliche Multiplikation/Division	Diagnostik – 6. Klasse

[Lerntipps \(kostenlos\)](#)



Sprache:

Arbeitsblätter & Onlineübungen 1. – 3. Klasse unter [>>>](#)

Arbeitsblätter & Onlineübungen 4. – 7. Klasse unter [>>>](#)

Mathematik:

Arbeitsblätter & Onlineübungen 1. – 3. Klasse unter [>>>](#)

Arbeitsblätter & Onlineübungen 4. – 7. Klasse unter [>>>](#)

Lernstandserfassungen Mathematik unter [>>>](#)

Verweis auf Videotutorials der KhanAcademy unter [>>>](#)

Inhaltsverzeichnis Förderbausteine:

Unterstufe

Mathematik

2. Klasse: Zahlen und Ziffern [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

2. Klasse: Plus- und Minusrechnungen [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

2. Klasse: Mal- und Durchrechnen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

2. Klasse: Erkunden und Messen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

3. Klasse: Zahlen und Ziffern [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

3. Klasse: Multiplikation und Division [>>>](#) /

Lernstandserfassung [>>>](#)

3. Klasse: Grössen und Daten [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

Sprache

Lernstandserfassung Sprache Unterstufe (mit QR-Code für Fördermaterialien) [>>>](#)

Mittelstufe

Mathematik

4. Klasse: Zahlen und Ziffern [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

4. Klasse: Addition und Subtraktion [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

4. Klasse: Multiplikation und Division [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

4. Klasse: Grössen und Daten [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Einführung der Brüche [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Erweiterung des Zahlenbereiches [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Addition und Subtraktion [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Multiplikation und Division [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Dezimalzahlen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

5. Klasse: Proportionalität [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

6. Klasse: Erw.
Zahlenbereich/Addition/Subtraktion/Multiplikation/Division [>>>](#)
/ Lernstandserfassung [>>>](#)

6. Klasse: Direkte und indirekte Proportionalität [>>>](#) /
Lernstandserfassung [>>>](#)

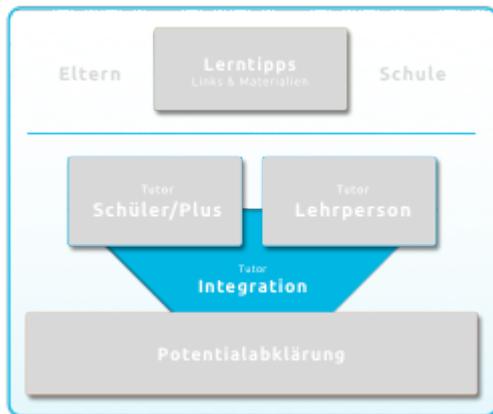
6. Klasse: Bruchrechnen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

6. Klasse: Flächen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

6. Klasse: Prozentrechnen [>>>](#) / Lernstandserfassung [>>>](#)

Lernstandserfassung Sprache Mittelstufe (mit QR-Code für
Fördermaterialien) [>>>](#)

Tutor Integration



Tutor Integration ist ein Angebot für die integrative Schule & Sonderschule und richtet sich vor allem an Schulleitungen, Lehrpersonen, Fachpersonen der Sonderpädagogik (SHP mit oder ohne Ausbildung) und Klassenassistenten.

Ausgehend von den grossen Herausforderungen der integrativen Ausrichtung der Volksschule, insbesondere der Belastungen für Lehrpersonen, bietet Tutor Integration eine spezifische Kombination aus unterschiedlichen Tutor Elementen.

Die Dienstleistungen sind insbesondere für Schüler im ISR-, ISS- und IF-Status entwickelt und decken die Themenbereiche Förderdiagnostik, Lernstandserfassung, Standortgespräche und Förderplanung ab.

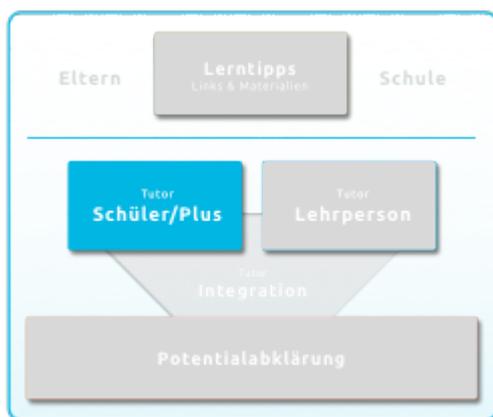
Überblick der Leistungen von Tutor Sonderpädagogik:

- Detaillierte Lernstandserfassung der Schüler (Sprache & Mathematik) > Dyskalkulie / Legasthenie
- Leistungsdiagnostik entlang des kantonalen Curriculums
- Interview mit dem Schüler
- Ausführlicher Bericht zu Tutor Diagnostik
- Zugang zur individuellen Lernplattform mit Übungen und Tests
- Zusammenstellung von Interventionen im Umgang mit Unterrichtsstörungen und Verhaltensauffälligkeit

- Individuelle Zusammenstellung von Übungen und Trainingsmaterialien
- Schulische Standortgespräche (einmal pro Semester)
- Pro Semester ein Beratungsgespräch mit einer Fachperson der Schulpsychologie / Sonderpädagogik
- Erstellung der Förderpläne (Curricular & nach ICF pro Quartal) und der Lernberichte
- Kurzberatung per [Skype](#) (kostenloses Programm) während des Semesters

Anmeldung unter [>>>](#)

Tutor SchülerPlus



Tutor SchülerPlus begleitet die Schülerinnen und Schüler der 2. – 7. Klasse während der Schulzeit durch gezielte Übungen aufgrund von Lernstandserfassungen und lerndiagnostischen Ergebnissen aus Tutor Diagnostik.

Die Schülerinnen und Schüler erhalten pro Semester eine individuelle Zusammenstellung von Übungen und Tests, welche zu Hause oder in der Schule bearbeitet werden können. Pro Semester findet ein Standortgespräch statt, worin ein Rückblick auf das letzte Semester sowie ein Ausblick auf das kommende Semester gemacht wird. Förderschwerpunkte sowie Ziele werden bestimmt – die Zusammenstellung der Fördermaterialien erfolgt von Tutor SchülerPlus.

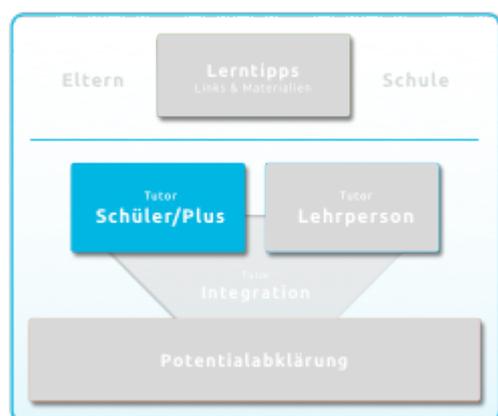
Überblick der Leistungen von Tutor SchülerPlus:

- Zugang zur individuellen Lernplattform mit Übungen und Tests
- Individuelle Zusammenstellung von Übungen und Trainingsmaterialien aufgrund von Tutor Diagnostik*
- Pro Semester ein Standortgespräch mit einer Fachperson der Schulpsychologie
- Kurzberatung per Skype (kostenloses Programm) während des Semesters

* Potentialabklärung durch [Tutor Diagnostik](#) wird vorausgesetzt

Anmeldung unter [>>>](#)

Tutor Schüler



Tutor Schüler enthält pro Schuljahr (2. – 6. Klasse) eine Serie von gezielten Tests entlang der [Lehrmittel des Kantons Zürich](#) mit direkter Fehleranalyse. Zu allen Aufgaben stehen Fördermaterialien zur Verfügung (Arbeitsblätter und Online-Übungen). Alle Inhalte orientieren sich am [Zürcher Lehrplan](#).

Für die Schulferien wird jeweils ein Repetitorium des letzten Quartals zusammengestellt.

Überblick der Leistungen von Tutor Schüler:

- Zugang zur Lernplattform „Förderbausteine“ mit Übungen

und Tests

- 4 Repetitorien (Wiederholungen & Vertiefungen) für die Schulfereien
- Lernstandserfassungen
- Sammlung von Lerntipps

Anmeldung unter [>>>](#)

Übersicht

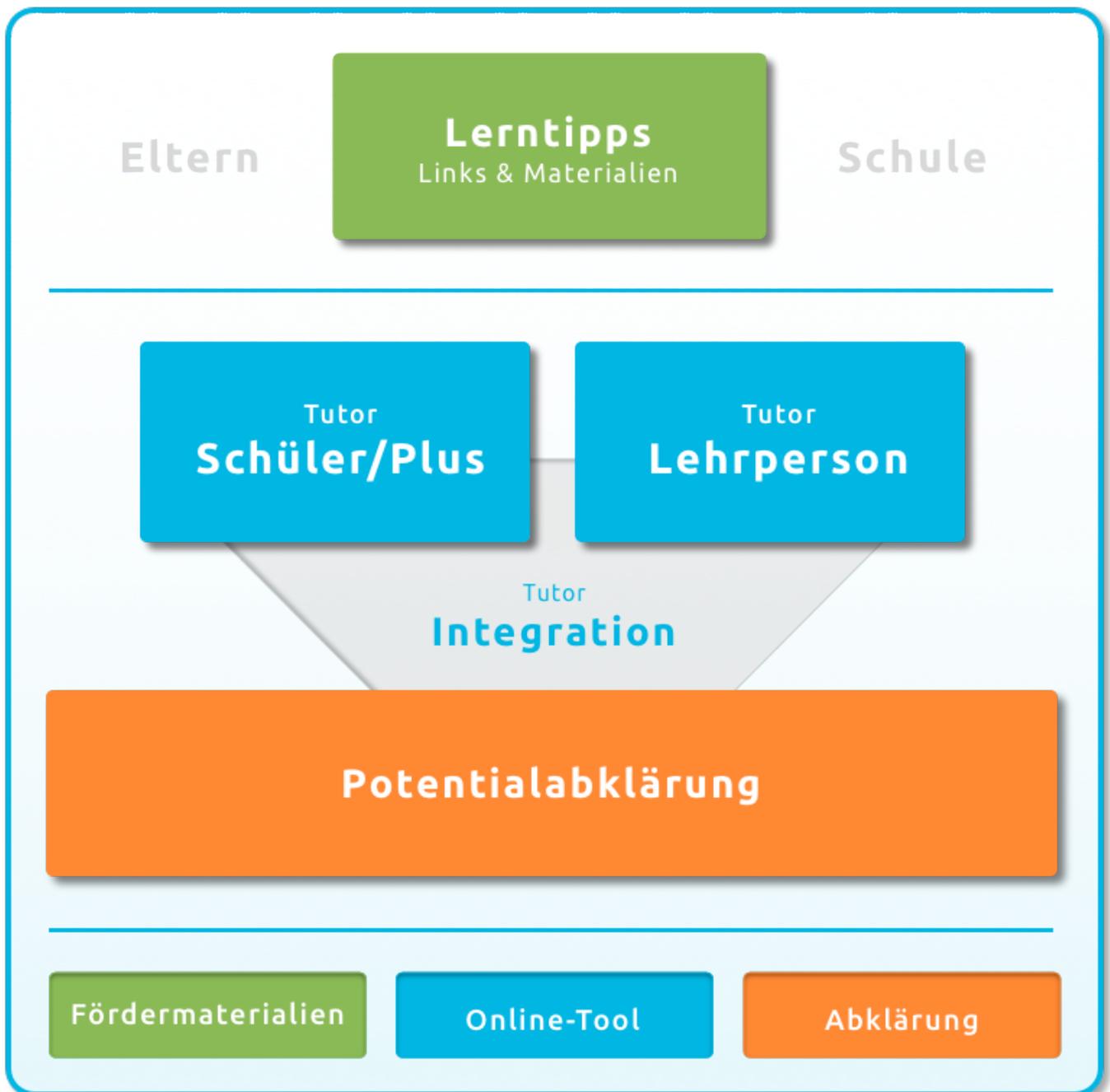
Tutor unterstützt Schüler, Eltern und Lehrpersonen in schulischen Fragen.

Für Schüler / Eltern:

- Unsicherheiten, Schulprobleme oder Leistungsdefizite von Schülern – [Tutor Diagnostik](#)
- Begleitete Förderung, Erfassung des Lernstandes & Beratung –
[Tutor Schüler](#) (September 2014) / [SchülerPlus](#) (Start September 2014)

Für Lehrpersonen / Schulleitungen:

- Lernstandserfassungen, Fördermaterialien & Förderplanung –
[Tutor Lehrpersonen](#) (Start September 2014) / [Tutor Integration](#) / [Einzelunterricht](#)



Alle Inhalte von Tutor orientieren sich an den [obligatorischen Lehrmitteln des Kantons Zürich](#) und den [Zürcher Lehrplan](#).

lerntipps.ch ist ein Angebot von [pulsmesser.ch](#)

Kontakt

Leitung:

lic. phil. Raphael Gschwend BS0



Tramstrasse 108

8050 Zürich

info@lerntipps.ch

Mobil: ++41 76 412 16 24

www.pulsmesser.ch

[Publikationen >>>](#)

[über mich >>>](#)

www.lerntipps.ch