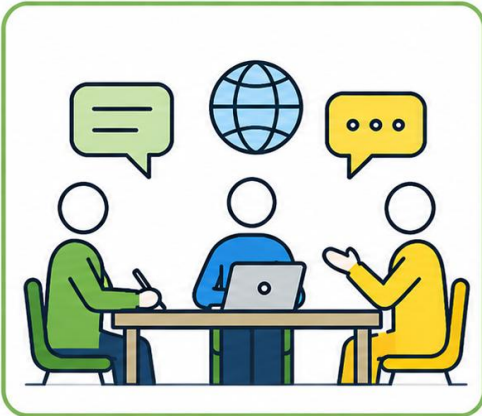




Vom Wissen zum Handeln

Lernen an Berufsfachschulen



Fachtagung der Schweizerischen
Direktorinnen- und Direktorenkonferenz der
Berufsfachschulen (SDK)

8. Mai 2026 in Lugano



Rolf Helbling
Lehrgangsleiter 'Empower Future Learning'

Rolf Helbling

- ABU-Lehrer am BBZB in Luzern
- Studiengangleiter 'Empower Future Learning' an der BFH
- Dozent an der PHZH

- **Schwerpunktthemen**
 - Wirksamkeit des Lernens im Unterricht
 - Pädagogische Haltung Lehrperson
 - Lernende Organisation

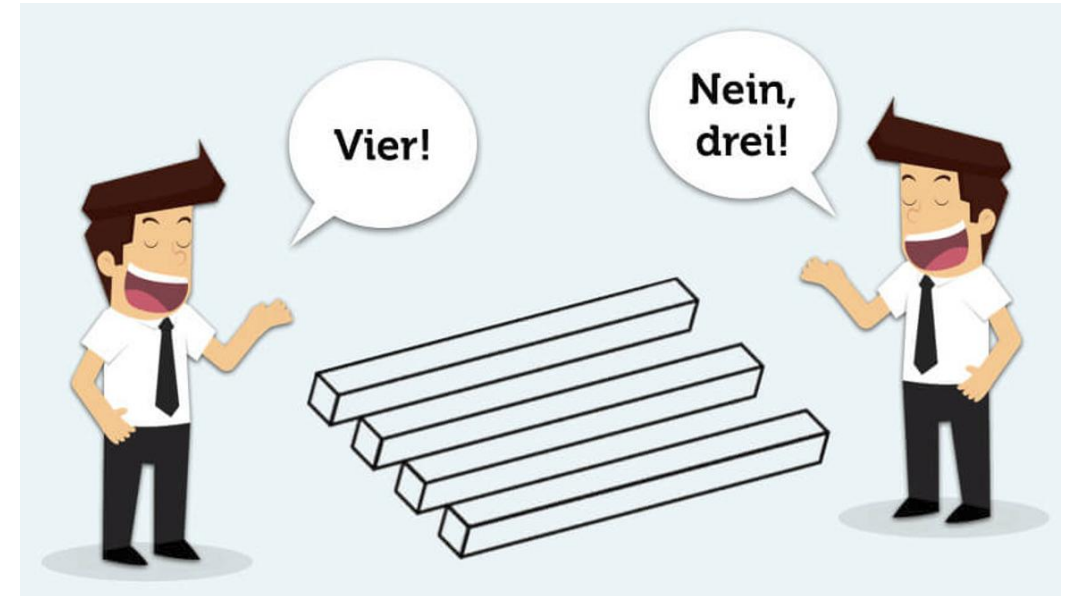
Inhalte

- Entwicklung der Allgemeinbildung
- 2 konkrete Herausforderungen:
 - Schneller Wandel überfordert
 - KI verändert das Lernen und das Verstehen
- Einflussfaktoren auf den Lernerfolg
- Pädagogische Haltungen

Erwünschte Risiken und Nebenwirkungen

Irritationen können Lernprozesse auslösen. ;-)

Ich erlaube mir, auch mal pointiert zu formulieren.



Lernen

Was bedeutet für mich lernen?

→ Formuliere einen kurzen Satz.

Mein Verständnis von lernen prägt meinen Unterricht. Wir bewegen uns heute zwischen ...



Quelle: www.ivr.uzh.ch/de/institutsmitglieder/reich/lv.html



Quelle: www.bfh.ch/de/weiterbildung/cas/kommunikation/

ABU: von der "Stoff-Vermittlung" zur Handlung



Fächer

Wissen vermitteln

Buchhaltung, Staats- und
Wirtschaftskunde, Rechnen
Muttersprache

Nützlich



Themen

1996 / 2006

Wissen anwenden

Gesellschaft mit Aspekten,
Sprache und Kommunikation

Lebensweltorientiert



Kompetenzen

Wissen bewerten,
verknüpfen, entwickeln

Kritisch denken,
Zusammenhänge / Konzepte erkennen,
verantwortungsvoll handeln.

Zukunftsorientiert

ABU: von der "Stoff-Vermittlung" zur Handlung

Falsche Polizisten zocken Rentner ab – fiese Masche häuft sich

Mit diesen Tricks schützt du deine Grosseltern

Falsche Polizisten haben in den vergangenen Jahren immer mehr für Aufsehen gesorgt. Allein vergangene Woche kam es in der Schweiz zu drei schweren Betrugsfällen. So schützt du deine Grosseltern vor der Betrugsmasche.

Falsche Beamte

Telefonbetrüger nutzen Hauptnummer der Luzerner Polizei

Achtung vor diesen Telefonbetrügern: Kriminelle nutzen die Hauptnummer der Luzerner Polizei für Betrugsversuche. Die Anrufer geben sich dabei als Polizisten aus, fordern Geld – und drohen mit einer Klage.

Publiziert: 06.05.2025 um 14:29 Uhr | Aktualisiert: 06.05.2025 um 14:37 Uhr

Wie ein IT-Experte Opfer eines Onlinebetrugs wurde

Gewährlicher Trend in der Schweiz

So heuern Kriminelle Jugendliche über Social Media an

Im Kanton Waadt wollen neun junge Männer einen Waffenladen überfallen. Angeheuert wurden sie online über soziale Medien. Das Phänomen breitet sich auch in der Schweiz aus.

Publiziert: 22.10.2025 um 19:20 Uhr | Aktualisiert: 28.10.2025 um 11:08 Uhr

Falscher Bankanruf, echte Gefahr

Raiffeisen warnt vor dreistem Geld-weg-Betrug

Ein Aargauer erhielt einen Anruf von angeblichen Raiffeisen-Mitarbeitern. Betrüger versuchten, an die Bankdaten zu kommen, indem sie eine falsche Abbuchung vortäuschten – Raiffeisen warnt.

Publiziert: 19.12.2025 um 16:06 Uhr | Aktualisiert: 20.12.2025 um 11:54 Uhr

Die perfiden Maschen der Online-Betrüger

IT-Spezialistin Nicole P. (44) fiel auf falschen QR-Code herein
Eine IT-Spezialistin aus Zug fiel im Internet auf einen manipulierten QR-Code herein. 3000 Franken waren plötzlich weg. Was der Zugerin passiert ist, ist kein Einzelfall. So schützt du dich.

Publiziert: 25.11.2025 um 18:00 Uhr

Bund warnt vor fieser Masche

Hier solltest du auf keinen Fall zurückrufen

Weil Spam-Filter immer besser werden, setzen Cyberkriminelle aktuell auf einen neuen Trick. Sie lassen ihre Opfer freiwillig anrufen – der Bund warnt vor den Callback Scams.

Publiziert: 17.12.2025 um 11:31 Uhr | Aktualisiert: 18.12.2025 um 10:16 Uhr

Mit Fernzugriffs-Software

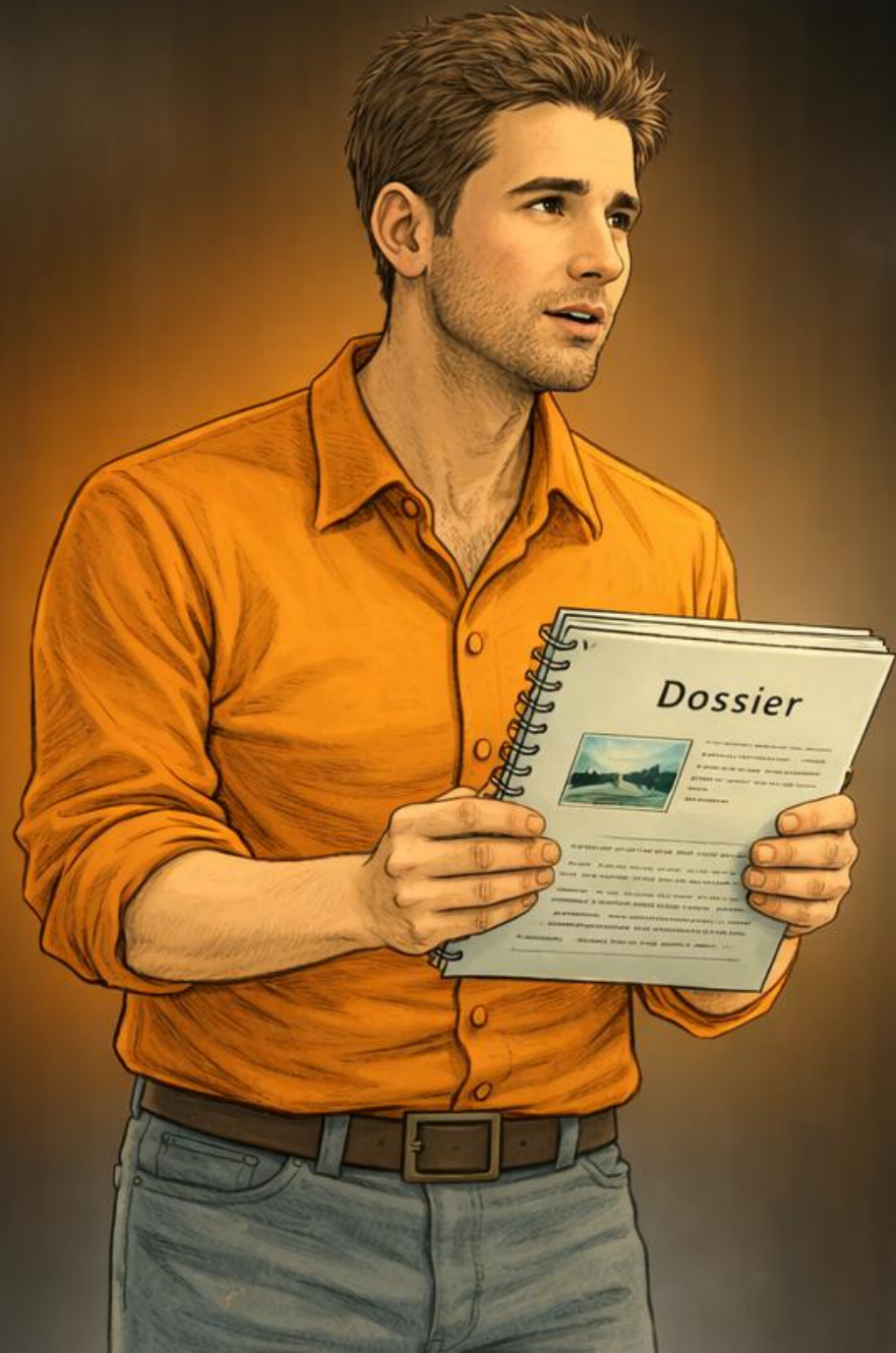
Online-Betrüger erbeuten in Schaffhausen 270'000 Franken

Im Kanton Schaffhausen haben Online-Betrüger in nur drei Tagen 270'000 Franken erbeutet. Mithilfe einer Fernzugriffssoftware verschafften sie sich Zugang zu sensiblen Daten. Die Polizei warnt eindringlich vor dieser Betrugsmasche und gibt Sicherheitstipps.

Publiziert: 03.09.2025 um 17:34 Uhr

„Wow, das ist richtig gut!“





Das Dilemma mit der richtigen Lösung

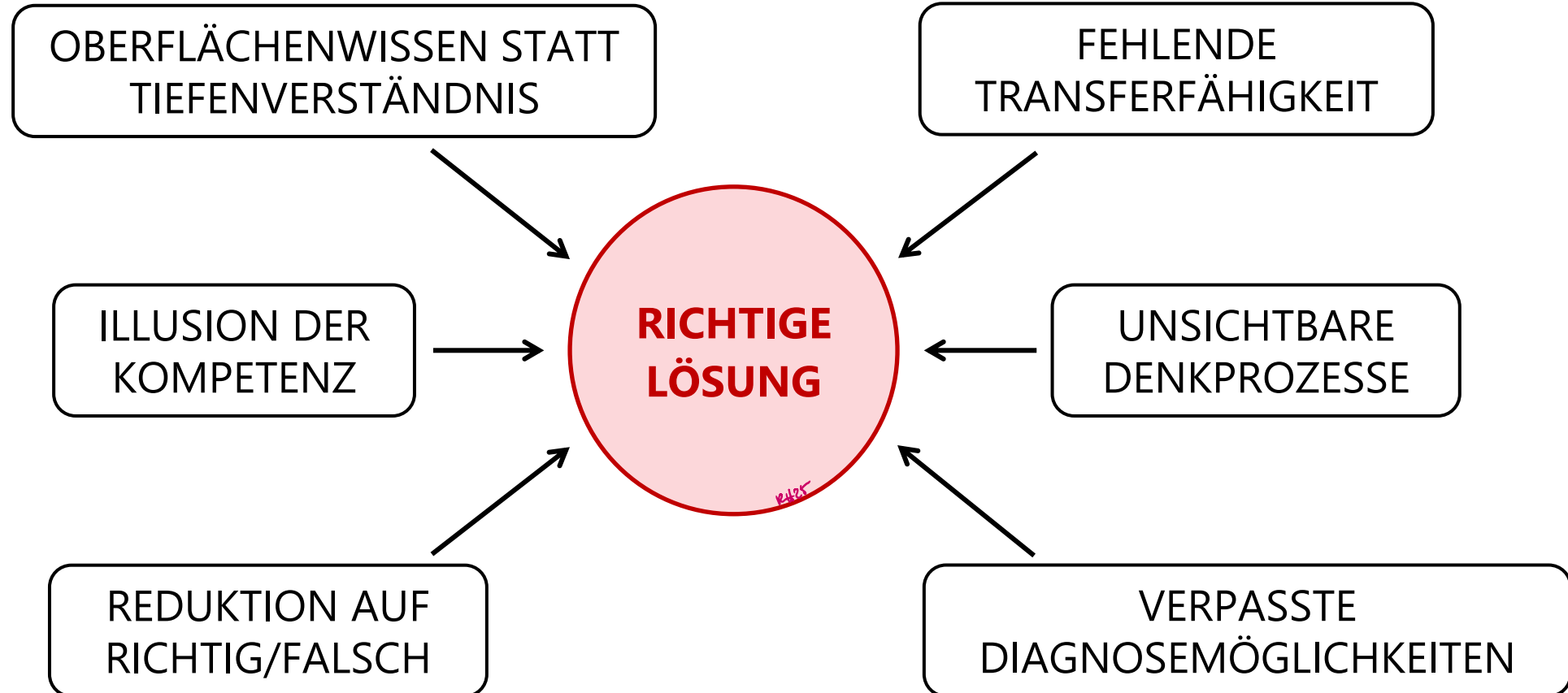
Wie interpretiere / bewerte ich eine richtige Lösung?

- guter Lernender
- abgeschrieben
- KI?
- ...

Konkrete Beispiele aus der
Allgemeinbildung:

- Dokumentation
- Interview
- Wichtige Punkte aus Text erkennen
- Vertiefungsarbeit
- Präsentation erstellen
- ...

Das Dilemma mit der richtigen Lösung



Das Dilemma mit der richtigen Lösung

Mit der KI ist es wie mit
der Rolltreppe ...

... alle wissen, es wäre
gesünder...



Quelle: www.reddit.com

Das Dilemma mit der richtigen Lösung



Einflussfaktoren auf den Lernerfolg

Fokus Gruppe 1: LP*

*John Hattie:

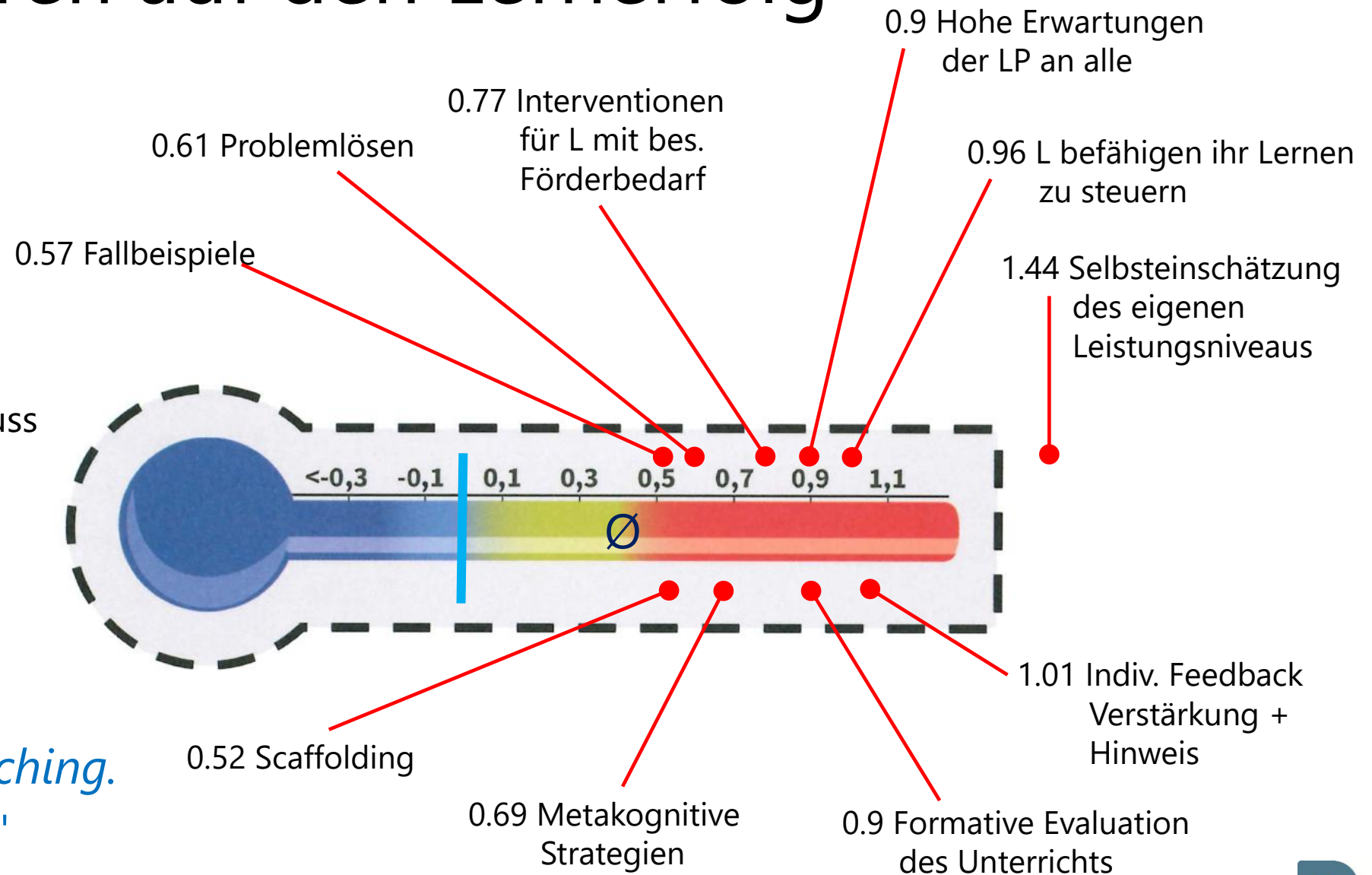
"Visible Learning for teachers"
(252 Einflussgrößen)

Effektstärken:

- Gelb: über Null = positiv
- Rot: besonders starker Einfluss

*"I don't want to see teaching.
I want to see learning."*

John Hattie März 2026



Einflussfaktoren auf den Lernerfolg



Methodenkoffer

Scaffolding

Hohe Erwartungen der LP an alle

Formative Evaluation des Unterrichts

Meta-kognitive Strategien

Lernende befähigen ihr Lernen zu steuern

Micro-Teaching

Interventionen für Lernende
mit besonderem
Förderbedarf

Problemlösen

Peer-Tutoring

Direkte Instruktion

Selbsteinschätzung des eigenen
Leistungsniveaus

Unsere Prägung – pädagogische Haltungen



Wie kommen wir aus unserem Setting?

Wie erweitern wir unsere pädagogische Haltung?

Vom Stoff zur verantwortungsvollen Handlung



Behaviorismus

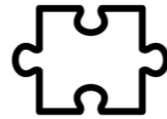


Wissen übernehmen
Reproduktion
Fremdgesteuert

magieren



Kognitivismus



Lernen durch Einsicht
Gelerntes Anwenden
Fremdgesteuert



Konstruktivismus



Wissen konstruieren, erfahren
Reflexion über Lernprozess
Selbstgesteuert

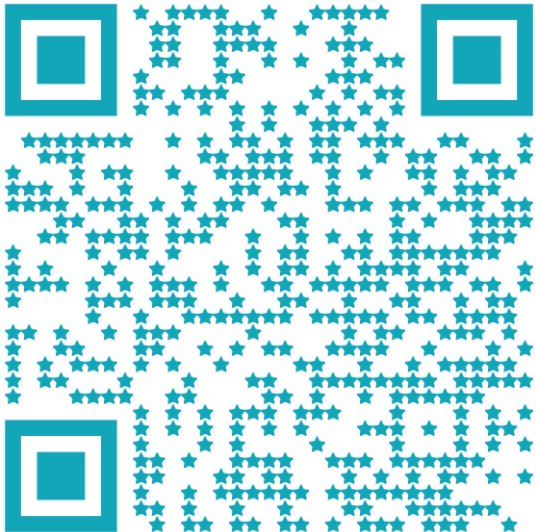
agieren

Danke!

Infos CAS für Lehrpersonen

→ online am Do-Nachmittag:

www.empowerfuturelearning.ch



Kontakt:

rolf.helbling@bfh.ch

www.linkedin.com/in/rolf-helbling-b85a59120