



Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation



## **Wir Wollen's Wissen! (W3)**

Wie es um die Kompetenzen unserer Schülerinnen  
und Schüler steht.

*Startveranstaltung Oktober 2018*

*Pädagogische Hochschule Oberösterreich*

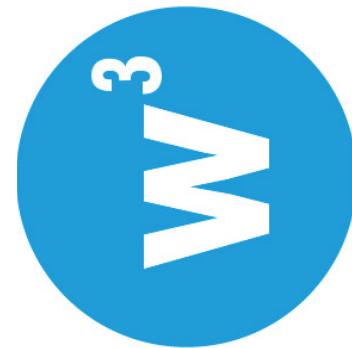
*Christoph Weber & David Kemethofer*



JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ



Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation



**Wir Wollen's Wissen!  
HERZLICH WILKOMMEN!**

# Was erwartet Sie?



- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
- Warum überhaupt Diagnostik?
- Lernverlaufsdiagnostik mit quop
- quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
- quop in der Praxis
- Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches

## Vorstellung: Wer sind wir?



Dr. Christoph Weber  
(Projektleitung) PH OÖ



Univ. Prof. Dr. Herbert Altrichter  
JKU, Linz School of Education



Ass.-Prof. Dr. Christoph Helm  
JKU, Linz School of Education



Dr. David Kemethofer  
PH OÖ

Dr. Priv. Doz. Johannes Reitinger  
PPHDL

VR Dr. Katharina Soukup-Altrichter  
PH OÖ

## Was erwartet Sie?

- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
  - Warum überhaupt Diagnostik?
  - Lernverlaufsdiagnostik mit quop
  - quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
  - quop in der Praxis
  - Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches

## Ziel der Veranstaltung

- Einführung zur Lernverlaufsdiagnostik
- Einführung in die Arbeit mit quop
- Wir Wollen's Wissen! – Infos zum Projekt
- Organisatorisches



5  
Wir Wollen's Wissen!



## Was erwartet Sie?

- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
- Warum überhaupt Diagnostik?
  - Lernverlaufsdiagnostik mit quop
  - quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
  - quop in der Praxis
  - Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches



7  
Wir Wollen's Wissen!



## Warum überhaupt Diagnostik?

- Ca. 1 von 10 oberösterreichischen Volksschüler/innen erreicht am Ende der 4. Schulstufe die Bildungsstandards nicht (12% Lesen, 9% Mathematik).
  - In einer Klasse mit 20 Schüler/innen erwerben 2 – 4 nicht ausreichende Kompetenzen.
  - BIST-Ü sollen Schul- und Unterrichtsentwicklung stimulieren.
  - Die Rückmeldungen beziehen sich auf Schüler/innen, die zum Zeitpunkt der Rückmeldung in der Regel nicht mehr an der Schule sind.
    - Diese können nicht mehr von Prozessen der Schul- und Unterrichtsentwicklung profitieren.



8  
Wir Wollen's Wissen!

## Warum überhaupt Diagnostik?

### ■ **Definition:**

„Pädagogische Diagnostik umfasst alle Tätigkeiten, durch die Voraussetzungen planmäßiger Lehr- und Lernprozesse ermittelt, Lernprozesse analysiert und Lernergebnisse festgestellt werden, um individuelles Lernen zu optimieren.“

(Ingenkamp & Lissmann, 2008, S. 13)

### ■ **Funktionen:**

- Identifikation individueller Stärken und Schwächen in einzelnen Bereichen
- Grundlage für die Ableitung individueller Fördermaßnahmen
- Dokumentation und Evaluation von (Förder-)Maßnahmen

■ → **Pädagogische Diagnostik ist Teil des „täglichen Geschäfts“ von Lehrkräften!**



9  
Wir Wollen's Wissen!



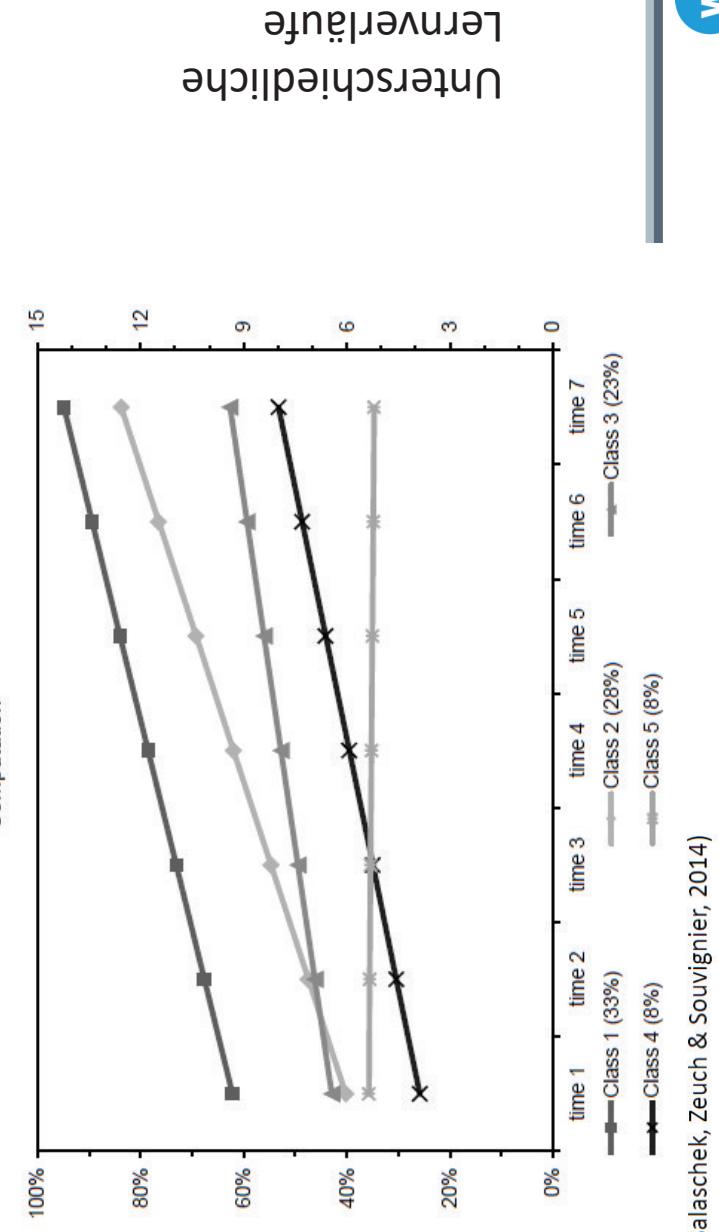
## Warum überhaupt Diagnostik?

### ■ **Lernverlaufdiagnostik als Unterstützung bei der täglichen Arbeit!**

- Diagnostische Information, anhand derer Förderentscheidungen getroffen werden können und die eine Überprüfung des Erfolgs unterrichtlicher Maßnahmen erlaubt
  - Primärer Adressat: Die Lehrkraft
- Anforderungen:
  - kurz, leicht durchzuführen, eindeutig zu interpretieren, präzise und aussagekräftig.
- Formatives Assessment



## Warum überhaupt Diagnostik?



W<sup>3</sup>  
1.1  
Wir Wollen's Wissen!



## Was erwartet Sie?

- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
- Warum überhaupt Diagnostik?
- Lernverlaufsdiagnostik mit quop
- quop: Wirksamkeit und Praktikabilität quop in der Praxis
- Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

- Hintergrund
  - Entwicklung am Institut für Psychologie in Bildung und Erziehung der Universität Münster
  - Verfahren wurde mehrfach wissenschaftlich evaluiert
  - Seit 2007 via [www.quop.de](http://www.quop.de) als internetbasiertes Lernverlaufdiagnostik-Tool verfügbar
- Verbreitung
  - 2013/14: 170 Lehrkräfte
  - 2014/15: 488 Lehrkräfte
  - 2018/19: 750 Lehrkräfte
- Rahmenbedingungen
  - „Normalbetrieb“
    - Lehrkräfte nutzen quop selbstständig auf Basis der via [www.quop.de](http://www.quop.de) verfügbaren Informationen
    - Kosten € 12,85 pro Schüler/in und Jahr
    - Hessen (Landeslizenz seit 2014)
    - Projekte in Berlin, NRW, Rheinland-Pfalz
    - Und jetzt in OÖ

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

- Ziele
  - Bereitstellung objektiver diagnostischer Information, die es Lehrkräften ermöglicht, die Wirksamkeit unterrichtlichen Handelns auf Individualebene zu prüfen
  - hohe Praktikabilität

### Zu treffende Entscheidungen:

- Testintervalle
- Testdauer
- Testinhalte
- Adressaten

### Quop:

- Alle 3 Wochen
- 10-15 Minuten
- Kompetenzen / Bildungsstandards (Basisfertigkeiten, robuste Prädiktoren der Kompetenzentwicklung)
- Alle Schüler/innen (auch mit SPF)

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

### Entwicklung der Lesekompetenz

- theoretische Grundlage: kognitionspsychologische Modelle der Lesekompetenz (z.B. Klintsch, 1998)
- **Dekodieren**
  - Erkennen von Buchstaben und Zusammensetzen zu Wörtern
- **Leseflüssigkeit**
  - genaues und schnelles Lesen von Wörtern
- **Textbasiertes Leseverständnis**
  - „oberflächliches“ Verständnis des Textes auf der Basis der gelesenen Sätze und Wörter
- **Wissensbasiertes Leseverständnis**
  - „tieferes“ Verständnis des Textes durch Aktivierung des Vorwissens und Integration mit dem Gelesenen



## Lernverlaufdiagnostik mit quop

### Entwicklung der Lesekompetenz

- **Klasse 1**
  - Lesen auf der Ebene von Lauten, Wörtern und Sätzen
- **Klasse 2**
  - Lesen auf der Ebene von Wörtern, Sätzen und Texten
- **Klasse 3**
  - Leseflüssigkeit und Leseverständnis
- **Klasse 4**
  - Leseflüssigkeit und Leseverständnis

# Lernverlaufdiagnostik mit quop

## Testreihe Lesen – 1. Klasse

| Testreihe | Phonologische Rekodierung | Wortverständnis | Satzverständnis |
|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 1         | X (20)                    | X (15)          |                 |
| 2         | X (20)                    | X (15)          |                 |
| 3         | X (20)                    | X (15)          |                 |
| 4         | X (20)                    | X (15)          |                 |
| 5         |                           | X (15)          | X (15)          |
| 6         |                           | X (15)          | X (15)          |
| 7         |                           | X (15)          | X (15)          |
| 8         |                           | X (15)          | X (15)          |



## Lernverlaufdiagnostik mit quop

### Phonologische Rekodierung:

Bei dieser Aufgabe hörst du zuerst ein Wort, das es in unserer Sprache nicht gibt. Danach siehst du einige Buchstaben. Deine Aufgabe ist es, zu entscheiden, ob das Wort, das du gehört hast, richtig aufgeschrieben wurde. Hier hörst du ein Beispiel. „PA“ und du siehst die Buchstaben PA. Das Wort wurde also richtig aufgeschrieben. Die richtige Antwort ist „ja“. Klicke also auf das grüne Feld, in dem „Ja“ steht. Wenn du alles verstanden hast, klicke jetzt auf das blaue Feld, in dem „weiter“ steht und ich zeige dir noch ein Beispiel.“



MA

Ja      Nein



Wir Wollen's Wissen!



## BEISPIELAUFGABE



Wir Wollen's Wissen!



Wir Wollen's Wissen!



Wir Wollen's Wissen!

Wir Wollen's Wissen!

Wir Wollen's Wissen!

*Lernverlaufsdiagnostik mit quop*

Wortverständnis:

**N** „Du siehst immer ein Wort. Deine Aufgabe ist es, zu entscheiden, ob es dieses Wort in unserer Sprache gibt. Wenn es das Wort in unserer Sprache gibt, klicke bitte auf das grüne Feld, in dem „Ja“ steht. Wenn du glaubst, dass es das Wort in unserer Sprache nicht gibt, klicke bitte auf das rote Feld, in dem „Nein“ steht. Arbeitet dabei so genau und so schnell wie möglich. Wenn du alles verstanden hast, klicke jetzt auf „weiter“, um mit den Aufgaben zu beginnen.“



**Wir Wollen's Wissen!**

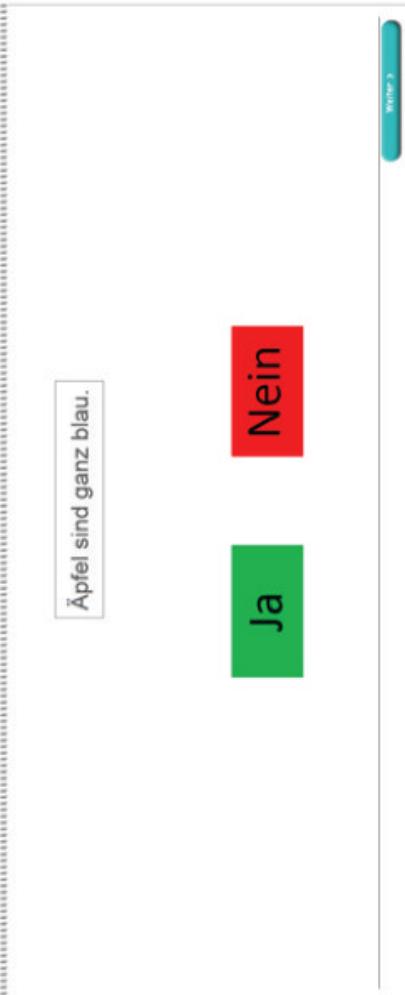


卷之三

*Lernverlaufsdiagnostik mit quop*

Satzverständnis:

„Du siehst gleich immer einen Satz. Deine Aufgabe ist es, zu entscheiden, ob dieser Satz wahr ist. Wenn der Satz wahr ist, klicke bitte auf das grüne Feld, in dem „JA“ steht. Wenn du glaubst, dass der Satz falsch ist, klicke bitte auf das rote Feld, in dem „Nein“ steht. Arbeitet dabei so genau und so schnell wie möglich. Wenn du alles verstanden hast, klicke jetzt auf „weiter“, um mit den Aufgaben zu beginnen.“



Nein

W<sup>3</sup> 20  
Yellow's Wisconsin

## Lernverlaufsdagnostik mit quop

### Entwicklung der Mathematikkompetenz

- theoretische Grundlage: Entwicklungsmodell früher mathematischer Kompetenzen (Krajewski, 2008) und lehrplanbasierte Fertigkeiten.
- **Basale mathematische Vorläuferfähigkeiten**
  - Mengenvergleiche, Zahlvergleiche, Zahl erkennen
- **Fortgeschrittenere mathematische Vorläuferfähigkeiten**
  - Nachfolger, Zahlenstrahl
- **Rechenkompetenz**
  - Grundrechnungsarten, Gleichungen, ...

## Lernverlaufsdagnostik mit quop

### Entwicklung der Mathematikkompetenz

- Klasse 1
    - Mengenwissen, Zahlenwissen, Rechenfähigkeit im Zahlenraum 20
  - Klasse 2
    - Mengenverständnis, Zahlenverständnis, Rechenfähigkeit im Zahlenraum 100
  - Klasse 3
    - Umgang mit Einheiten, Grundrechenarten (+, -, : , \*), Geometrie
  - Klasse 4
    - Mengen und Zahlen, Einheiten, Geometrie
- Bezug zu inhaltlichen Kompetenzen der BIST
- Arbeiten mit Zahlen
  - Operationen
  - Größen
  - Ebene und Raum

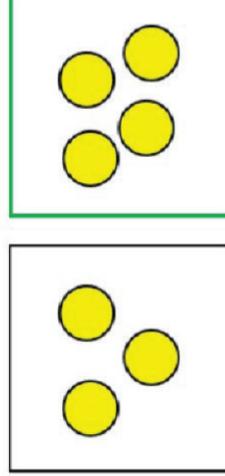
## Lernverlaufsdagnostik mit quop

Beispielaufgabe „Bildvergleiche“ (Mengenwissen)

BEISPIELAUFGABE

Du siehst gleich immer zwei Bilder. Deine Aufgabe ist es, das Bild auszuwählen, auf dem mehr Formen zu sehen sind. Hier siehst du ein Beispiel. Das rechte Bild hat mehr Formen als das linke Bild. Deshalb haben wir es grün umrandet. Klicke bei den folgenden Aufgaben immer auf das Bild, auf dem mehr Formen sind. Arbeitet so genau und so schnell wie möglich. Klicke auf „Weiter“, um mit den Aufgaben zu starten.





## Lernverlaufsdagnostik mit quop

Beispielaufgabe „Zahlen erkennen“ (Zahlenwissen)

BEISPIELAUFGABE

Du hörst gleich eine Zahl und siehst auf dem Bildschirm mehrere Zahlen. Deine Aufgabe ist es, die Zahl anzuklicken, die du gehört hast. Wenn du einige Zahlen noch nicht kennst, versuche trotzdem herauszufinden, welche Zahl du gehört hast, und klicke auf sie. Hörst du zum Beispiel die „1“, klickst du auch auf die „1“. Hier im Beispiel haben wir die „1“ grün umrandet. Klicke auf „Weiter“, um mit den Aufgaben zu starten. Versuche die Aufgaben so gut und so schnell zu lösen, wie du kannst.

|   |    |   |   |   |
|---|----|---|---|---|
| 5 | 11 | 9 | 1 | 3 |
|---|----|---|---|---|



## Lernverlaufdiagnostik mit quop

Beispielaufgabe „Addition“ (Rechenfähigkeit)

Bitte berechne die folgenden Aufgaben. Beachte dabei, dass Plus- und Minusaufgaben vorkommen können. Achte also bei jeder Aufgabe darauf, ob du plus oder minus rechnen musst. In diesem Beispiel lautet die Aufgabe „ $4 + 1$ “. Die richtige Lösung ist „ $5$ “. Deshalb ist die „ $5$ “ grün umrandet. Klicke auf „Weiter“, um mit den Aufgaben zu starten. Versuche die Aufgaben so gut und so schnell zu lösen, wie du kannst.

4 + 1 =  ?

5

7

3

4

Weiter >



quop.  
Institut für Bildungsforschung

25

## BEISPIELAUFGABE

Wir Wollen's Wissen!



Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

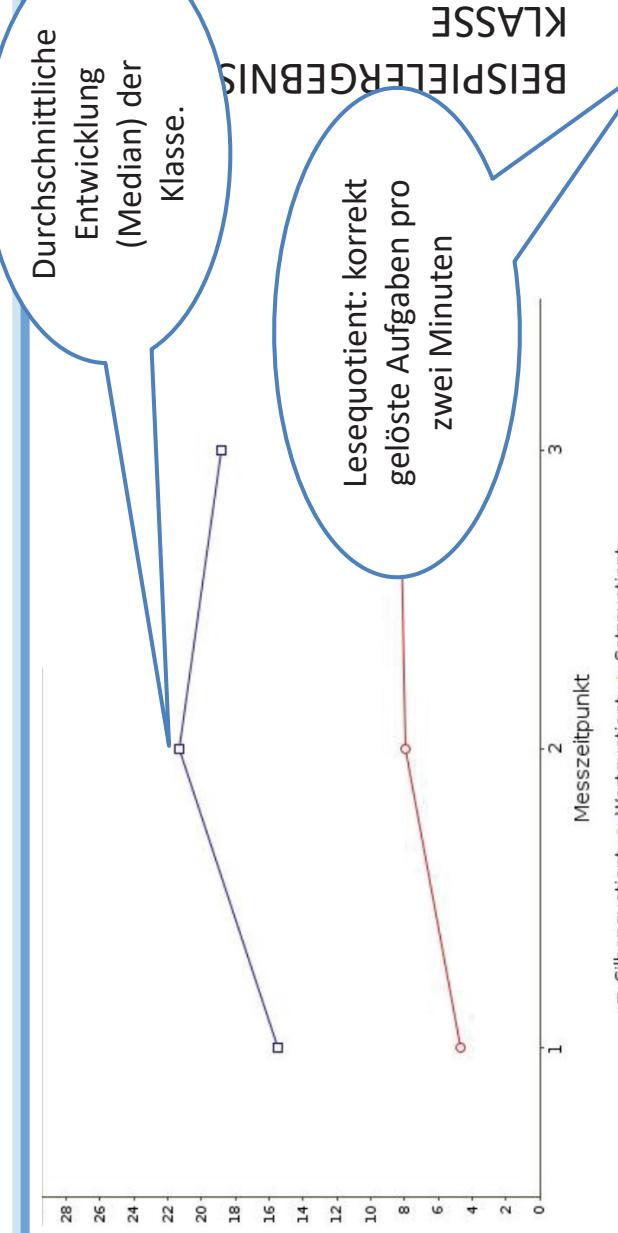
- Allgemeine Hinweise
  - Konzept von Paralleltests (d.h. alle 8 Tests sind gleich schwer)
  - Tests sind zu Beginn noch eher schwer für Kinder. Sie können nur einen Teil der Aufgaben lösen
  - Durch konstante Anforderungen kann die Lernentwicklung der Kinder auf einer gemeinsamen Skala abgebildet werden

### → Botschaften an Kinder

- Hier ist sowas wie ein Computerspiel für dich.
- Dabei gibt es auch wirklich schwierige Aufgaben.
- Alles was du schafft ist wirklich super.
- Wenn du Aufgaben nicht schaffst, ist das auch kein Problem.
- Und wir werden zusammenhelfen, dass du mit der Zeit immer besser wirst!

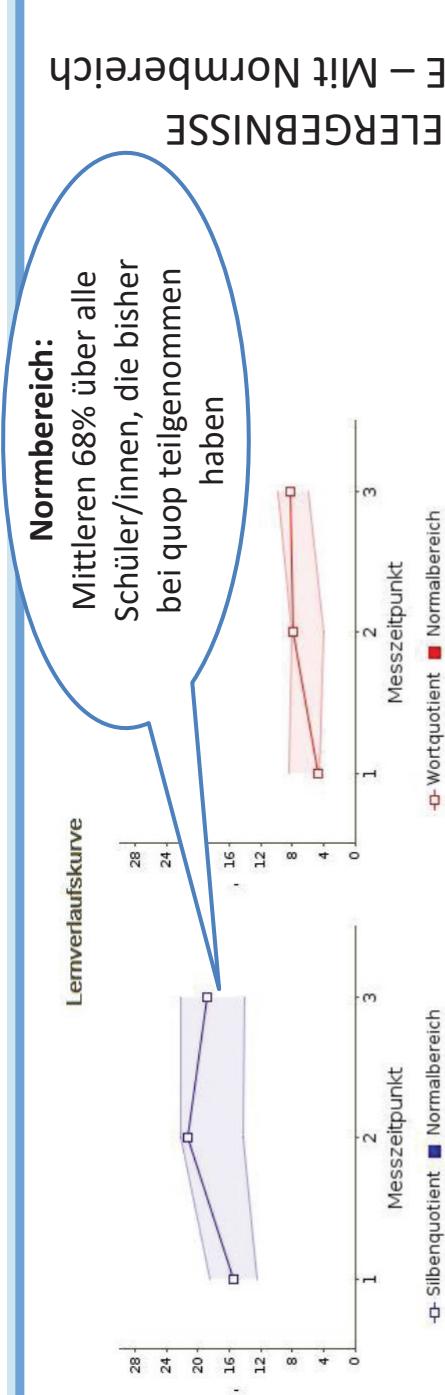


## Lernverlaufdiagnostik mit quop



| CBM             | Anzahl korrekt gelöster Aufgaben |                  | Bearbeitungszeit |                    |                    | Satzquotient |                  |                |
|-----------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|
|                 | Silben (max. 20)                 | Wörter (max. 15) | Silben           | Wörter             | Sätze              |              |                  |                |
| Messzeitpunkt 1 | 16.94<br>(16.87)                 | 11.74<br>(11.44) | -                | 131.75<br>(131.57) | 300.40<br>(213.88) | -            | 15.43<br>(15.39) | 4.69<br>(6.42) |
| Messzeitpunkt 2 | 17.57<br>(17.30)                 | 11.15<br>(10.87) | -                | 99.07<br>(114.57)  | 168.38<br>(217.09) | -            | 21.29<br>(18.12) | 7.94<br>(6.01) |
| Messzeitpunkt 3 | 16.99<br>(17.03)                 | 11.93<br>(11.73) | -                | 108.11<br>(112.93) | 172.88<br>(178.64) | -            | 18.85<br>(18.10) | 8.28<br>(7.88) |

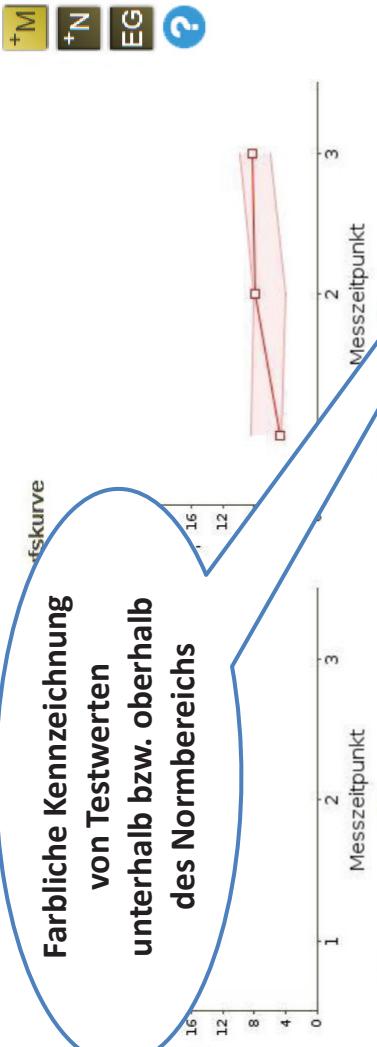
## Lernverlaufdiagnostik mit quop



| CBM             | Anzahl korrekt gelöster Aufgaben |                  | Bearbeitungszeit |                    |                    | Satzquotient |                  |                |
|-----------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|
|                 | Silben (max. 20)                 | Wörter (max. 15) | Silben           | Wörter             | Sätze              |              |                  |                |
| Messzeitpunkt 1 | 16.94<br>(16.87)                 | 11.74<br>(11.44) | -                | 131.75<br>(131.57) | 300.40<br>(213.88) | -            | 15.43<br>(15.39) | 4.69<br>(6.42) |
| Messzeitpunkt 2 | 17.57<br>(17.30)                 | 11.15<br>(10.87) | -                | 99.07<br>(114.57)  | 168.38<br>(217.09) | -            | 21.29<br>(18.12) | 7.94<br>(6.01) |
| Messzeitpunkt 3 | 16.99<br>(17.03)                 | 11.93<br>(11.73) | -                | 108.11<br>(112.93) | 172.88<br>(178.64) | -            | 18.85<br>(18.10) | 8.28<br>(7.88) |

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

### Farbliche Kennzeichnung von Testwerten unterhalb bzw. oberhalb des Normbereichs



28]

Messzeitpunkt 1: 16.94 (16.87) Silben (max.20) 11.74 (11.44) Wörter (max. 15) Sätze (max. 15)  
 Messzeitpunkt 2: 17.57 (17.30) 11.15 (10.87) -  
 Messzeitpunkt 3: 16.99 (17.03) 11.93 (11.73) -

| CBM             | Anzahl korrekt gelöster Aufgaben |                  |                 | Bearbeitungszeit   | Lesequotient |                |              |              |
|-----------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
|                 | Silben (max.20)                  | Wörter (max. 15) | Sätze (max. 15) |                    |              | Silbenquotient | Wortquotient | Satzquotient |
| Messzeitpunkt 1 | 16.94<br>(16.87)                 | 11.74<br>(11.44) | -<br>(131.57)   | 300.40<br>(213.88) | -<br>(15.39) | 4.69<br>(6.42) | -            | -            |
| Messzeitpunkt 2 | 17.57<br>(17.30)                 | 11.15<br>(10.87) | -<br>(114.57)   | 168.38<br>(217.09) | -<br>(18.12) | 7.94<br>(6.01) | -            | -            |
| Messzeitpunkt 3 | 16.99<br>(17.03)                 | 11.93<br>(11.73) | -<br>(112.93)   | 172.88<br>(178.64) | -<br>(18.10) | 8.28<br>(7.88) | -            | -            |

▪ Silbenquotient ■ Normalbereich

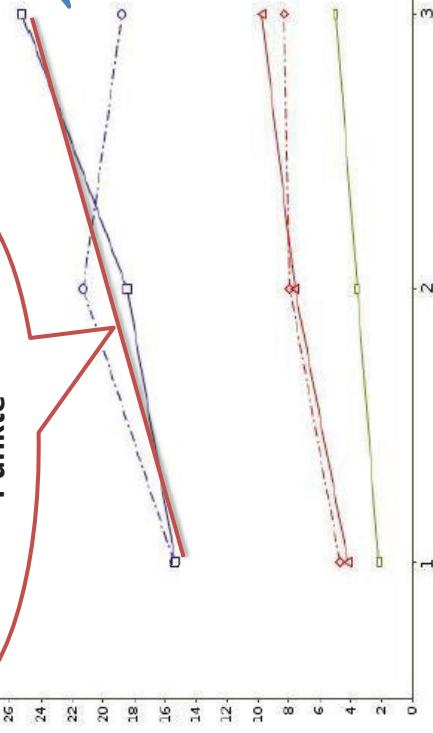
▪ Wortquote ■ Normalbereich

KLASSE – Mit Normbereich  
BEISPIELERGEBNISSE

*Lernverlaufdiagnostik mit quop*  
Entwicklung eines Kindes  
im Vergleich zur  
durchschnittlichen  
(Median) Entwicklung

?

Gedachte Gerade  
durch die einzelnen  
Punkte



Messzeitpunkt

Schüler/in

▪ Silbenquotient ▲ Durchschnitt ■ Wortquotient △ Satzquotient ▷ Durchschnitt

| CBM             | Anzahl korrekt gelöster Aufgaben |                  |                 | Bearbeitungszeit   | Lesequotient |                  |                |              |
|-----------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
|                 | Silben (max.20)                  | Wörter (max. 15) | Sätze (max. 15) |                    |              | Silbenquotient   | Wortquotient   | Satzquotient |
| Messzeitpunkt 1 | 18<br>(16.94)                    | 10<br>(11.74)    | -<br>(131.75)   | 290.89<br>(300.40) | -<br>(15.43) | 4.13<br>(4.69)   | -              | -            |
| Messzeitpunkt 2 | 17<br>(17.57)                    | 12<br>(11.15)    | -<br>(110.55)   | 190.35<br>(94.07)  | -<br>(18.12) | 18.45<br>(21.29) | 7.57<br>(7.94) | -            |
| Messzeitpunkt 3 | 19<br>(16.99)                    | 13<br>(11.93)    | -<br>(108.11)   | 160.13<br>(172.88) | -<br>(18.10) | 25.15<br>(28.15) | 9.74<br>(8.28) | -            |

## Lernverlaufdiagnostik mit quop

- Hinweise zur Ergebnisinterpretation
  - Fokus auf Trend und die Veränderungen der Ergebnisse der Schüler/innen
  - Vermeidung von Überinterpretation einzelner Testwerte (d.h. auch von Änderung zwischen zwei Messzeitpunkten)
  - Vergleich mit anderen Schüler/innen bietet Kontext zur Interpretation (welche Änderung kann überhaupt erwartet werden).
- Implikationen für die Förderung
  - Testbereiche bauen aufeinander auf.
  - Setzen Sie immer „soweit wie nötig an der Basis an“
  - Zeigt sich etwa keine Zunahme der Rechenfähigkeit bei einem Schüler und auch keine Zunahme bei den Vorläuferfertigkeiten
    - → Förderung im Bereich der Vorläuferfertigkeiten und dann erst bei der Rechenfähigkeit
  - Zeigt sich keine Zunahme der Rechenfähigkeit, jedoch eine Zunahme der Vorläuferfertigkeiten
    - → Förderung im Bereich der Rechenfähigkeiten



Wir Wollen's Wissen!



## Was erwartet Sie?

- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
- Warum überhaupt Diagnostik?
- Lernverlaufsdiagnostik mit quop
- quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
  - ➡ quop in der Praxis
  - Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches

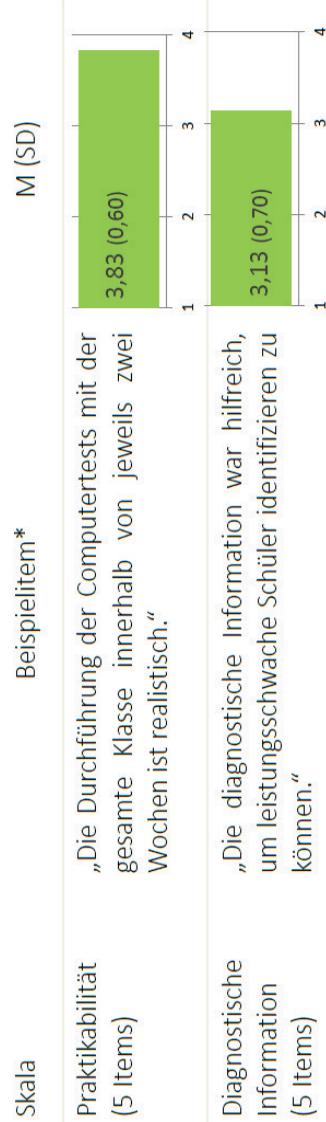


quop: Wirksamkeit und Praktikabilität

Ist quop praktikabel?

- quop ist seit 2007 in Betrieb und wurde mit zunehmendem Erfolg an Schulen im Unterrichtsalltag eingesetzt
  - mehr als 85% der Schüler/innen bearbeiten alle acht Tests vollständig

Ist quop praktikabel?



\*Vierstufige Skala: „1 = trifft nicht zu; 2 = trifft eher nicht zu; 3 = trifft eher zu; 4 = trifft zu“

Ergonomics in Construction Workplaces | 201

33  
(Souvignier & Förster, 2011;  
Förster & Souvignier, 2015)



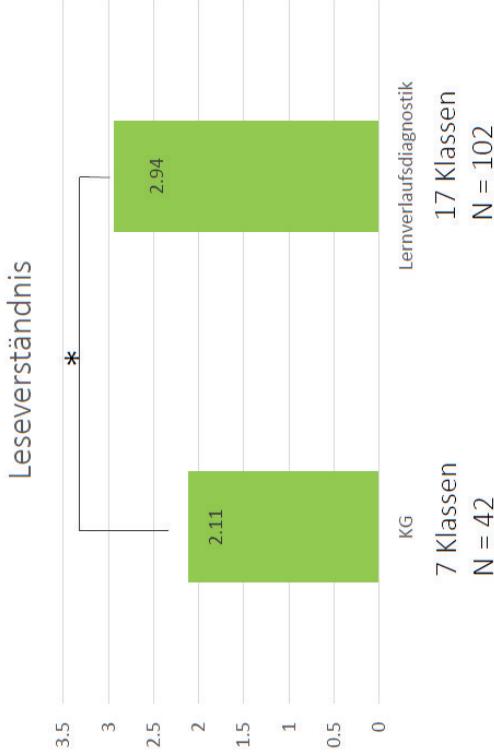
**juop.** Die Lernverlaufsdiagnostik.



**Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation**

quop: Wirksamkeit und Praktikabilität

Bewirkt die diagnostische Information über Lernverläufe Effekte?



(Souvignier & Förster, 2011)

# Was erwartet Sie?

- Vorstellung
- Ziel der Veranstaltung
- Warum überhaupt Diagnostik?
- Lernverlaufsdiagnostik mit quop
- quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
- ■ quop in der Praxis
- Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches



The screenshot shows the homepage of <https://www.quop.de/de/start/>. The main heading is "Quop in der Praxis Anmeldeprozess". A large blue arrow points from the text "quop in der Praxis" in the previous slide to the "Lernverlauf" section of the website. The website features a green header bar with the quop logo and navigation links like "Konzept", "Testinventar", "Mitmacheln", "quop in der Praxis", "Fragen und Antworten", "Suchen", "Login", and "Sitemap". The main content area has a background image of a person's face and the word "Lernverlauf" in large yellow letters. A callout bubble highlights the "Login" button with the text "Klicken Sie auf den Registrieren Button auf der Website [www.quop.de](http://www.quop.de)". Another callout bubble highlights the "Suchen" input field with the text "Wir Wollen's Wissen!". A third callout bubble highlights the "Login" input field with the text "Tragen Sie hier die Postleitzahl Ihrer Schule ein.". A fourth callout bubble highlights the "Ort:" input field with the text "WICHTIG: Geben Sie die Postleitzahl mit einer 0 vorweg an (z.B. PLZ Linz: 04020)". A fifth callout bubble highlights the "PLZ:" input field with the text "Bitte erfassen Sie Ihre Schule".





## Lernverlauf

<https://system.quop.de/quop/#TeacherRegistration>

Herzlich Willkommen bei quop! Hier können Sie sich selbst und andere Lehrkräfte bei der Lernveraufmessung quop anmelden. Klicken Sie Ihre Schule in der Liste rechts an. Falls Ihre Schule nicht angezeigt wird, klicken Sie ein Feld innerhalb des Bundeslandes an und erfassen Sie Ihre Schule.

|          |            |                     |      |                      |      |             |
|----------|------------|---------------------|------|----------------------|------|-------------|
| PLZ:     | 04020      | VS 21 Späthofschule | Linz | Turkgasslingerstraße | 23   | Grundschule |
| Ort:     | Österreich | VS 4 Linz           | Linn | Wolfsbergstraße      | 7-11 | Grundschule |
| Schule:  |            |                     |      |                      |      |             |
| Strasse: |            |                     |      |                      |      |             |
| Nr.:     |            |                     |      |                      |      |             |

Bitte tragen Sie die Lehrkräfte ein, die an quop teilnehmen wollen. Weitere Lehrkräfte hinzufügen: Bitte die Schaltfläche „+“ auf der rechten Seite anklicken. Eine Zeile loschen: Zwischen zwei Zeilen der zu löschenen Zeile klicken. Die Zeile fügt sich dunkel. Schaltfläche „X“ auf der rechten Seite anklicken.

|          |          |            |                            |                         |              |
|----------|----------|------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| Anrede:  | Vorname: | Nachname:  | Email (persönlich)         | Email (Wdh.)            | Telefon      |
| Frau     | Julia    | Müslermann | juliamuellermann@ymail.com | juliamuellermann@gmx.de | 017677777777 |
| Fräulein |          |            |                            |                         |              |
| Ernst    |          |            |                            |                         |              |
| Herr     |          |            |                            |                         |              |

Bitte geben Sie aus Sicherheitsgründen das Ergebnis der Rechenaufgabe **3 : 3** in das folgende Feld ein:  
Wenn alle Lehrkräfte eingegeben sind drucken Sie bitte auf die Schaltfläche "Anmeldung abschicken".

Anmeldung abschicken

1. Wählen Sie die passende Schule aus der Liste aus. Die Daten vervollständigen sich von selbst.
2. Nun können Sie einen oder mehrere Lehrer hinzufügen.
3. Fertig? Anmeldung abschicken!

Wir Wollen's Wissen!

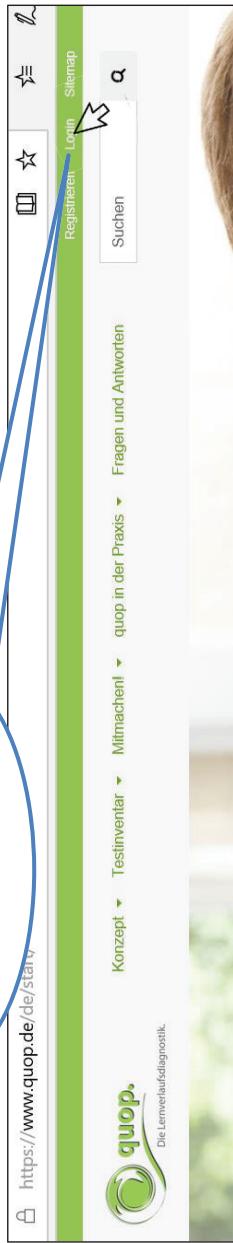
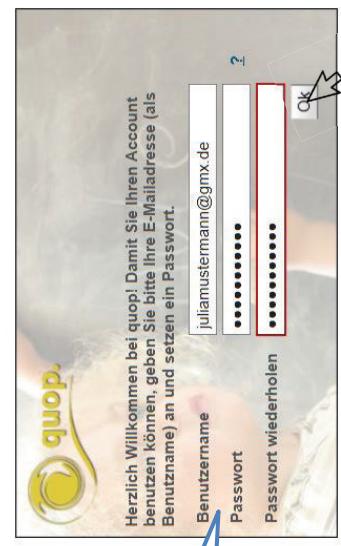
W 37



## quop Login

Im Anschluss an die Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsmaill. Die Mail enthält einen Link, um ein persönliches Passwort zu setzen. Bitte beachten Sie, dass diese Mail nicht automatisch vom System versendet wird und es ggf. etwas dauern kann, bis Sie die Mail erhalten.

Danach können Sie sich auf der Website [www.quop.de](http://www.quop.de) unter "Login" anmelden.



## Anlegen von Klassen bei quop

# Anlegen von Klassen bei quop

**Lernverlauf**

Die Lernverlaufdiagnostik.

Einstellungen

Teilnahme

Benutzerkonto

Personliche Daten

1. In Ihrem persönlichen Account habe Sie nun die Möglichkeit Klassen hinzuzufügen. Klicken Sie dafür auf den Button „Klasse hinzufügen“. Es öffnet sich dann ein neues Fenster.

2. Sie können nun entscheiden, ob Sie eine bestehende Klasse zu Ihrem Account hinzufügen oder eine neue Klasse anlegen möchten.

**Klasse anlegen**

Ich nehme mit den ausgewählten Klassen an quop teil!

Nur in Mathe ist eine Differenzierung nach Schulart möglich

Klasse hinzufügen

verbindlich Anmelden

Liebe Frau Macht,

wir begrüßen Sie herzlich zum neuen Schuljahr 2018/2019 und freuen uns darüber, dass Sie dabei sind!

Die Klassen Ihrer Schule, die bereits an quop teilgenommen haben, wurden automatisch um eine Klassensuite versetzt und sind in der Tabelle angezeigt. Die Vorauswahl des Fächers / der Fächer orientieren sich am letzten Schuljahr. Änderungen können Sie selbstständig vornehmen, indem Sie an der Kasse die entsprechenden Häkchen setzen.

Möchten Sie eine Klasse anmelden, die im letzten Schuljahr noch nicht an quop teilgenommen hat, so können Sie über **Klasse hinzufügen** eine neue Klasse hinzufügen und dann weiter. Haben Sie mehrere Klassen hinzugefügt, fassen Sie nur Ihre eigene Klasse an. Anmelden für die Klassen in denen Sie die Durchführung der Tests koordinieren und die Ergebnisse nutzen. In der Spalte „Weitere Kollegen“ sind die Lehrerinnen und Lehrer aufgelistet, die in dieser Klasse ebenfalls quop nutzen.

Die Anmeldung für das Schuljahr 2018/2019 ist ab dem 31.10.2018 verbindlich. Deshalb bitten wir Sie darum, alle Angaben auf ihre Richtigkeit zu prüfen.

Herzliche Grüße  
Ihr quop-Team

## Anlegen von Klassen bei quop

Nur in Mathe ist eine Differenzierung nach Schularten nötig.

| L | M Grund                             | M Haupt                             | M Real                              | M Gymn                              | M E                                 | Stufe | Kürzel | Klassennname | weitere Kollegen |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------|--------------|------------------|
|   | <input type="checkbox"/>            | 1     | c      |              |                  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | 1     | d      |              |                  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> |       |        |              |                  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> |       |        |              |                  |

1. Nachdem Sie die entsprechenden Klassen hinzugefügt haben, können Sie auswählen, mit welchem Fach Sie teilnehmen möchten (z.B. L = Lesen, M Grund = Mathe Grundschule).

2. Wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben, klicken Sie auf „verbindlich anmelden“.

Ich nehme mit den ausgewählten Klassen an quop teil!

3. Ihre angemeldeten Klassen erscheinen nun links oben in Ihrem Lehrermenü.

Ich nehme mit den ausgewählten Klassen an quop teil!

# Hinzufügen von Schülerinnen und Schülern

Linzer Zentrum für Bildungsforschung und Evaluation



Lernverlauf

|               |    |           |
|---------------|----|-----------|
| 1c            | 1d | M         |
| Einstellungen |    | Teilnahme |

Durch das Klicken auf eine Klasse (z.B. „1c“) öffnen sich weitere Felder für die entsprechenden Fächer.

Lernverlauf

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1c  | 1d | M |
| Ihre Klasse sind derzeit noch keine Schüler zugewiesen.<br>In der Klassenliste können Sie neue Schüler anlegen. Die Hilfe (?) erläutert die Vorgehensweise. |    |   |

1. Durch das Klicken auf eine Klasse (z.B. „1c“) öffnen sich weitere Felder für die entsprechenden Fächer.

2. Wenn Sie rechts außen zuerst auf das „Bearbeiten“-Feld und anschließend auf das „Hinzufügen“-Feld klicken, können Sie Ihrer Klasse Schüler hinzufügen.

3. Wenn Sie die Daten fertig eingegeben haben, klicken Sie erneut auf das „Bearbeiten“-Feld, um den Bearbeitungs-Modus zu beenden.

Lernverlauf

|         |          |    |              |          |            |            |    |      |         |     |     |          |
|---------|----------|----|--------------|----------|------------|------------|----|------|---------|-----|-----|----------|
| Vorname | Nachname | ID | Benutzername | Passwort | Geschlecht | Geburtstag | SF | Mig. | Einsch. | S L | S M | Hinweise |
| 1       |          |    |              |          | m          | (tt)mmjjjj |    |      |         | 1 > | 1 > |          |

# Hinzufügen von Schülerinnen und Schülern

Wir Wollen's Wissen!



Linzer Zentrum für Bildungsforschung und Evaluation

1a

1b

1c

1d

2

3

W 4.1

W 4.2

Wir Wollen's Wissen!

Liefert umfassende Informationen zur Arbeit mit quop

| Vorname  | Nachname | ID     | Benutzername | Passwort | Geschlecht | Geburtstag    | SF | Mig. | Einsch. | S L | S M | Hinweise |
|----------|----------|--------|--------------|----------|------------|---------------|----|------|---------|-----|-----|----------|
| 1 Max    | Kind 1   | 362688 | max175       | Test     | m          | Okttober 2014 |    |      |         |     |     |          |
| 2 Moritz | Kind 2   | 362689 | moritz48     | Test1    | m          |               |    |      |         |     |     |          |
| 3 Maria  | Kind 3   | 382876 | mari90       | Test2    | w          | (tt)mmjjjj    |    |      |         | 1 > |     |          |



## Quop in der Praxis

- Was ist quop NICHT?
  - Förderung
  - Umfassende und für alle Zwecke ausreichende Diagnostik
  - Benutzungsrelevant
- Was ist quop?
  - Diagnostik
  - Screening, eine Informationsquelle neben anderen
  - Informationsquelle für Lehrkraft
    - Evaluation von Fördermaßnahmen
    - Ableitung individueller Fördermaßnahmen
    - Grundlage für Feedback
    - Für alle Schüler/innen
  - Nur für leistungsschwache Schüler/innen
  - Kein Selbstläufer



45  
Wir Wollen's Wissen!



## Was erwartet Sie?

- Vorstellung
  - Ziel der Veranstaltung
  - Warum überhaupt Diagnostik?
  - Lernverlaufsdiagnostik mit quop
  - quop: Wirksamkeit und Praktikabilität
  - quop in der Praxis
- ■ Wir Wollen's Wissen! – Hintergrund und Organisatorisches



46  
Wir Wollen's Wissen!

## Das Angebot an Schulen im Überblick...

- Gratis Nutzung von quop von der 1. bis zur 4. Schulstufe
- Unterstützung bei der Durchführung (technische Probleme, ...)
- Bereitstellung von entsprechenden Fördermaterialien (abgestimmt auf quop-Rückmeldungen)

## Wir Wollen's Wissen! - Hintergrund

### So weit das Angebot an Schulen... Was wollen wir wissen?

- Wie nützlich erachten Lehrpersonen jene Informationen, die durch die Lernverlaufsdagnostik geliefert werden für ihren Unterricht bzw. ihre Arbeit?
- Welche Unterstützung benötigen Lehrkräfte, um quop effektiv einzusetzen?
  - Bereitstellung von Fördermaterial
  - Unterstützung durch Schulf
- Unter welchen Rahmenbedingungen ist die Implementierung von quop erfolgreich?

# Wir Wollen's Wissen! – Der Beitrag der Schulen



Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation

- Durchführung der quop-Tests.
  - Unterstützt werden Sie dabei vom Projektteam.
- Durchführung von Testungen von Vorläuferfähigkeiten im November 2018.
  - Die gesamte Testung wird durch das Projektteam abgewickelt.
- Durchführung von Kompetenztests (Deutsch und Mathematik) am Ende der 4. Schulstufe.
  - Unterstützt werden sie dabei vom Projektteam.
- Mithilfe bei der Koordination einer Elternbefragung.
- Teilnahme des Kollegiums (Schulleitung und Lehrkräfte) an Onlinebefragungen, die in der Regel einmal im Jahr zu Themen wie etwa Arbeit mit quop, Schulkultur, Unterricht, Unterrichtsentwicklung durchgeführt werden.



Wir Wollen's Wissen!



Linzer Zentrum für  
Bildungsforschung  
und Evaluation

## Organisatorisches

### Terminübersicht

|       |       | 2018          |               |             |            |             |             |            |            |                 |             | 2019             |                  |                  |                  |      |  |
|-------|-------|---------------|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|--|
|       |       | 26.11.-23.12. | 17.12.-21.12. | 24.12.-6.1. | 7.1.-25.1. | 28.1.-22.2. | 18.2.-15.3. | 25.2.-5.4. | 18.3.-kw9. | 8.4.-kw12-kw14. | 15.4.-kw15. | 29.4.-kw16-kw17. | 20.5.-kw18-kw20. | 20.5.-kw21-kw23. | 10.6.-kw24-kw27. | 5.7. |  |
| kw45- | kw48- | kw51          | kw52-         | kw5-        | kw2-       | kw5-        | kw8         | kw9-       | kw12-      | kw14-           | kw15        | kw16-            | kw18-            | kw21-            | kw24-            |      |  |
| kw47  | kw50  | kw51          | kw51          | kw51        | kw51       | kw51        | kw51        | kw11       | kw14       | kw14            | kw15        | kw17             | kw20             | kw23             | kw27             |      |  |
| quop1 | quop2 |               | Weih-         | nachts-     | quop       | quop        | Sem-        | quop6      |            | Oster-          | quop7       | quop8            |                  |                  |                  |      |  |
|       |       |               | nachts-       | ferien      | 3          | 4           | ester-      |            | ferien     | ferien          |             |                  |                  |                  |                  |      |  |

Eingangserhebung  
Elternfragebogen

Eingangserhebung  
Lehrkräfte und  
Schulleitung  
+ Schulf-Angebot

Erhebung der  
Lernausgangslage durch  
Projektteam

Fragebogen zu  
Praktikabilität von  
quop

# Organisatorisches

## Die nächsten Schritte

- Anmeldung bei [www.quop.de](http://www.quop.de)
- Anlegen und Ausdrucken der Klassenslisten!
  - Alle kinderbezogenen Daten erheben wir über die quop-ID.  
→ Verbindung von ID und Name ist nur von Ihnen möglich.
- Einholung der Einverständniserklärungen der Eltern (liegen auf bzw. werden zugesandt)
- Terminvereinbarung bzgl. Erhebung der Vorläuferfähigkeiten durch Projektteam (Einzeltests und kurzer Gruppentest, Dauer je Klasse ca. 1-2 Vormittage)
- Ausgabe der Elternfragebögen (werden zugesandt)
- Letzte Klärung der IT-Ausstattung



# Organisatorisches

- Alle Anfragen zu quop oder allgemein W3 bitte an:  
— [w3@ph-ooe.at](mailto:w3@ph-ooe.at)
- Für die Kommunikation benötigen wir Ihre Kontaktdataen (nicht nur der Schule)
  - Geben Sie bitte hier Ihre Kontaktdataen bekannt.
- <https://www.soscisurvey.de/W3K/>



51  
Wir Wollen's Wissen!



---

Danke für die  
Aufmerksamkeit!

---

Fragen, ...?