Was kann ich wissen? – Eine Einführung in die Erkenntnistheorie

Robin Zenz, Mainz



Stimm in unse the mit der Welt, van sie sealiter is, überein?

Klasse: 11/12

Dauer: 12 Stunden + 2 den Lernerfolgskontrolle Arbeitsber thropolog Erkenntnistheorie

Was körnen wir mit Greissheit wissen? Die philosophische Erkenntnistheorie fragt nach den Vorauss rungen, Mög chkeiten und Grenzen menschlicher Erkenntnis.

Aus ewährt kennt stheoretische Konzepte wie Realismus, Konstruktivismus und Skeptizisme werden auch ahmen dieser Unterrichtseinheit vorgestellt und in Bezug auf ihre Leistungst zigkeit hinsichtlich der Frage "Wie kommt die Welt in meinen Kopf?" miteinander vergliche Abschließend werden alle Theorien mit den Konzepten des Rationalismus und Later verbunden und zum Weg wissenschaftlichen Erkennens zusammengeführt. Da wir uns der ein werden der Einheit ebenso unterschiedliche Methoden der Erkenntnisgewinnung erprobt und reflektiert.

M 3 Testen Sie Ihr Wissen! – Wiederholungsfragen zum Stundeneinstieg

Stunde 3 und 4: Warum wird der naive Realismus auch als "Abbildtheorie" but hnet?

Der naive Realismus wird als "Abbildtheorie" bezeichnet, weil er davon ausgeht, de

- I. die Welt so ist, wie sie uns erscheint. Sie wird mit leichten Abweichung en von unser Sinnen in unserem Verstand abgebildet.
- II. die Welt, so wie sie ist, ein getreues Abbild unseres Verstandes darstellt.
- III. unsere Sinne ein getreues Abbild der Außenwelt in unserem V and bilden Insere Vorstellung von der Welt ist deckungsgleich mit dieser.

Stunde 5 und 6: Aus welchen zwei Gründen ist der naive Realismunals erkenntnik beoretisches Konzept nicht tragbar?

1	A. Er kann Sinnestäuschungen nicht erklären.	B. Wir e. n uns die v. n aktiv an.
П	A. Sinnestäuschungen können erklärt werden.	B Wir eigner die Welt nur passiv an.
Ш	A. Sinnestäuschungen können nicht erklärt werden.	ദ. Wir eignen uns Wolt nur aktiv an.

Stunde 7 und 8: Wie erklärt der radikale Konstruktiv. unsere Veltwahrnehmung?

- I. Unsere Weltwahrnehmung besteht nur aus den gangbarsten konstruktionen. Nur die wirklichkeitsnächsten können bestehen. Logische eise well Begriffe wie "Wahrheit" und "Wirklichkeit" abgelehnt.
- II. Wir konstruieren uns unsere Weltwarden barsten Konstruktionen bestehen blen n. Begriffe wie "Wahrheit" und "Wirklichkeit" müssen logischerweise abgelehnt werden.
- III. Weltwahrnehmung ist nur eine Konstruktion. abei haben nur gangbarste, also funktionale Konstruktionen Bestand. Betweise "Wahrheit und "Wirklichkeit" werden logischerweise akzeptiert.

Stunde 9 und 10: Wo liegen die Unit schiede zwischen dem naiven Realismus und dem Konstruktivismus?

- I. Anders als der Konstrukt, ismus gehoder Neue Realismus davon aus, dass die Wirklichkeit für uns erkeng sist. Uns Wirklichkeitswahrnehmung hält er indes für eine Konstruktion.
- II. Der Neue Realism, ne't anders als der Konstruktivismus nicht davon aus, dass unsere Wirklichkeitswahrnen nog eine reine Konstruktion ist. Er hält Wirklichkeit für erkennbar.
- II. Wirklichk für den Nach Realismus erkennbar. Sie wird uns durch unsere Sinne realitätsger eu wie egeben. Vahrnehmungskonstruktionen, wie sie der Konstruktivismus sieht werden rach abgelehnt.

Str. de 11 12: Wiese stellt die Aussage "Ich denke, also bin ich" eine Absage an den Skeptizish is dar:

- I. Zweigl ist der Ausgangspunkt des Skeptizismus. Descartes zeigt, dass wir zweifeln und somit kistieren. Im Denken ist das Sein des Denkenden beschlossen.
- Sem enkenden beschlossen. Somit ist der Skeptizismus bewiesen.
- III. Der Skeptizismus stellt die Möglichkeit einer Erkenntnis von Wahrheit infrage. Descartes widerlegt den Skeptizismus, indem er verdeutlicht, dass wir denken und deshalb auch notwendig existieren, da im Prozess des Denkens das Sein des denkenden Subjektes beschlossen ist.

M 3 Wiederholungsfragen

Oft ist es schwierig, einen Einstieg zu generieren, der alle Lernenden einfängt und zun Mitken animiert, zugleich inhaltlich zielgerichtet ist und wiederholend an die letzte Sturte anbindet. Die Wiederholungsfragen, welche zu Beginn jeder Doppelstunde gestellt verden, leisten dies durch folgendes Vorgehen:

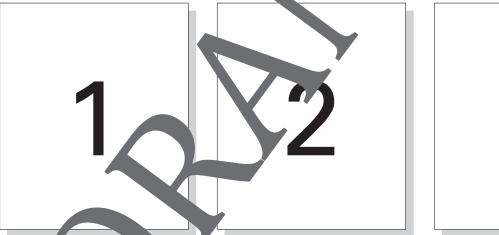
- Dem Kurs wird eine Frage mit drei Antwortmöglichkeiten vorgelegt. Jeder Schülerin liest aufmerksam für sich die Frage und die offerierten Antwortmöglichkeit.
- 2. Jeder Lernende entscheidet sich für eine der drei Antwortmöglichkeite har sich mit deren auszutauschen.
- 3. Anschließend schließen alle Lernenden die Augen.
- 4. Sie geben ihre Einschätzung durch Aufzeigen der Fingerzahl 1/2 oder 3 ab.
- 5. Wenn alle ihre Ergebnisse anzeigen, werden die Augen geöff et und die weiterhir hochgehaltenen Antwortwahlen werden gemeinsam verglichen.
- 6. Ein Schüler/eine Schülerin mit der richtigen Antwort erklärt dies dem Kurs.

Auf diese Weise werden alle Lernenden zu Beginn des Lernende zu gen. Diese Vorgehensweise deckt zugleich Verständnislücken für Lernende zu Lehrende auf.

Hinweis

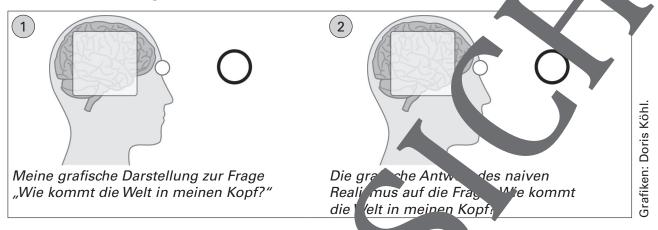
Besonders ältere Lernende finden das Verschließen der Arten eltsam. Möglichen Bedenken können Sie begegnen, indem Sie darauf hinweisen, wird die ernenden bei einer offenen Abstimmung gegenseitig beeinflussen. Nach dem zweiten oder det ten Mal hat sich die Vorgehensweise etabliert, die Wiederholungsfrage ist in bekanntes Pitual.

Alternativ können Sie den Lernenden zuch nummerie. Kärtchen an die Hand geben.



M 5 Wie kommt die Welt in unseren Kopf? – Die Position des naiven Realismus

In seinem Bild "Die Beschaffenheit des Menschen" befasst sich René Magritte". Ver Frage, wie die Welt in unseren Kopf kommt. Im Folgenden sind Sie aufgefordert, Ihre Vorstungen hinsichtlich dieser Frage zu visualisieren.



Sind wir alle naive Realisten?

Sie haben sich mit der Frage befasst, wie die Word in unseren Kor kommt. Nigel Warburton stellt im Folgenden die Position des naiven Realism. vor. Fin en Sie sich in dieser Theorie wieder?

Die meisten Menschen, die nicht Philosoph. studiert haben, vertreten eine Ansicht, die man den *Realismus des gesunden Menschenversta. Jes* [oder naiven Realismus] nennen könnte. Er nimmt an, dass es eine Welt physischer Objekt, nibt – Häuser, Bäume, Autos [usw. ...] –, über die wir durch unsere fünf der direkt unterric det werden. Diese physischen Gegenstände bestehen weiter fort, ob westen. Diese physischen Gegenstände bestehen weiter fort, ob westen. Diese physischen Gegenstände sind mehr oder wenig r so, vie sens erscheinen [...]. [Unsere Sinnesorgane] geben uns ein realistisches Verstände sen den, was da draußen wirklich ist.

Text: Warburton, Nigel: Warkönnen vir wissen, war dürfen wir tun? Einstieg in die Philosophie. Übersetzt von Martin Suhr. Rowohlt Verlag, Reinber bei Hamburg 1998. S. 108.

Aufgaben (M 5)

- 1. Stellen Sie Grisch dan Giochrer Meinung nach die Welt in unseren Kopf gelangt. (Notzen Sie Grundlage.)
- Erarbeit in Sie sich an in bließend zu zweit den Text von Nigel Warburton. Vergleichen Sie die Aussage des Text is von Warburton über den naiven Realismus mit Ihren Antwor en zu ufgabe 1.
- 3. Stown Sie zeichne Isch dar, wie der naive Realismus die Wahrnehmung eines Gegen tandes von. (Nutzen Sie dazu die grafische Darstellung 2 oben als Grundlage.)
- Wenden ie die von Warburton skizzierte Position auf das Bild von Magritte an.
- 5. . Sie en naiven Realismus für überzeugend? Begründen Sie Ihre Meinung.

Aufgaben (Nr and M 1a)

- Vergleichen Sie Ihre grafische Darstellung des naiven Realismus mit derjenigen im Advance Organizer (M 1a).
- Sammeln Sie fünf weitere Begriffe, die für das Thema "Erkenntnistheorie" von Bedeutung sein könnten. Tragen Sie diese in Ihren Advance Organizer (M 1a) ein.















Welche Methoden der Erkenntnisgewinnung gibt M 6

Wir erschließen uns die Welt methodisch. Deshalb sollten Sie sich, bevor Sie sich weder dei Frage zuwenden, wie die Welt in unseren Kopf gelangt, vorab vergegenwärti velche Methoden den Weg der Welt in unseren Kopf bereiten.

Methoden (altgriechisch: μέθοδος = Nachgehen, Verfolgen) sind plant lige Ver ahren, Ziel zu erreichen. Unser Wissen über die Welt gewinnen wir auf mehr ode re iger meth dischem Wege. Bei der Bildinterpretation zu Magritte beispielsweiser aben Sie eine Form der phänomenologischen Methode (griechisch: phainómenon = , chtbares", "Èrst und lógos = Rede, Lehre) zurückgegriffen. Sie haben das Bild genau betrachtet, sie Bestandteile differenziert analysiert. Die phänomenologische Met ode ist also ein Weg, Wahrnehmung und Beobachtung differenziert und umfassend zu bestreiben.

Methode	Unterrichtsstunde	/ 'tagsbeis
Phänomenologische Methode	Bildinterpretation zu Magritte	Wir beobachten, cass der kleine Bruder immer bestimmten Joghurt isst. Lieblingsjoghurt zu sein.

Aufgaben (M 6 und

- 1. Bearbeiten Sie den Tex nächst für sich n Sie, w weite en Methou der Erk Inntnisgewil nung es gebe könnte.
- 2. Flarbe n Sie anschlißend die in ? gent ten Meth den der En anthisge and in Partnerarbeit and rekonstruieren Sie für jede Methode ein Beispiel aus dem Verlauf vora gegangenen Unterrichtsstunde veise aus Ihrem Alltag. Vervollständigen Sie hierzu die Tabelle oben.

Methodenkarte:

Think – Pair – Share



Think - Pair - Share: Diese Methode beschreibt eine bestimmte Abfolge von Sozialformen.

Think: In Einzelarbeit setzen Sie sich mit einem Text, einer Fragestellung etc. auseinander.

Pair: In Paaren präsentieren Sie sich Ihre Arbeitsergebnisse und erörtern diese gemeinsam.

Share: Abschließend werden die Arbeitsergebnisse der Paare im Plenum vorgestellt und miteinander verglichen.



Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen. Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- Oidaktisch-methodisch und fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten
- Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online 14 Tage lang kostenlos!

www.raabits.de

