Datengestützte Schulund Unterrichtsentwicklung (DGSE)

2025-09-02

ZEM CES Bern



Übersicht

- 1 Erwartung an die Schule DGSE Arbeitshypothese Datencharakteristik
- 2 Das Indikatoren Set
- 3 Befundbeispiel zum Indikator *Lernergebnisse*
- 4 Befundbeispiele zu den Indikatoren *Selbstwirksamkeitserwartung* und *Wahrgenommenes Schulklima (SuS)*
- 5 Die Maßnahmen der Qualitätssicherung des Programms
- 6 Take Home Message

Erwartung an die Schule - DGSE Arbeitshypothese - Datencharakteristik

Erwartung an die Schule

Schülerinnen und Schüler finden in

- allen Klassen
- allen Schulen
- allen Bildungsgängen
 eine entwicklungsförderliche
 (=professionell gestaltete) Lernumgebung vor.

Erwartung an die Schule - DGSE Arbeitshypothese - Datencharakteristik

Arbeitshypothese

Anhand begründet ausgewählter Indikatoren lässt sich die Entwicklungsförderlichkeit einer bereitgestellten Lernumgebung beschreiben.

Erwartung an die Schule - DGSE Arbeitshypothese - Datencharakteristik

Anforderungen an die Datencharakteristik

- Daten bilden die <u>Arbeitsebene</u> [Klasse]
 ab

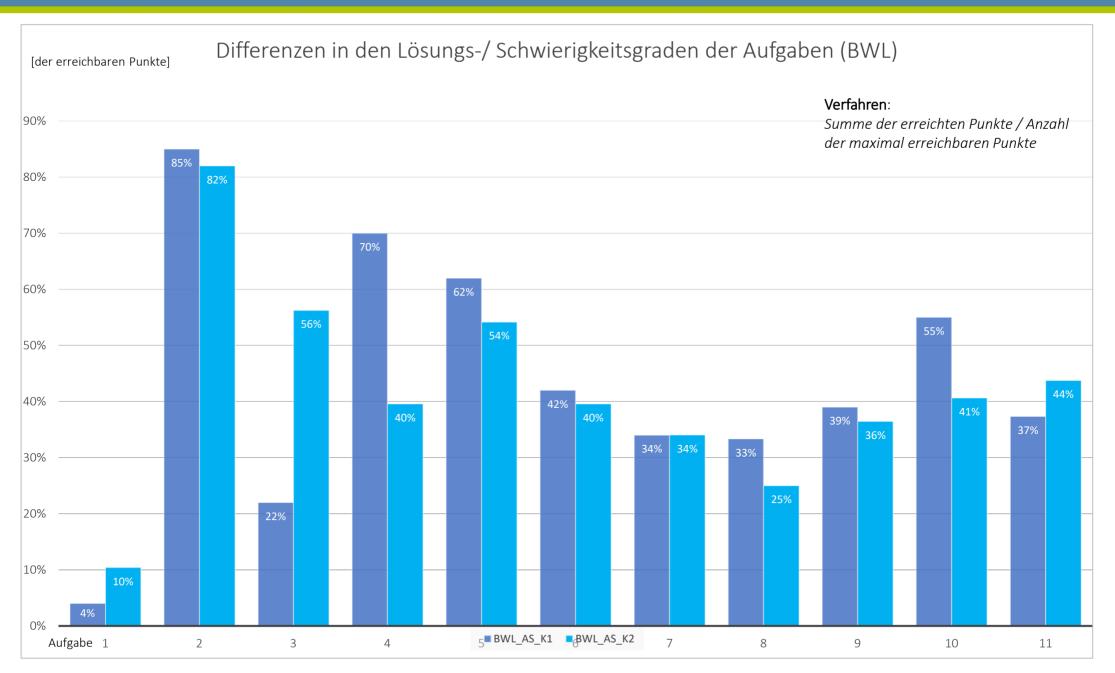
 (direkter Objektbezug, nicht aggregiert, keine Stichproben)
- Information
 (Gestaltungsmacht, Einflussbereich der schulischen Akteure)

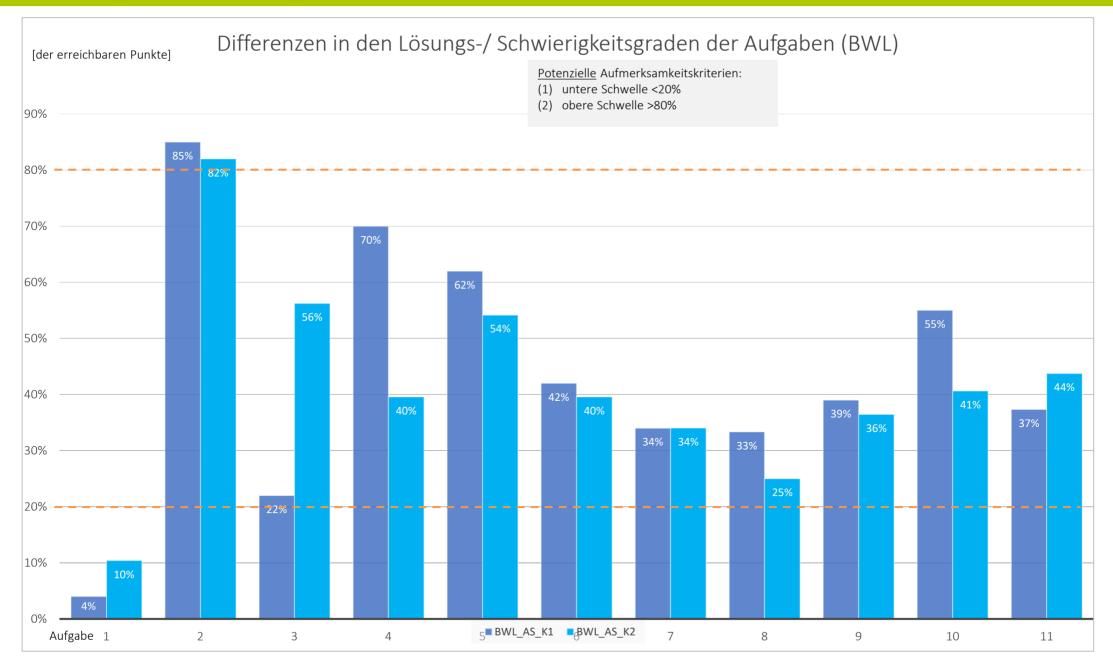
Indikatoren Datenauelle 1.1 Lernergebnisse - Ergebnisse in den Fächern kooperativ erstellte Klassenarheiten Schulstatistik 1.2 Erreichen des Ausbildungsziels 1.3 Übergang in das Beschäftigungssystem bzw. in **Befragung** Absolv. u. Betriebe weitere Ausbildungen (Feedbackbogen) Selbstwirksamkeitserwartung/ 1.4 Befragung, SuS (Psychometrische Skala) Persönlichkeitsentwicklung Schulklima 2 Befragung, SuS u. LP (Psychometrische Skala)

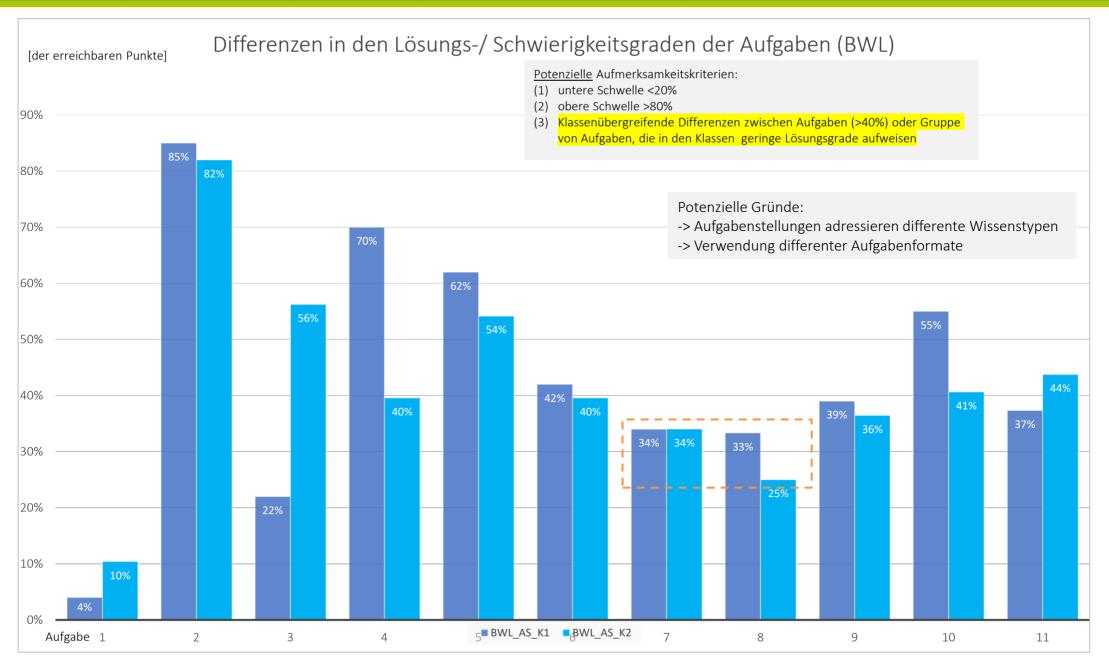


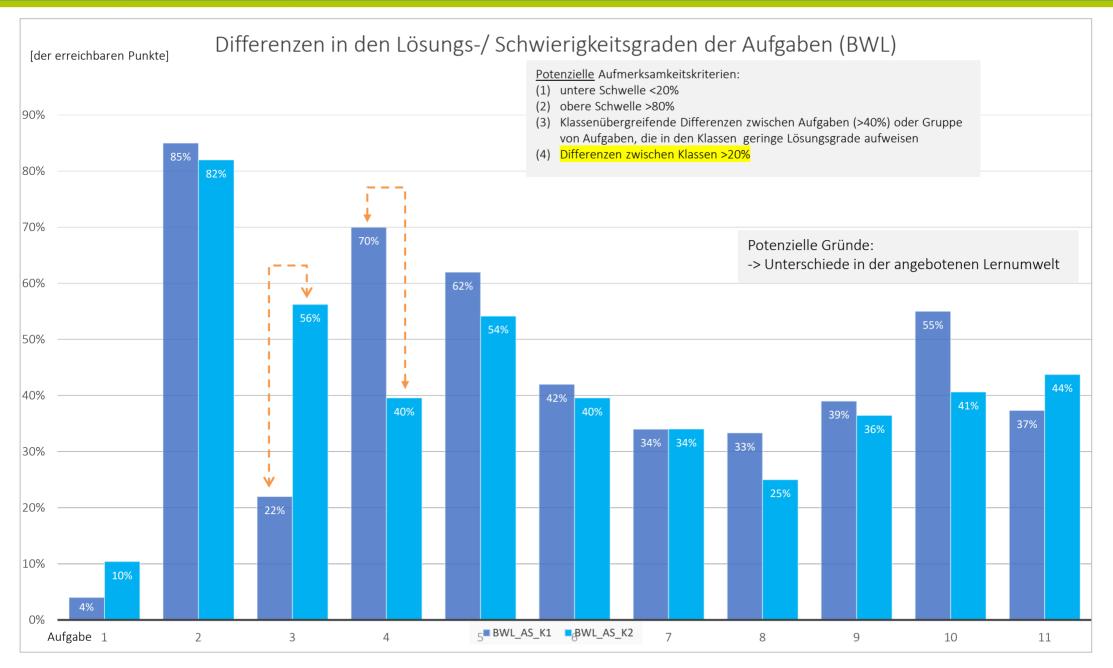
Datenbasis für Unterrichts- und Schulentwicklung

Lernergebnisse









Lernergebnisse (Analyse [,Gläserne Decke'])

Ein auffälliger Befund – bei Kriterium (4) – ist ein Indiz für <u>Unterschiede* in der angebotenen</u> Lernumwelt.

Solche Unterschiede finden sich bei

- der <u>Leistungsbeurteilung</u>
 (Übereinstimmung der Bewertungskriterien)
- der <u>fachlichen</u> Aufbereitung des Lernangebots (Korrektheit, Aktualität, Genauigkeit)
- der <u>instruktionalen</u> Gestaltung des Lernangebots
 (Differenzen in der aufgewendeten Instruktionszeit, Start in das Thema [z.B. Aktivierung des Vorwissens], erweiterte Lerngelegenheiten [spezif. Übungen & indiv. Feedback],
 Qualität der angebotenen Erklärungen)
- der <u>organisatorischen</u> Realisation der Instruktion (Classroom Management [zB ,Rüstzeiten'])

Selbstwirksamkeitserwartung und Wahrgenommenes Schulklima

Indikatoren *Selbstwirksamkeitserwartung* und *Wahrgenommenes Schulklima (SuS)* das Messinstrument

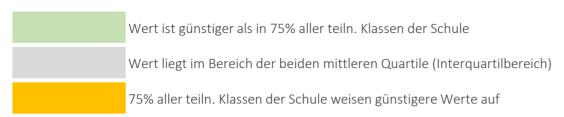
Latente Variable	Item Beispiel			
Vertrauen auf die eigene Stärke, optimistische Einschätzung der eigenen Gestaltungsmöglichkeiten (5 Items)	Ich traue mir zu, bei Streitereien vermitteln zu können.			

Latente Variable	Item Beispiel				
(1) Akzeptanz, Respekt, Unterstützung durch Lehrpersonen(8 Items)	An unserer Schule fühle ich mich von den Lehrpersonen akzeptiert.				
(2) Ausstattung, Sicherheit, Sorgfalt(4 Items)	In unserem Schulgebäude fühle ich mich überall sicher.				
(3) Ausgrenzungen, Gefährdungen durch Peers (6 Items)	Viele Lernende an unserer Schule nutzen soziale Medien, um sich über andere lustig zu machen.				
(4) Akzeptanz, Respekt, Vertrauen unter den Schülerinnen und Schülern(3 Items)	An unserer Schule fühle ich mich von den anderen Lernenden akzeptiert.				

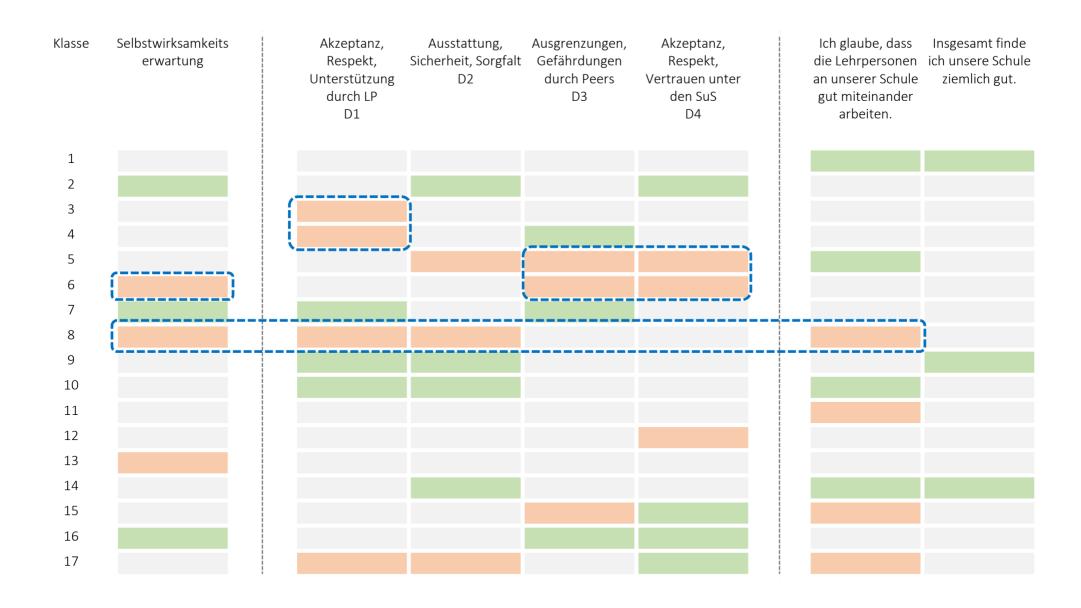
Befundbeispiel zu den Indikatoren *Selbstwirksamkeitserwartung* und *Wahrgenommenes Schulklima (SuS)*

Klasse	Selbstwirksamkeits -erwartung		Akzeptanz, Respekt, Unterstützung durch LP D1	Ausstattung, Sicherheit, Sorgfalt D2	Ausgrenzungen, Gefährdungen durch Peers D3	Akzeptanz, Respekt, Vertrauen unter den SuS D4	Ich glaube, dass die Lehrpersonen an unserer Schule gut miteinander arbeiten.	Insgesamt finde ich unsere Schule ziemlich gut.
9		İ						

Legende:



Befundbeispiel zu den Indikatoren *Selbstwirksamkeitserwartung* und *Wahrgenommenes Schulklima (SuS)*



Die Maßnahmen der Qualitätssicherung des Programms

Die Maßnahmen der Qualitätssicherung des Programms

- Sämtliche Indikatoren sind konzeptuell und operational definiert. (z.B. Erreichen des Ausbildungsziels)
- Für jeden Indikator gibt es ein Erhebungsinstrument bzw. eine Erfassungsmaske (Objektivität I).
- Die Instrumente zur Messung der Konstrukte (SWE, SchuK) sind den sozialwissenschaftlichen Standards entsprechend geprüft (Validität & Reliabilität).
- Für jeden Indikator ist die jeweilige Auswertungsprozedur programmiert (Objektivität II).
- 5 Das gilt ebenso für die Formen der Ergebnisdarstellungen (Tabelle bzw. Diagramm).
- 6 Für die Analyse und Interpretation der Befunde liegen Manuale vor.
- Für die Kollegien wird jeweils eine Informationsveranstaltung vor Ort oder via Videokonferenz durchgeführt. Die Vertreter:innen aller beteiligten Schulen nehmen an Workshops teil.
- Die schulischen Akteure werden von Berater:innen in die Handhabung der Eingabemasken, Instrumente und Auswertungen eingewiesen.

TAKE HOME MESSAGE

"Schulentwicklung gelingt, wenn wir Daten nicht als Kontrolle, sondern als Kompass verstehen – sie zeigen uns, wo wir stehen, wohin wir wollen und welche Schritte wir gemeinsam gehen können."

generiert von ChatGPT am 24. August 2025