# Lernen konkret

Förderschwerpunkt geistige Entwicklung

www.lernen-konkret.de

2-2021



Heft PlusWeb

## Gemeinsam arbeiten – individuell lernen

**Magazin:** Unterrichtseinheit zum Thema Plastik Medientipps zur Bundestagswahl

#### Liebe Leserin, lieber Leser,

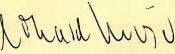


Eine große Herausforderung für einen guten Unterricht besteht darin, zum einen dem individuellen Lernverhalten und Förderbedarf aller Kinder und Jugendlichen gerecht zu werden, zum anderen dafür Sorge zu tragen, dass die Bildungsinhalte sich für alle Lernenden möglichst an einem gemeinsamen Gegenstand bzw. Thema orientieren.

Dies kann gelingen, wenn der Unterricht eher offen und differenziert gestaltet wird – wie in der Lernwerkstattarbeit – und wenn Angebote so aufbereitet werden, dass die Schüler und Schülerinnen

sich diese auf unterschiedlichen Zugängen bzw. Niveaustufen aneignen können, auf einem Kontinuum zwischen basal-sinnlich auf der einen und symbolisch-abstrakt auf der anderen Seite. Wie dies möglich ist, zeigen die Beiträge in diesem Heft.

Wir wünschen Ihnen eine aufschlussreiche Lektüre.



Wir möchten Sie an dieser Stelle darauf hinweisen, dass Ihre Zeitschrift ab sofort klimaneutral gedruckt wird.



#### THEMA

Erhard Fischer

4 Gemeinsames Lernen und Lernwerkstatt

Teresa Sansour / Karin Terfloth

6 Prinzessinnen, Ritter und Hexen

Teresa Sansour / Karin Terfloth

10 Lerngespräche

Teresa Sansour / Karin Terfloth

14 Leistungsrückmeldung im geöffneten inklusiven Unterricht

Kerstin Ziemen

18 Gemeinsam und individualisiert

Petra Voqt

22 Lernwerkstattarbeit

Isabelle von Seeler

26 Lernwerkstattarbeit mit Kompetenzrastern

Erhard Fischer

32 40 Jahre Lernen konkret

#### MAGAZIN

Maj-Britt Klein / Sarah Sophie Mrohs

34 "Was mich richtig wütend macht, ist Plastikmüll im Meer!"

Ferdinand Klein

- 38 Mit dem Kind im Dialog sein und ihm mit Achtung dienen
- 41 Medientipps Bundestagswahl



ZEITSCHRIFTENKIOSK Die Westermann Fachzeitschriften

**LERNEN KONKRET digital, online** und als App: www.westermann.de/fz-digital



#### Ihr **Extra** zum Heft:

Die Zusatzmaterialien zu den Beiträgen S. 6 ff. und S. 26 ff. können Sie im Internet als PDF herunterladen.

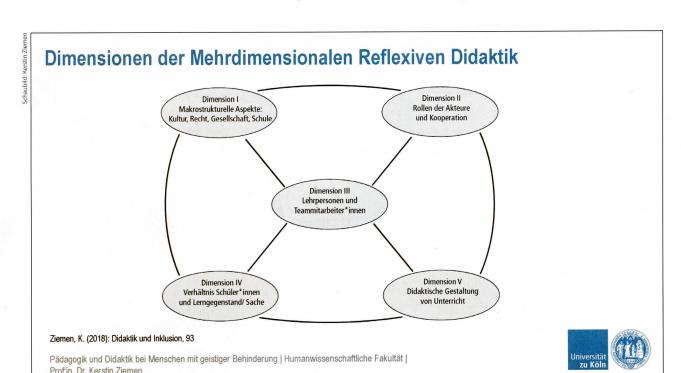
Lesen Sie auf Seite 43, wie es geht.

Copyright Mit dem Erwerb dieser Zeitschrift haben Sie eine Gebühr entrichtet, die Sie zur Vervielfältigung der enthaltenen Westermann Kopiervorlagen für den eigenen Unterrichtsgebrauch in der jeweils dafür benötigten Anzahl berechtigt. Eine weitergehende Verwendung ist nur mit vorheriger und ausdrücklicher Einwilligung durch die Westermann Gruppe zulässig. Die Verlagsgruppe übernimmt für inhaltliche Veränderungen durch Dritte keine Verantwortung. Hinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle wird die Haftung für die Inhalte externer Internetseiten, auf die in diesem Heft hingewiesen wird, ausgeschlossen. Für den Inhalt sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich. Sollten Sie auf kostenpflichtige, illegale oder anstößige Inhalte treffen, so bedauern wir dies ausdrücklich und bitten Sie, uns davon in Kenntnis zu setzen

## **Gemeinsam** und individualisiert

#### Die didaktische Gestaltung von Unterricht

Das Ermöglichen von Bildungserfahrungen für alle Schüler/-innen – nicht nur individuell, sondern auch gemeinsam - stellt eine besondere Herausforderung im didaktischen Prozess dar. In diesem Beitrag wird der inneren Differenzierung des Unterrichts nach den führenden Tätigkeiten eine besondere Rolle zugemessen.



•• Abb. 1: Das Modell der "Mehrdimensionalen Reflexiven Didaktik" kann auf ieden Unterricht angewendet werden (Ziemen 2018, S. 93).

#### Von Kerstin Ziemen

ie Allgemeine Pädagogik und Didaktik setzt ihren Fokus auf das Lehren, das Lernen und deren Verhältnis zueinander. Dabei sind die verschiedenen beteiligten Akteure im pädagogischen (respektive didaktischen) Feld und die unterschiedlichen Dimensionen, die das Lehren und Lernen beeinflussen, zu berücksichtigen.

#### "Mehrdimensionale **Reflexive Didaktik"**

In den letzten zehn Jahren entstand ein Modell einer Allgemeinen Pädagogik und Didaktik als "Mehrdimensionale Reflexive Didaktik" (Ziemen 2018). Unter der Prämisse der inklusiven Idee entwickelt, lässt sich dieses Modell auf jedweden Unterricht bzw. pädagogischen/didaktischen Kontext anwenden. Demokratische, humane sowie solidarische Prozesse werden zu Leitprämissen pädagogischer (resp. didaktischer) Arbeit.

Mehrdimensionalität meint die Reflexion fünf verschiedener Aspekte (s. Abbildung 1). Alle fünf Dimensionen stehen in Beziehung zueinander und bedingen sich gegenseitig. Eine ausführliche Erläuterung der fünf Dimensionen findet sich in der Quelle Ziemen 2018.

Dimension I beinhaltet makrostrukturelle Aspekte, die sich in Kultur, Recht, Politik, Schulsystem und Institution Schule zeigen. Dimension II bezieht alle in Schule und Unterricht beteiligten Akteure ein, deren Rollen und die Beziehungen untereinander. Mit Dimension III treten die Lehrpersonen und Teammitarbeitenden selbst in den Fokus, deren Menschenbild, die Reflexion auf sich selbst, die eigens wahrgenommenen Herausforderungen, die Ängste und Befindlichkeiten den Lernenden und der Schule gegenüber. Dimension IV kennzeichnet das Verhältnis von Lerngegenstand und Lernenden, Dimension V die konkrete didaktische Gestaltung des Unterrichts mit der inneren Differenzierung. Im Folgenden wird auf Dimension IV mit dem Gemeinsamen Gegenstand und Dimension V mit der Differenzierung nach den "führenden Tätigkeiten" Bezug genommen.

#### Das Gemeinsame als **Individualisiertes** gestalten!

Die "entwicklungslogische Didaktik" (Feuser 1989; 2011) setzt den "Gemeinsamen Gegenstand" als zentrale Kategorie, an dem alle Schüler/-innen spielen, lernen und arbeiten können (Feuser 2011, S. 89). Zudem sorgt das Phänomen "Gemeinsamer Gegenstand" für Diskussionen. Vielfach als Begriff verwendet, bleibt dieser bei der konkreten Planung und Gestaltung von Unterricht zumeist unterbestimmt. Es stellt sich die Frage danach, was im didaktischen Prozess als Gemeinsames erkannt oder initiiert werden kann. Das Gemeinsame soll stets verschiedene Möglichkeiten des Zugangs zur Thematik und damit unterschiedliche Lerngelegenheiten für alle oder eine Teilgruppe bieten. Die Ausgestaltung des Gemeinsamen erfolgt individualisiert! Dabei lassen sich verschiedene Varianten ausloten.

#### Das Gemeinsame als Ausgangspunkt in Form von Erlebnissen, Erfahrungen, **Aktionen**

So ist bspw. das Schaukeln auf einer Wippe zunächst ein Erlebnis, an dem alle teilhaben können und verschiedene Erfahrungen sammeln: oder aber das Vorlesen eines literarischen Textes stellt ein gemeinsames ästhetisches Erlebnis dar. Von diesem Erlebnis geht jeweils eine Fülle von Lerngelegenheiten aus, die durch die Lernenden selbst bestimmt, durch andere Schüler/-innen oder durch die Lehrpersonen initiiert werden.

#### **Gemeinsames wird** gemeinsam ge- bzw. erfunden

Gegebenenfalls wird das Gemeinsame erst im Prozess selbst gebzw. erfunden. So ist bspw. bei der Thematik "Leben am und im Bach" durch die Auseinandersetzung mit verschiedenen Lebewesen das gemeinsame Interesse entstanden, sich mit den Lebensbedingungen der am und im Bach Lebenden zu beschäftigen.

#### Initiierung durch Lehrpersonen (bzw. Teammitglieder)

Eine dritte Variante des Gemeinsamen kann durch die Lehrpersonen initiiert erfolgen. So wird bspw. nach der Analyse des Gegenstandes/der Sache das Gemeinsame bestimmt. Beispielsweise können bei der Thematik "Unser Veedel (Stadtteil)" das Leben der Menschen, ihre Begegnungen und Kommunikation untereinander in den Mittelpunkt gerückt werden.

#### Das Individualisierte als Gemeinsames gestalten!

Eine Herausforderung im Didaktischen besteht insbesondere darin, den individuellen Denk-, Wahrnehmungs- und Handlungsmöglichkeiten, den Kenntnissen, Interessen und Motiven der Lernenden sowie auch ihren Erfahrungen zu entsprechen. Im Kontext der inneren Differenzierung von Unterricht wird dieses diskutiert. So zeigen sich (in Anlehnung an die hier favorisierten theoretischen Bezüge) die Differenzierungen bezüglich Phasen des Unterrichts, Voraussetzungen der Schüler/-innen, Aneignungs- und Handlungsebenen (Klafki 2007, S. 173 ff.); darüber hinaus in Anlehnung an Piaget bezüglich der fünf Differenzierungsstufen (Feuser 2011, S. 95). Vom sinnlich-konkreten Handeln bis zu abstrakt-logischen Rekonstruktionen (zum Beispiel in Form von Sprache, Schrift, Formeln und Theorien) können somit Angebote aufgefächert unterbreitet werden (Ziemen 2018, S. 124 ff.).

#### Differenzierung nach Tätigkeiten

Die "entwicklungslogische Didaktik" (Feuser) sieht die Berücksichtigung des Verhältnisses von Gegenstand/Sache und Lernenden

(Tätigkeiten und Handlungen) vor. "Die Erkenntnis von Welt [kann, d. V.] nur durch eine für den Lernenden sinnstiftende und bedeutungstragende Tätigkeit konstituiert werden" (Feuser 2011, S. 93). Lernen vollzieht sich in / durch Tätigkeiten. Diese sind intrinsisch motiviert und persönlichkeitsbildend.

In der Ontogenese eines Menschen bilden sich unterschiedliche Tätigkeiten aus, die als "führende Tätigkeiten" (in Anlehnung an Leont'ev) in bestimmten Lern- und Entwicklungsphasen in den Vordergrund rücken. Diese sind Folgende: die perzeptive Tätigkeit (Empfinden/Wahrnehmen), das Manipulieren, das Agieren mit Objekten, das Spiel, das Lernen und die Arbeit. Das hier als Tätigkeit ausgewiesene "Lernen" meint das (schulische) Lernen als operative Aneignung (z. B. durch Schriftsprache und Mathematik), das Erkennen von Zusammenhängen, das Bewerten u. a. m. Lernen als übergreifendes Konstrukt erscheint selbstverständlich auch in jeder anderen Tätigkeit.

Auf der Basis "kultur-historischen Denkens" im Sinne von Vygotskij' ist Unterricht in der "Zone der nächsten Entwicklung", d.h. in Kooperation mit anderen anzuregen. Damit ist dieser gemeinsam geteilt zu initiieren, so als gemeinsam geteiltes Empfinden/Wahrnehmen, gemeinsam geteiltes Agieren mit Objekten, gemeinsam geteiltes Spiel bzw. Symbolisieren (Zeichnen, Malen, Konstruieren, ...); gemeinsam geteiltes Lernen, Denken, Bewerten und als gemeinsam geteilte Arbeit (Manske 2004, S. 49 ff.).

Verschiedene Zugänge zum Lerngegenstand können durch die Lerngegenstände selbst geschaffen werden, zudem erscheinen diese aus der Perspektive der Schülerinnen und Schüler als sinnhaft und bedeutungstragend. Die Differenzierung von Unterricht um die Differenzierung nach den führenden Tätigkeiten zu erweitern, verspricht neue Entwicklungspotenziale für alle Lernenden. Sie entspricht deren Entwicklungslogik (Ziemen 2018, S. 125 ff.).

Wasser mit Händen und Füßen wahrnehmen. Perzeptive Tätigkeit Wasserrauschen hören, Wasserbewegung visuell wahrnehmen (Empfinden/Wahrnehmen) Manipulieren/Agieren mit Wasser mit der Hand in Bewegung versetzen, Objekten Bewegung des Wassers beobachten Spiel/Symbolisieren Malen/Zeichnen des Baches; Puzzle zum Verlauf des Baches (begradigt, renaturiert) zentrale Begriffe kennenlernen; Lernen Bachverlauf beschriften; Experimentieren am Modell - Veränderung von Fließgeschwindigkeiten; Bilddokumente zur Veränderung des Baches durch menschliche Beeinflussung analysieren, Konsequenzen ableiten Arbeit Dokumentation erstellen zur Geschichte der Veränderung des Baches durch menschliche Beeinflussung und deren gegenwärtige Konsequenzen; Ausstellung für die Stadt/Gemeinde

•• Abb. 2: "Am Bach – Wasser ist Leben": Beispiel zur Differenzierung nach Tätigkeiten aus dem Bereich Geographie/ Sachkunde (in Anlehnung an Ziemen 2018, S. 135).

#### Perzeptive Tätigkeit: **Empfinden und Wahrnehmen**

Die Entdeckung der Dinge der Welt, anderer und sich selbst erfolgt durch unmittelbares akustisches, olfaktorisches, vestibuläres, vibratorisches, kinästhetisches, taktiles Empfinden und Wahrnehmen (Ziemen 2018, S. 126 f.).

#### Manipulieren und Agieren mit Objekten

Der Gegenstandsgebrauch erfolgt vom planlosen Agieren über das Kennenlernen und Explorieren bis hin zur Erfüllung des Handlungszieles bzw. bis zum Erkennen der Funktion des Gegenstandes (Ziemen 2018, S. 127). Neben dem Agieren mit Objekten entwickelt sich das Gestalten (z. B. Zeichnen/ Malen, Formen, Modellieren, Konstruieren, ...). Erste Formen des Spiels, wie das Objektspiel, treten auf.

#### Spiel

Diese Tätigkeit hat besondere Bedeutung für die Persönlichkeitsentwicklung. Als freiwillige Tätigkeit ist sie in hohem Maße intrinsisch motiviert. Sie tritt in Form von Sujetspiel, Rollenspiel und Regelspiel auf (Ziemen 2018, S. 127 f.).

#### Lernen

"Lernen kann in unterschiedlichen Tätigkeiten vonstatten gehen [...], kann aber auch selbst eine Tätigkeit sein" (Lompscher 2004, S. 183 f.). Lernen wird hier als aktiver forschungsbasierter Prozess verstanden (Ziemen 2018, S. 192):

- als operative Aneignung von Welt im Sinne des Erwerbs kultureller Kompetenzen, z.B. lesen, schreiben, rechnen;
- als das Erkennen von Zusammenhängen;
- als das Bilden von Hypothesen/ Vorannahmen und deren Prüfung.

Das Bewerten und Konzeptualisieren tritt dabei in den Mittelpunkt. Materialisierte Mittel können z.B. Experimente bzw. Simulationen von Sachverhalten und Zusammenhängen sein, materielle Mittel z. B. Abbildungen, Piktogramme und Veranschaulichungen.

#### Arbeit

Diese Tätigkeit ist gekennzeichnet durch das produktive Verhältnis des Menschen zur Welt (Jödecke 2008, S. 261). Arbeit als zielgerichtete, planvolle, organisierte, individuell, gemeinschaftlich und gesellschaftlich nützliche Tätigkeit ist im Jugend- und im Erwachsenenalter führend. Sie ist auf ein Resultat gerichtet, welches materiell fassbar oder aber ideell sein kann. Erste Tätigkeiten, die auf ein konkretes Resultat ausgerichtet sind, entwickeln sich bereits im Vorschulalter und haben Bedeutung für die Kinder und die Gemeinschaft (Ziemen 2018, S. 134).

In heterogenen Gruppen können verschiedene Tätigkeiten für die je einzelnen Schüler/-innen führend sein. Sie erscheinen individualisiert und werden im Didaktischen am Gemeinsamen orientiert.

#### Beispiel zur Differenzierung nach Tätigkeiten

Das in Abb. 2 skizzierte Beispiel kann als fächerübergreifendes Projekt verstanden werden, bei dem Lernende sich geographische und historische Erkenntnisse aneignen. Gemeinsam und doch geteilt kann im Kontext der einzelnen Tätigkeiten in Tandems oder in kleinen Gruppen gearbeitet werden. Der Bach als außerschulischer Lernort spricht die Lernenden emotional an. Die unterschiedlichen Tätigkeiten schaffen verschiedene Lerngelegenheiten. Das Gemeinsame im Sinne des Verhältnisses von Mensch und Natur entwickelt sich im didaktischen Prozess.

Aus dem gemeinsamen Erlebnis am Bach entwickeln sich nach und nach Forschungsfragen durch die

Orientierung der Schülerinnen und Schüler an sogenannten "Keimzellen" (Ziemen 2018, S. 153). Diese werden zumeist als Triade dargestellt, d.h. sie beinhalten drei Schwerpunkte, die miteinander in Beziehung stehen, so bspw. "Wasser (Bach) - Dorf/ Stadt - Mensch".

Damit können unterschiedliche Fragen formuliert werden, z. B. (vgl. Ziemen 2018, S. 153):

- Welche Bedeutung hat der Bach für den Menschen?
- Wie hat der Mensch im Laufe der Zeit den Bach verändert?
- Welche Tiere/Pflanzen lebten früher und leben heute im und am Bach?
- Welche Konsequenzen haben die Veränderungen des Baches für den Menschen, für das Dorf/ die Stadt? u.a.m.

#### **Fazit**

Die Differenzierung nach den führenden Tätigkeiten bietet Entwicklungspotenziale für alle Lernenden. Das Gemeinsame als Individualisiertes und das Individualisierte als Gemeinsames zu gestalten, wird zur Chance, allen Schülern und Schülerinnen Teilhabe an allen Bildungsangeboten zu ermöglichen.

#### Literatur

Feuser, G. (1989): Behinderte Kinder und Jugendliche zwischen Integration und Aussonderung. WBG Feuser, G. (2011): Entwicklungslogische Didaktik. In: Kaiser, A. u. a. (Hg.) (2011): Didaktik und Unterricht. Kohlhammer, S. 86-100 Jödecke, M. (2008): Zum Problem von Entwicklung und Aufbau funktioneller Hirnsysteme. In: Manske, Ch. (2008): Jenseits von PISA. Lernen

als Entdeckungsreise. Lehmanns Media, S. 261-267 Klafki, W. (2007): Neue Studien zur Bildungstheorie und Didaktik. Beltz Lompscher, J. (2004): Lernkultur Kompetenzentwicklung aus kulturhistorischer Sicht, Lehmanns Media

Manske, Ch. (2004): Entwicklungsorientierter Lese- und Schreibunterricht für alle Kinder. Die nichtlineare Didaktik nach Vygotskij. Beltz Ziemen, K. (2013): Kompetenz für Inklusion. Vandenhoeck & Ruprecht Ziemen, K. (2018): Didaktik und Inklusion. Vandenhoeck & Ruprecht

#### Die Autorin



Prof. Dr. Kerstin 7iemen. Pädagogik und Didaktik bei Menschen mit

geistiger Behinderung, Universität zu Köln

### PRAXIS Grundschule



Die Sammelbände der Reihe PRAXIS GRUNDSCHULE extra enthalten vielseitige Materialien und zahlreiche praxiserprobte Kopiervorlagen zu wichtigen Themen in der Grundschule, z. B.:

- · Schulanfang mit Pfiff!
- · Märchen
- · Weihnachten
- · Religionsstunden mit Pfiff!
- · Kunstunterricht mit Pfiff!

Weitere Themen finden Sie hier: www.westermann.de/pgru-extra

#### Bestellen Sie einfach und schnell per:



FÜR ALLE FÄCHER



