PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH



### Verschiedene Facetten von Unterrichtsqualität – Erfahrungen aus der internationalen Bildungszusammenarbeit

Prof. Dr. Wiltrud Weidinger, Prof. Dr. Rudolf Isler
Zentrum Unterricht und transkulturelles Lernen
Pädagogische Hochschule Zürich
wiltrud.weidinger@phzh.ch

#### Programm

- 1. Ausgangspunkt: eine internationale Perspektive
- 2. Was ist guter Unterricht?
- 3. Materialien und Lernmodell
- Erfahrungen aus der internationalen
   Bildungszusammenarbeit Herausforderungen
- 5. Bezug zur berufspraktischen Ausbildung PHZH



# 1. Ausgangspunkt: eine internationale Perspektive

#### Bedürfnisse von internationalen Partnern

- In vielen Regionen Curriculumsreformen Inhalt und didaktische Umsetzung (Bsp: Berufliche Orientierung, Personal Development, Unterrichtsqualität, Peer Learning
- Kompetenzorientierung als Thema
- Verknüpfung von analogem Lernen und digitalen Lernformen
- Unterstützung insbesondere bei kooperativen Lernformen
- Unterstützung bei der Studiengangs- und Modulgestaltung; Bologna
- Fokus Inklusion (Unterstützung von vulnerablen Gruppen, Bereitstellung von Trainings, Expertise und Materialien)





































#### Bedürfnisse von internationalen Partnern

Bahrain
University of Bahrain
Teachers College



Ghana
Chance for Children





# 2. Was ist guter Unterricht?

#### Was ist guter Unterricht?

Lehpersonenbezogen	
Unterrichtsklima	Lernatmosphäre
Klassenführung	
Echte Lernzeit	
Motivierung	
Leistungserwartung	Motivation
Klarheit in Inhalt und Struktur	
Rhythmisieren und Artikulationen	
Angebotsvariation und Methodenvielfalt	
Schüler:innenorientierung und Unterstützung	Didaktisch- methodisches
Heterogenität und individuelle Förderung	Know-how
Konsolidierung und intelligentes Üben	
Selbsttätigkeit und Lernaufgaben	

Schüler:innenbezogen
Partizipation und Verantwortung
Lernräume und Raumgestaltung
Lernklima und Unterrichtsatmosphäre
Motivation und Anregung
Neugierde und Interesse
Selbstwirksamkeit und Selbstkonzept
Selbstregulation und Regeln
Aufmerksamkeit und Konzentration
Themen und Lerninhalte





#### Was ist guter Unterricht?



# 3. Materialien und Lernmodell

Anforderungen an ein verwendbares Produkt/Programm

- Verständlichkeit
- Transkulturell einsetzbar Swissness trotz
   Anschlussfähigkeit
- Praktisch in der Verwendung (Lehr-/Praxis- und Arbeitsmaterial)
- Inhaltlich: "Basics" und "Classics"
- Ziele:
  - Flexible und kreative Organisation von Unterricht
  - Didaktik, in der Bedeutendes gelehrt und gelernt wird
  - Methodik, die Langeweile zu vermeiden versucht
  - Unterrichtsatmosphäre, in der Lernen Freude, Lachen und entspannte Konzentration bedeutet



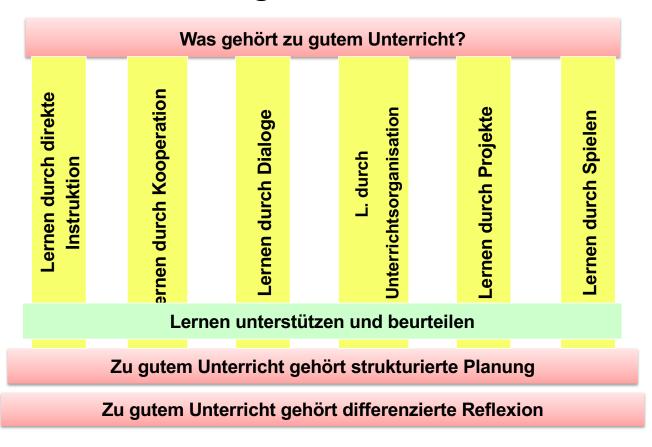




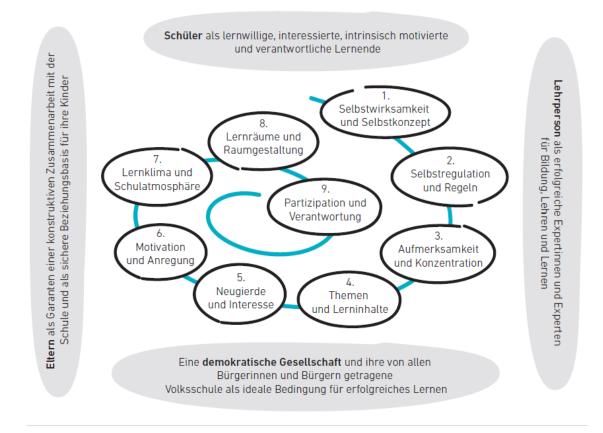




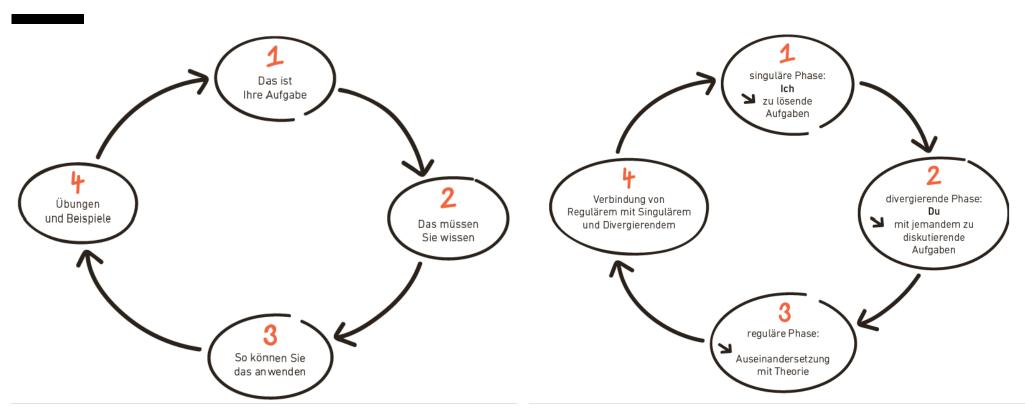
## Überblick «Einfach gut unterrichten» – Grafik als Orientierungsanker



## Überblick «Einfach gut lernen» – Grafik als Orientierungsanker



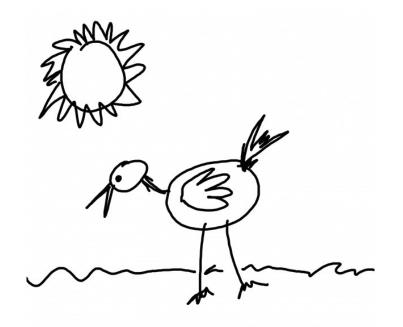
#### Das Lernmodell dahinter



phzh.ch

# 4. Erfahrungen aus der internationalen Bildungszusammen-arbeit ...

#### Beispiel 1: Ghana



#### Ausgangslage - Bedürfnis

«bird drawing»

Stärkung der Selbstwirksamkeit Formative Beurteilung Konstruktives Feedback

#### Beispiel 1: Ghana

#### Stärkung der Selbstwirksamkeit

- 1. Erfolgserfahrungen
- 2. Modelle
- 3. Ermutigung (Entmutigung vermeiden)
- 4. Positive Grundstimmung
- Kollektive Selbstwirksamkeit
- 6. Achtsamkeit und Beziehungsqualität (z.B. —> Rogers)
- 7. Kritische Hinterfragung kultureller Vorbilder
- 8. Selbstinstruktion und Selbstbelohnung





#### Beispiel 1: Ghana

#### **Simply good Learning**

- 1. Self-efficacy and self-concept
- Bandura
- Schwarzer / Jerusalem
- Dweck
- HBSC-Studien
- Shell-Studien

#### Schüler:innenbezogen

Partizipation und Verantwortung

Lernräume und Raumgestaltung

Lernklima und Unterrichtsatmosphäre

Motivation und Anregung

Neugierde und Interesse

Selbstwirksamkeit und Selbstkonzept

Selbstregulation und Regeln

Aufmerksamkeit und Konzentration

Themen und Lerninhalte

## Beispiel 2: REFLECT Republik Moldau Peer learning und Observation visits

#### Ausgangslange/Bedürfnis

- Training entlang zweier neu eingeführter Fächer: Personal Development (IPE/PH Zürich) und Education for Society (CoE)
- Ziel: Qualitätssicherung und nachhaltige Implementierung, Schulentwicklung



https://ipe-textbooks.phzh.ch/de/english/

#### Material for different target groups



## Beispiel: REFLECT Republik Moldau Peer learning und Observation visits

Training mit Lehrpersonen

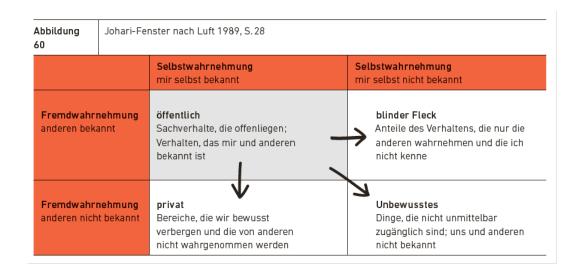
Peer learning in Schulen – Kriterien «guten» Unterrichts; Planung, Durchführung und Reflexion von Peer learning visits; Feedback-Gespräche führen

- Training mit Schulleitungen
- Training mit Trainer:innen
- Training mit Inspektor:innen

Die Bedeutung der externen Perspektive; Kriterien «guten Unterrichts»; Planung, Durchführung und Reflexion von Observation visits; Rollenklarheit; Unterstützung versus Kontrolle; Vertraulichkeit; Konsequenzenlosigkeit; Personalentwicklung; Schulentwicklung; Organisationskultur

## Beispiel: REFLECT Republik Moldau Simply good teaching - Reflexion

- Reflection-in-Action: während
- Reflection-on-Action: danach
- «Reflexive Conversation»
- Reflexives Lernen



Transkulturelle Unterschiede: Vertrauensverhältnis, Reflection-on-Action im Vordergrund, Fokus auf technische/administrative Prozesse, Controllling



#### Beispiel 1: Bahrain

#### Ausgangslage - Bedürfnis

#### Reform des Curriculums der Lehrer:innenbildung

- Introduction to Educational Practice
- Applying Learning Theories in Primary Education
- Introduction to Inclusive Education
- Learning Through Play across the Curriculum
- Classroom Management







#### Beispiel 3: Bahrain

#### Ausgangslage - Bedürfnis

#### **Classroom Management**

Herausforderung: Kulturelle Differenz:

- Verständnis von Autorität
- Beurteilung von Partizipation
- Traditionelle Lehr-/Lern-Arrangements
- Lehrer:innen-Schüler:innen Beziehung
- Raumgestaltung







#### Beispiel 3: Bahrain

#### Simply good learning

- 2. Self-regulation and rules
- Zu den Begriffen hier und anderswo …
- 2. Zwei Aspekte
  - Handlungsmöglichkeiten von Lehrer:innen
  - Entwicklungen bei Schüler:innen

#### Schüler:innenbezogen

Partizipation und Verantwortung

Lernräume und Raumgestaltung

Lernklima und Unterrichtsatmosphäre

Motivation und Anregung

Neugierde und Interesse

Selbstwirksamkeit und Selbstkonzept

Selbstregulation und Regeln

Aufmerksamkeit und Konzentration

Themen und Lerninhalte

#### Beispiel 3: Bahrain

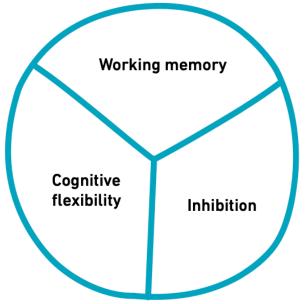
#### Handlungsmöglichkeiten von Lehrer:innen

- Neue Autorität Stärke statt Macht
- 2. Disziplin ohne Strafe
- Chili konstruktive Konfliktbearbeitung
- 4. Faustlos
- PFADE
- 6. Marburger Konzentrationstraining
- 7. TEACCH
- 8. Verhaltenstraining von Petermann
- 9. Working on what works WOWW
- 10. Ich schaff's

#### Entwicklungen bei Schüler:innen

**Exekutive Funktionen** 

- + Physical training
- + Emotional training





## ... Herausforderungen

## Herausforderungen – Wer sind die idealen Multiplikator:innen für die Steigerung/Anreicherung von Unterrichtsqualität?

- Ausgangspunkt: Verschiedene Praxislogiken der Stakeholder
- Middle Management Vermittler:innen zwischen Realität vor Ort und dem, was an Wissen gebraucht wird
- Middle-up-Down-Funktion: haben Wissen über Kontext, über Machtverhältnisse, über Menschen



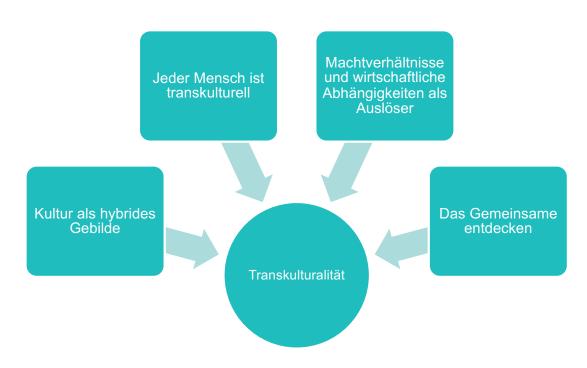
«Boundary Spanners» - Middle Managers

## Funktion von «Boundary Spanners»: Middle Managers

- Praxisexpert:innen, die auch Zugang zur strategischen Welt haben
- Begleiten Schulen im Change-Prozess mit Probemlösezyklus zusammen mit der strategischen Leitung (z.B. NGO, Ministry) → Abgleich Top-Down
- Haben Mentor:innenrolle
- Vermitteln Wissensformen in jeweiliger Struktur Transmitterfunktion
- Können auch «Walk-the-Talk» (didaktischer Doppeldecker)
- Arbeiten in gemischten Teams und k\u00f6nnen verschiedene Perspektiven, verschiedenes Wissen zusammenbringen



#### Stichwort Transkulturalität

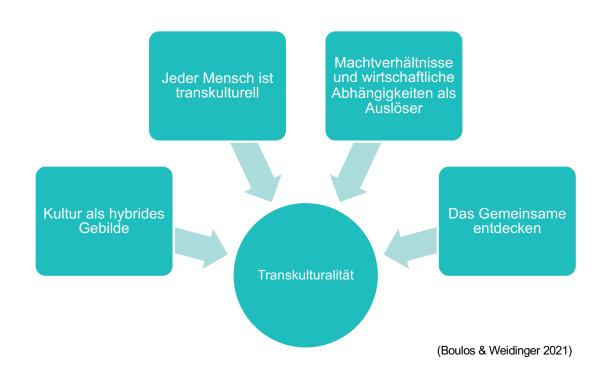


(Boulos & Weidinger 2021)

- Nicht nur die offensichtlich unterschiedlichen kulturellen Kontexte
- Transkulturelle Kontexte –Praxislogiken
- Verschiedene Verständnisse von Führung, Macht, Projekten
- Verschiedene fachliche
   Verständnisse von Lernen,
   Bildung etc.



#### Transkulturelle Kompetenzen



#### Im Hinblick auf:

- Umgang mit Macht und Kontrolle
- Vertrauen
- Organisation
- Zeit
- Gender, Alter etc. Diversity
- Rollen
- Schul-/Organsations-/Systemkultur
- «Berufsstandskultur»
- Kulturelle nationale Praktiken



#### Konkrete Herausforderungen im Fall «REFLECT»

- Technische Heterogenität und didaktische Challenge: LP sitzen als Gruppe vor Laptops,
   SL teilweise, Trainer:innen teilweise, Inspektor:innen sitzen individuell vor Laptops;
   Simultan-Übersetzung auf Zoom 1 2 Übersetzer:innen
- IT-Kompetenzen: niedrig bei LP und SL, höher bei Trainer:innen und Inspektor:innen
- Lehrpersonen und Trainer:innen:
  - Wenige TN der Gruppe LP anwesend, beide zwar hoch interessiert, aber aufgrund ihrer hierarchischen Position verhalten; Lernen von SuS im Fokus, wenig Vorstellungsvermögen wie die Organisationskultur dies ermöglichen könnte: Stichworte Umgang mit Heterogenität, Anwendung von Gelerntem, «in-den-Flow-kommen», individuelle Förderung



#### Konkrete Herausforderungen im Fall «REFLECT»

#### – School managers:

- SL ebenfalls interessiert und aufgeschlossen; sind sich ihrer Position als Schlüsselpersonen bewusst; Sandwichposition zu Inspektor:innen; sehen Personalentwicklung von Lehrpersonen im Fokus sowie ebenfalls das Lernen von SuS
- Stichworte: Klarheit und Struktur von Lektionen, Anwendung von Gelerntem, Schule als Organisation und hohe Identifikation mit Schulkultur, Beschäftigung mit Vertraulichkeit und Konsequenzenlosigkeit



#### Konkrete Herausforderungen im Fall «REFLECT»

- School inspectors:
  - Alle Inspektor:innen von allen (!) Regionen der Moldau anwesend
  - Hoch interessiert und aktiv
  - Sehen das «Big picture» Lernen von SuS und Personalentwicklung als Fokus,
     Vertraulichkeit, Konsequenzenlosigkeit und konkrete Organisation, konkrete
     Nachfragen zur praktischen Organisation, und «dürfen wir es schon allen
     Lehrpersonen und Schulleitungen vorstellen?»

FAZIT: Fokus auf Rollenwahrnehmung SL und Inspektor:innen, Organisationskultur, SL als Hebel für konkrete Organisation



## 5. Bezug zur berufspraktischen Ausbildung PHZH

#### Background bpA PHZH



Entstanden vor dem Background der Erfahrung in der berufspraktischen Ausbildung.

Autorenschaft von über 50% von DHD I und II / resp. DHD neu.

Ein Lehr-, Arbeits- und Praxisbuch

- mit bekannten, bewährten Ansätzen der Allgemeinen Didaktik
- mit einem Lernmodell
- mit Raum für Dozierende, eigene Positionen einzubringen
- mit Möglichkeiten für Dozierende, aktuelle empirische Untersuchungen zu präsentieren



#### Verwendung in der bpA – aber nicht nur ...



Regelstudiengänge, Quereinsteiger:innen, «Poldis», katholischer Religionsunterricht usw.

Schulinterne Weiterbildungen, Arbeitsgruppen von Lehrer:innen, Selbststudium

#### Vorteile

- alles in einem Buch
- alle Kapitel einzeln verwendbar internationaler Bezug
- 3. Auflage Januar 2024: edubase
- Preis



#### Fragen & Diskussion



### Herzlichen Dank