Modul B2

Sexualität und Förderung der Kommunikationskompetenz

Studienleitungen Biologie



Gliederung

- 1. Sprachförderung im Fach
 - Adressatengerecht formulieren
- 2. Kommunikationskompetenz (nach IQB)
 - 2.1 Theorie und Modell
 - 2.2 Methoden zur Förderung
 - Informationen erschließen
 - Informationen weitergeben
 - Argumentieren



Gliederung

3. Gesundheitserziehung

Kohärenzmodell

4. Sexualerziehung

- Zahlen, Daten Fakten
- Im Unterricht
 - Rechtliche Vorgaben
 - Umgang im Unterricht
 - Rolle der Medien
 - Medienangebote



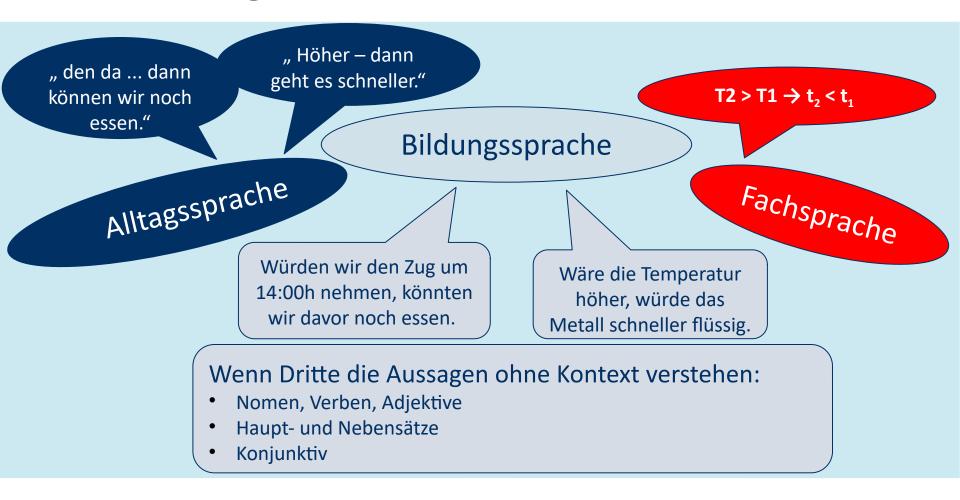
Aufgabe

Füllen Sie das Kompetenzraster aus.

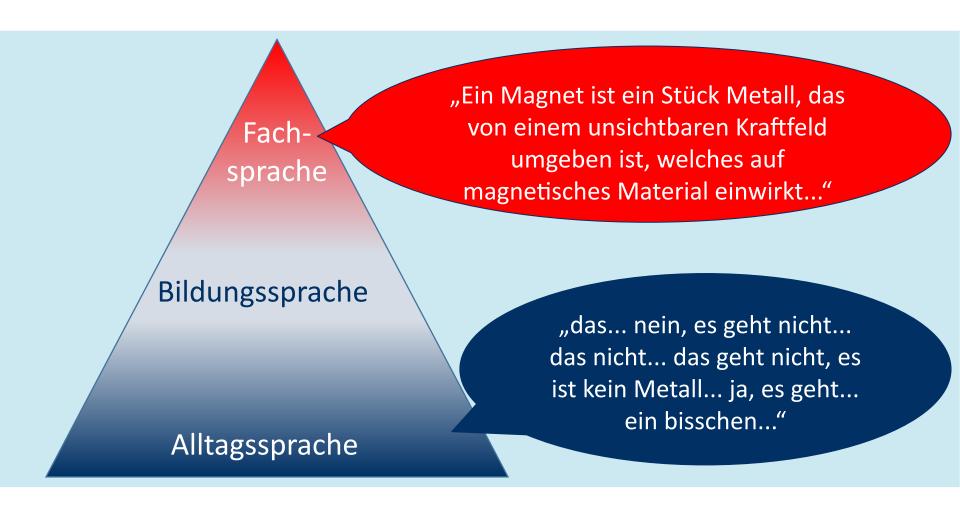




Sprachförderung im Fach Adressatengerecht formulieren









1. Sprache beim Experimentieren: "guck mal, das bewegt sie… diese haben nicht gehalten…"

Situationsgebunden, bruchstückhaft, mündlich

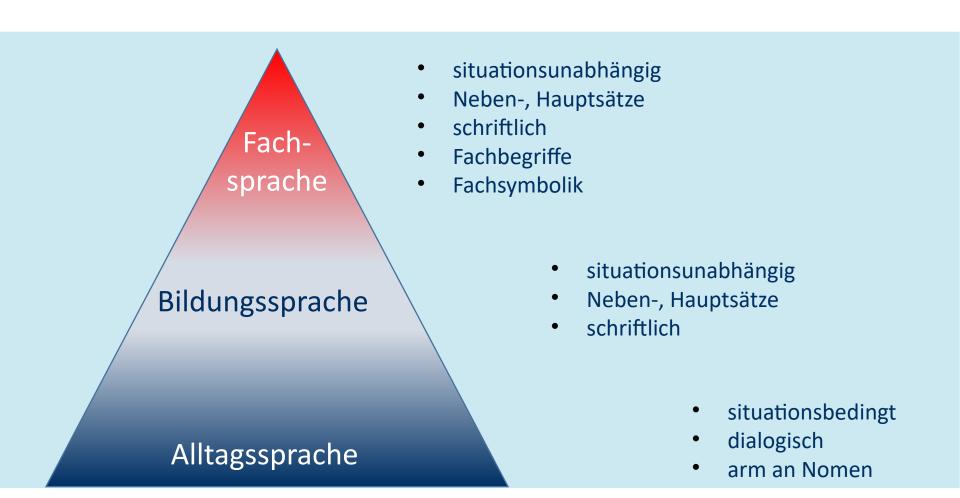
Alltagssprache

- 2. Schüler/Lehrergespräch über den Versuch (Distanz):
 "wir versuchten eine Stecknadel… einen Bleistiftanspitzer… ein paar Eisenspäne
 und ein Stück Plastik… der Magnet hat die Stecknadel nicht angezogen."
 - Erhöhte Nomendichte Wird oft übersprungen!
 Bildungssprache
- 3. Schreibaufgabe:
 - "Unser Experiment zeigte, dass Magnete manche Metalle anziehen."
 - Ganze Sätze, konzeptionell schriftlich
- 4. Leseaufgabe, Schulbuchtext: "Magnetische Anziehung tritt nur zwischen eisenhaltigen
 - Fachsprache

Metallen auf."

Fachsprache







Theorie und Modell



Aufgabe

 ${\it "Kommunikations kompetenz"}$

Welche Aspekte müsste diese Kompetenz umfassen?



Aufgabe

Kärtchentisch

Kompetenzteilbereiche	Informationen erschließen
Informationen weitergeben	Argumentieren
Sprache / Fachsprache	Adressatenbezug / Sachbezug
Darstellungsformen	Aspekte der Kommunikation

Partnerarbeit:

- Sie erhalten acht Kärtchen mit Begriffen zur Kommunikationskompetenz.
- Setzen Sie diese zueinander in Beziehung.



Es gelten folgende Grundannahmen:

- Kommunikation dient der Verständigung zwischen zwei oder mehr Personen.
- Kommunikation kann mündlich und schriftlich realisiert werden.
- In der schriftlichen Kommunikation tritt zwischen Sender und Empfänger immer ein Medium, wie z.B. ein geschriebener Text, Graphiken oder Bilder.



Es gelten folgende Grundannahmen:

- Kommunikation kann rezeptiv oder produktiv sein.
 Diese Trennung wird durch die Kompetenzteilbereiche "Informationen erschließen" und "Informationen weitergeben" aufgegriffen.
- Kommunikation wird durch Zeichensysteme begleitet.
 - Mündlich: nonverbale Mittel
 - Schriftlich: Abbildungen, Diagramme, Modelle, Formeln
 - Wird durch Aspekte Sprache / Fachsprache und Darstellungsformen aufgegriffen



Kompetenzbereiche und Aspekte der Kommunikation

Kompetenz- bereiche	Informationen erschließen	Informationen weitergeben	Argumentieren
	Sprache / Fachsprache		
Aspekte	Darstellungsformen		
	Adressatenbezug / Sachbezug		



Fachanforderungen: Kommunikationskompetenz

FACHANFORDERUNGEN BIOLOGIE SEKUNDARSTUFE I

Tabelle II 2.1.2 Kompetenzbereich Kommunikation (Kk)

Teilkompetenzen	Entwicklung von Kompetenzen im Bereich Kommunikation in der Sekundarstufe I
	Die Schülerinnen und Schüler können
Informationen erschließen (Sek I-Kk1)	vorhandene Informationen analysieren. geeignete Informationsquellen auswählen. Informationen aus unterschiedlichen Quellen erschließen. Informationen auf Brauchbarkti und Vollständigkeit prüfen. die Qualität einer Informationsquelle beurteilen.
Informationen weitergeben/ Ergebnisse präsentieren (Sek I-Kk2)	Informationen in eine geeignete Struktur und Darstellungsform bringen. Schwerpunkte setzen und dafür geeignete Informationen auswählen. geeignete Darstellungs- und Präsentationsformen ziel- und adressatengerecht auswählen. wesentliche Informationen in angemessener Fachsprache sach- und adressatengerecht vermittel Ausstellungen planen und organisieren. gewonnene Daten in Datentabellen, Graphen oder Diagrammen darstellen (siehe Kompetenzbereich Erkenntnisgewinnung). mathematische Verfahren zur Aufberreitung der Daten und zum Erkennen von Trends nutzen (sieh Kompetenzbereich Erkenntnisgewinnung).
argumentieren (Sek I-Kk3)	Argumente sammeln und ordnen. passende Argumente auswählen. eigene Argumente entwickeln. einen Argumentationsprozess strukturieren. die Qualität von Argumenten beurteilen. in Diskussionen über naturwissenschaftliche Fragestellungen auf Argumente anderer eingehen und diese einordnen.
Fach- und Symbolsprache angemessen verwenden	naturwissenschaftliche Phänomene mithilfe der Alltagssprache angemessen beschreiben. zunehmend die Fachsprache verwenden. fachliche Darstellungsformen und Symbolsprache (Reaktionsschemata, Diagramme, Symbole, Zeichnungen, Stammbäume etc.) zur Darstellung von Zusammenhängen und Prozessen nutzen.

an Schulen Schleswig-Holstein

	Die Schülerinnen und Schüler können
Informationen erschließen	 vorhandene Informationen sichten. geeignete Informationsquellen auswählen. Informationen aus unterschiedlichen Quellen erschließen. Informationen auf Brauchbarkeit und Vollständigkeit prüfen. Informationen in eine geeignete Struktur und Darstellungsform bringen. die Qualität einer Informationsquelle beurteilen.



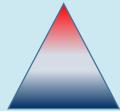
	Die Schülerinnen und Schüler können
	 Schwerpunkte setzen und dafür geeignete Informationen auswählen. geeignete Darstellungs- und Präsentationsformen ziel- und adressatengerecht auswählen.
Informationen	wesentliche Informationen in angemessener Fachsprache sach- und
weitergeben/	adressatengerecht vermitteln.
Ergebnisse	Ausstellungen planen und organisieren.
präsentieren	• gewonnene Daten in Datentabellen, Grafen oder Diagrammen darstellen (siehe
	Kompetenzbereich Erkenntnisgewinnung).
	mathematischen Verfahren zur Aufbereitung der Daten und zum Erkennen von
	Trends nutzen (siehe Kompetenzbereich Erkenntnisgewinnung).



	Die Schülerinnen und Schüler können
argumentieren	 Argumente sammeln und ordnen. passende Argumente auswählen. eigene Argumente entwickeln. einen Argumentationsprozess strukturieren. die Qualität von Argumenten beurteilen. in Diskussionen über naturwissenschaftliche Fragestellungen auf Argumente anderer eingehen und diese bewerten.



 naturwissenschaftliche Phänomene mithilfe der Alltagssprache angemessen beschreiben. zunehmend Anteile der Fachsprache verwenden. fachliche Darstellungsformen und Symbolsprache (Reaktionsschemata, Diagramme, Symbole, Zeichnungen,) zur Darstellung von Zusammenhängen und Prozessen nutzen. 		Die Schülerinnen und Schüler können
	Symbolsprache angemessen	 beschreiben. zunehmend Anteile der Fachsprache verwenden. fachliche Darstellungsformen und Symbolsprache (Reaktionsschemata, Diagramme, Symbole, Zeichnungen,) zur Darstellung von Zusammenhängen





Kompetenz-bereiche Informationen erschließen Informationen weitergeben Argumentieren

Sprache / Fachsprache

Darstellungsformen

Adressatenbezug / Sachbezug

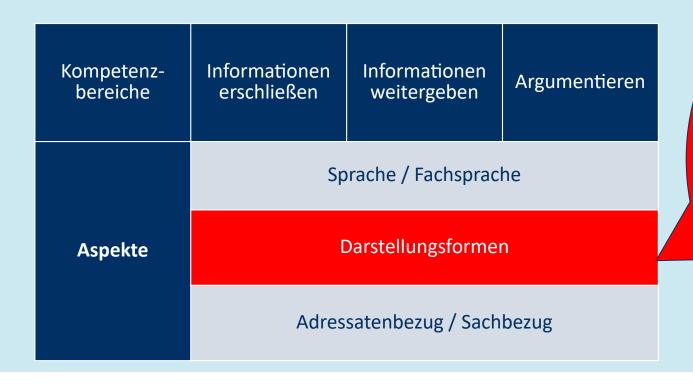
Schülerinnen und Schüler sollen in der Lage sein Informationen zu erschließen, sie weiterzugeben und mit den Informationen zu argumentieren.



Informationen Informationen Kompetenz-Argumentieren bereiche erschließen weitergeben Sprache / Fachsprache Darstellungsformen **Aspekte** Adressatenbezug / Sachbezug

Schülerinnen und Schüler sollen in der Fachsprache kommunizieren und zwischen Alltags- und Fachsprache "übersetzen" können.





Schülerinnen und Schüler sollen fachliche Informationen mit Hilfe von Darstellungsformen dargeboten werden.



Wechsel der Darstellungsform

Formalisierte / mathematische Ebene

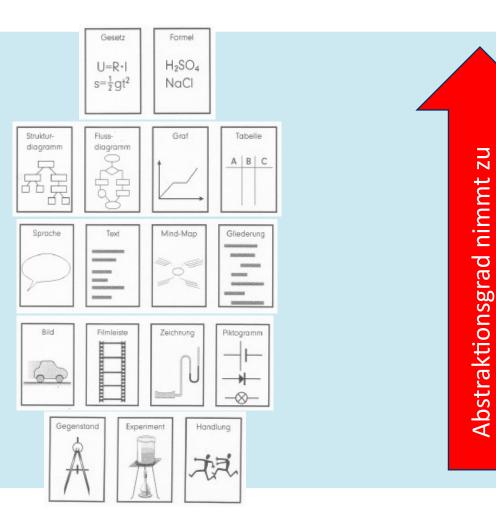
Symbolische Ebene

Sprachliche Ebene

Bildliche Ebene

Gegenständliche Ebene

Quelle: verändert nach Leisen (2015)





Wechsel der Darstellungsform

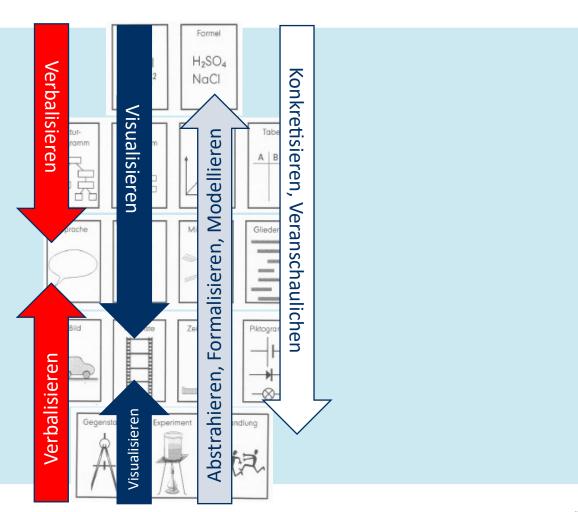
Formalisierte / mathematische Ebene

Symbolische Ebene

Sprachliche Ebene

Bildliche Ebene

Gegenständliche Ebene





Wechsel der Darstellungsform

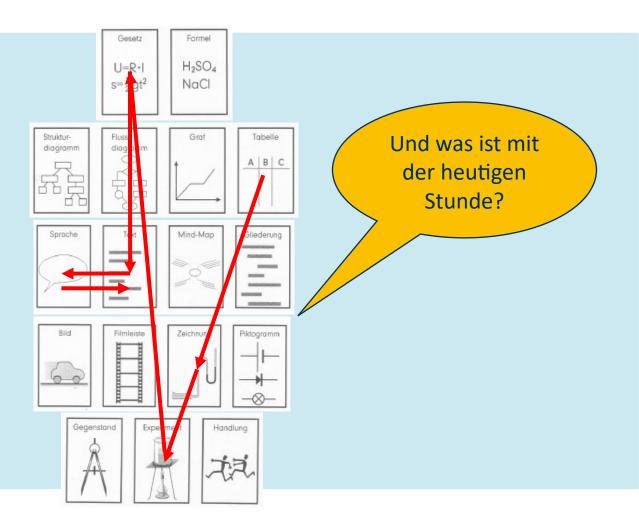
Formalisierte / mathematische Ebene

Symbolische Ebene

Sprachliche Ebene

Bildliche Ebene

Gegenständliche Ebene





Kompetenz-bereiche Informationen erschließen Informationen weitergeben Argumentieren

Sprache / Fachsprache

Darstellungsformen

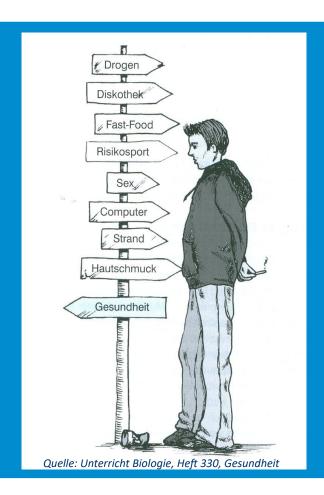
Adressatenbezug / Sachbezug

Schülerinnen und
Schüler sollen
Sachbezüge so
aufarbeiten, dass
eine Passung
zwischen
Vorwissen des
Empfängers und
dem neuen
Informationsniveau gegeben
ist.



Gesundheitserziehung

Sexualerziehung





Schwerpunkte der Gesundheitserziehung

Hygiene, Zahngesundheitspflege

Keimtheorie der Krankheit, Infektionen, Immunsystem

Sexualerziehung, AIDS-Prävention

Fortpflanzungssystem, Sexualbiologie, Infektionen, Immunsystem

Erste Hilfe

Blutkreislauf, Atmung, Verletzungen, Verbrennungen, Vergiftungen

Ernährungserziehung

Verdauungssystem, Nahrungsqualität

Suchtprävention

Nervensystem, Neurobiologie

Sport und Bewegungserziehung

Skelett, Muskulatur, Nervensystem

Quelle: Gropengießer, Kattmann & Krüger (2010)



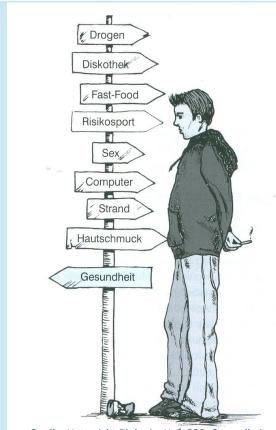
Was assoziieren Jugendliche mit Gesundheit?

Jugendliche assoziieren Gesundheit oft mit der Abwesenheit von Krankheit (Schaefer 1990) oder mit Verzicht auf Genuss (BZgA 2016).

→ Diese Verständnisse von Gesundheit sind negativ orientiert; die Gesundheit selbst bleibt unbestimmt.

Demgegenüber assoziieren Befragte auf den Philippinen und in Jordanien Gesundheit häufig mit Kraft, Nahrung, Sport, Freude oder Schlaf.

Eine weitere Perspektive auf Gesundheit wird in der Aussage einer Schülerin der 13. Jahrgangsstufe deutlich: "Gesundheit ist der Zustand der Richtigkeit (was richtig ist, weiß ich nicht)" (Kattmann 2015, 1)



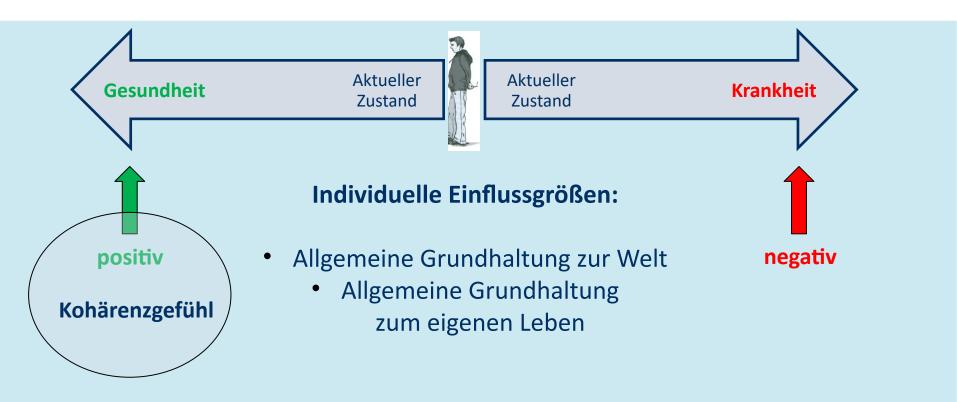








Das Kohärenz*modell



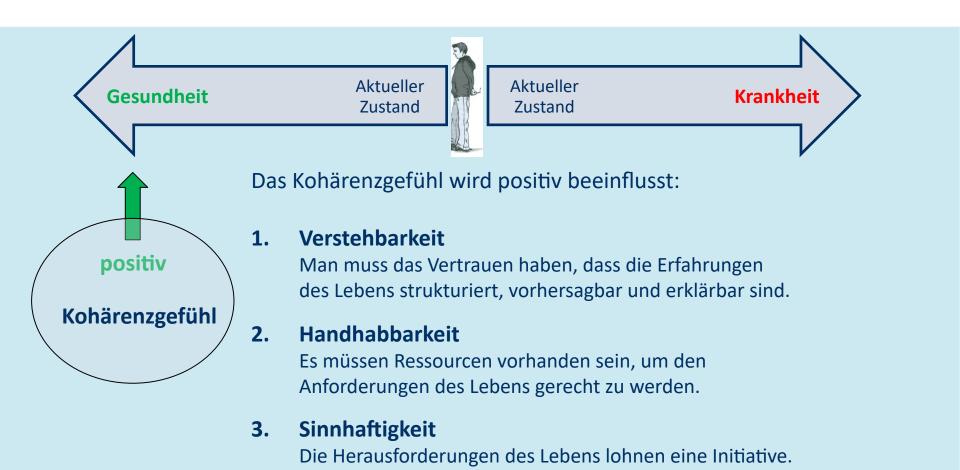
Je stärker das Kohärenzgefühl eines Menschen ist, desto gesünder wird er sein bzw. werden und bleiben.

Quelle: Spörhase & Ruppert (2004)



ʿ salutogenetischer Ansatz von Антоноузку Kohärenz:= in sich schlüssiger Gedankengang

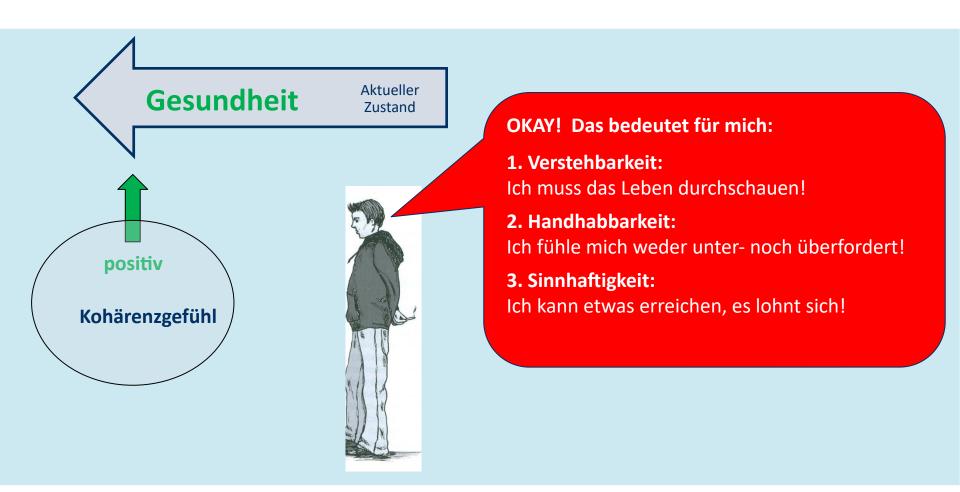
Das Kohärenzmodell



Quelle: Spörhase & Ruppert (2004)



Das Kohärenzmodell



Quelle: Spörhase & Ruppert (2004)



Das Kohärenzmodell

Beispiel zum Thema Verhütung

Verhütung	
Verstehbarkeit	Wie werde ich nicht schwanger? → Verhütungsmittel
Handhabbarkeit	Welches Verhütungsmittel passt zu mir?
Sinnhaftigkeit	Sexualität ausleben können, ohne ungewollte Schwangerschaft zu riskieren.



Zahlen, Daten, Fakten...

Sexualerziehung



Keine Verhütung beim ersten Geschlechtsverkehr

nach Herkunft



TNS Emnid

Frage: Was haben Sie und/oder Ihr Partner/Ihre Partnerin beim ersten Geschlechtsverkehr unternommen,

um eine Schwangerschaft zu verhüten? – HIER: nichts unternommen

Basis: 14- bis 25-Jährige mit heterosexueller GV-Erfahrung



Keine Verhütung beim ersten Geschlechtsverkehr

Trend Jugendliche



JUGENDSEXUALITÄT 2014/2015

Tab. 8.1-2014

TNS

TNS Emnid

Frage: Was haben Sie und/oder Ihr Partner/Ihre Partnerin beim ersten Geschlechtsverkehr unternommen,

um eine Schwangerschaft zu verhüten?

Basis: 14- bis 17-Jährige mit heterosexueller GV-Erfahrung



Verhütungsberatung im Elternhaus

Jugendliche nach Herkunft



JUGENDSEXUALITÄT 2014/2015

Tab. 5.1-20



TNS Emnid

Frage: Haben Ihre Eltern/Erziehungsberechtigten Sie schon einmal ausführlich über Möglichkeiten der

Empfängnisverhütung beraten?

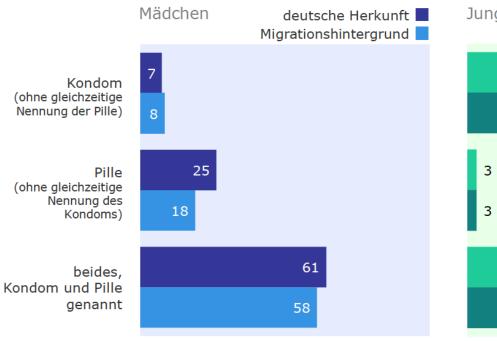
Basis: 14- bis 17-Jährige

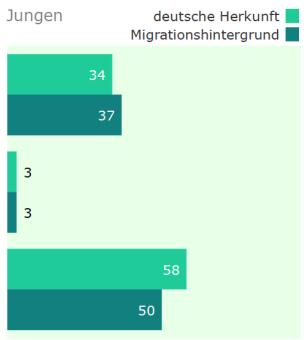


Verhütungsempfehlung der Eltern

Jugendliche nach Herkunft







Mehrfachnennungen möglich, in %

TNS

TNS Emnid

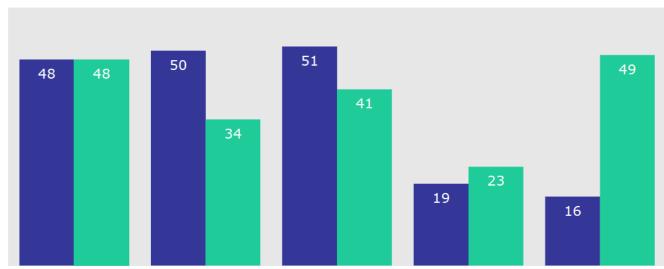
Frage: Was haben Ihre Eltern Ihnen als die geeignetste Form der Verhütung empfohlen?

Basis: 14- bis 17-Jährige mit Verhütungsberatung durch die Eltern

Genutzte Informationsquellen im Internet – im Detail nach Geschlecht









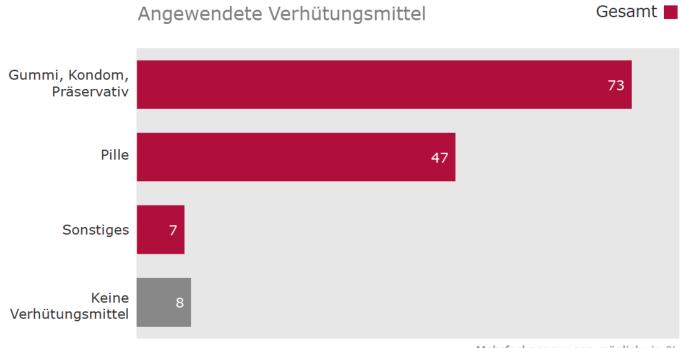
TNS Emnid

Frage: Wo haben Sie etwas über Sexualität erfahren, das für Sie wichtig war?

Basis: 14- bis 25-Jährige, die angeben, im Internet etwas Wichtiges über Sexualität erfahren zu haben

Verhütung beim ersten Geschlechtsverkehr





Mehrfachnennungen möglich; in %



TNS Emnid

Frage: Was haben Sie und/oder Ihr Partner/Ihre Partnerin beim ersten Geschlechtsverkehr unternommen,

um eine Schwangerschaft zu verhüten?

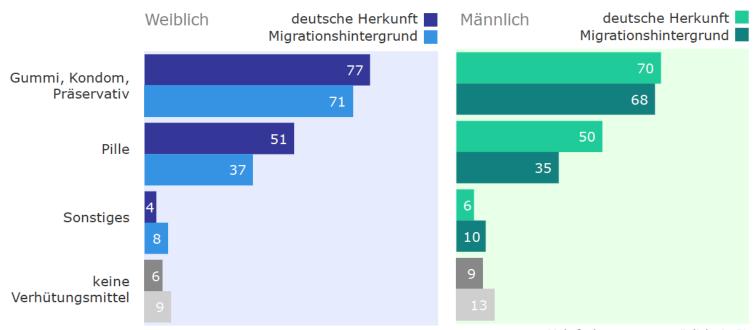
Basis: 14- bis 25-Jährige mit heterosexueller GV-Erfahrung

Verhütung beim ersten Geschlechtsverkehr

nach Herkunft



Angewendete Verhütungsmittel



Mehrfachnennungen möglich; in %



TNS Emnid

Frage: Was haben Sie und/oder Ihr Partner/Ihre Partnerin beim ersten Geschlechtsverkehr unternommen,

um eine Schwangerschaft zu verhüten?

Basis: 14- bis 25-Jährige mit heterosexueller GV-Erfahrung

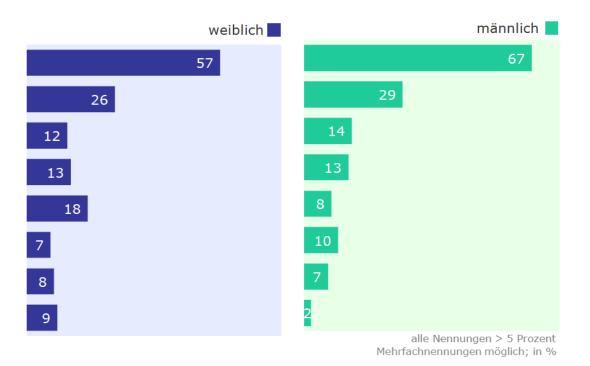


JUGENDSEXUALITÄT 2014/2015

15 Tab. 8.11-201

Gründe für Nichtverhütung beim ersten Mal





TNS Emnid

TNS

Frage: Was waren die Gründe dafür, dass Sie bei Ihrem ersten Geschlechtsverkehr nicht verhütet haben?

Basis: 14- bis 25-Jährige mit heterosexueller GV-Erfahrung und keiner Verhütung beim ersten Mal

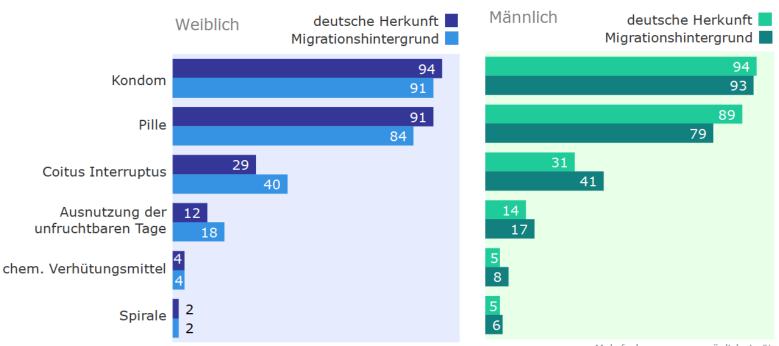


Erfahrungen mit verschiedenen Verhütungsmitteln

nach Herkunft



Anteile "schon verwendet"



Mehrfachnennungen möglich, in %



TNS Emnid

Frage: Bitte geben Sie für jedes der folgenden Verhütungsmittel an, ob Sie selbst bzw. Ihr

Partner/Partnerin es einmal verwendet haben.

Basis: 14- bis 25-Jährige mit mehrmaliger heterosexueller GV-Erfahrung



Sexualerziehung im Unterricht



Welche **Erfahrungen / Erwartungen / Ängste** gibt es bei diesem Thema aus Sicht der

- Lehrkräfte bzw. der
- Schülerinnen und Schüler?

Nutzen Sie den Arbeitsbogen für ein 5-10 minütiges Brainstorming.



- Recherchieren Sie die wesentlichen Unterschiede zum Thema "Sexualität des Menschen" zwischen der Orientierungs- und der Mittelstufe (Fachanforderungen).
- Welchen Einstieg würden Sie in das Thema "Sexualkunde" wählen?



Rechtliche Vorgaben



Schulgesetz Schleswig-Holstein

§ 4 Abs. 9: Bildungs- und Erziehungsziele

"(9) Auftrag der Schule ist es auch, die Sexualerziehung durch die Eltern in altersgemäßer Weise durch fächerübergreifenden Sexualkundeunterricht zu ergänzen."

§ 69 Abs. 2: Elternversammlungen

"(2) Die Elternversammlung dient der Unterrichtung der Eltern über die geplante Unterrichtsgestaltung, Schulbücher und andere Fragen von allgemeiner Bedeutung für die Schülerinnen und Schüler. Die Eltern erörtern mit den Lehrkräften die pädagogischen Angelegenheiten, die die Schülerinnen und Schüler gemeinsam betreffen, einschließlich Fragen des Sexualkundeunterrichts."



Aktuelle rechtliche Situation

Urteile von Gerichten zur Sexualerziehung

Höchstrichterliche Urteile (aus KLUGE: Handbuch der Sexualpädagogik, S. 263 ff)

Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte in Straßburg hat am 7.12.1976 die Klage dänischer Eltern gegen schulische Sexualerziehung abgewiesen.

Bundesverfassungsgericht hat am 21.12.1977 die Klage von Eltern aus Weinheim und Hamburg zurückgewiesen. Diese Eltern klagten gegen Darstellungen aus Klett: Das Tier. In diesem Schulbuch wurde bildlich das Bespringen einer Stute durch einen Hengst gezeigt und der menschliche Geschlechtsakt beschrieben. Eltern wollten Kind vom Sexualunterricht befreien lassen und die Benutzung des Buches untersagen lassen.

In diesem Zusammenhang wurden Grundsätze zur schulischen Sexualerziehung formuliert:

- 1. Individuelle Sexualerziehung gehört in erster Linie zum natürlichen Erziehungsrecht der Eltern.

 Der Staat ist jedoch aufgrund seines Erziehungs- und Bildungsauftrags berechtigt, Sexualerziehung durchführen zu lassen.
- 2. Sexualerziehung in Schulen muss für verschiedene Wertvorstellungen offen sein. **Jeder Versuch der Indoktrinierung ist zu unterlassen.**
- 3. Sexualerziehung als fächerübergreifender **Unterricht ist NICHT von der Zustimmung der Eltern abhängig.**
- 4. Eltern haben ein Recht (Anspruch) auf rechtzeitige Information über Inhalt, methodisch-didaktischen Weg und Unterrichtsmaterialien.

Aktuelle rechtliche Situation

Urteile von Gerichten zur Sexualerziehung

- Bundesverwaltungsgericht Berlin 22.3.1979
- Ideologisierung der Schüler ist verboten
- unzulässig ist, eine auf voreheliche Enthaltsamkeit ausgerichtete Erziehung als nicht mehr zeitgerecht abzutun
- Vermittlung von Praktiken des Geschlechtsverkehrs im Sinne von Liebestechniken sind nicht Gegenstand schulischer Sexualerziehung
- beim Unterricht ist Rücksicht auf Alter und Reife der Kinder zu nehmen
- Schamgefühl des Kindes ist zu achten (behutsam in der Sprache, kein Verbalexhibitionismus, Vorsicht bei Vulgärsprache)
- pornographisches Material darf nicht verwendet werden
- Ein Mitbestimmungsrecht bei der Ausgestaltung der schulischen Sexualerziehung haben die Eltern nicht



Kernaussagen

- Informationspflicht über Inhalte und Methoden im Unterricht (Vorlage für einen Elternbrief liegt vor)
- Verpflichtend für alle (Lehrkräfte und SuS)
- Offen für alle Wertvorstellungen (Rechtssystem!)
- Intimität aller Beteiligten achten



- Nicht nur reine Inhaltsvermittlung
- Reden über Sexualität
- Verhaltenstraining muss Bestandteil sein
- Förderung der **Bewertungskompetenz** (C2 & C3)



Das Problem der Intimität

Das Sexualverhalten umfasst Geheimnisse, die bewahrt werden sollten.

Jeder entscheidet für sich selbst, wo diese Privatsphäre beginnt – und akzeptiert die der anderen.

Lösungsansätze

- Anonymer Zettelkasten
- Methoden, die es ermöglichen, in verschiedene Rollen zu schlüpfen, statt von sich selbst zu erzählen.



Das Problem der Beeinflussung durch Medien

- Das Sexualverhalten von Schülerinnen und Schülern wird heute stark durch die Medien beeinflusst.
- Hier wird subtil vorgeführt, welches Verhalten in einer bestimmten Altersstufe cool ist.



Das Problem der Beeinflussung durch Medien

 Schülerinnen und Schüler sollen im Unterricht lernen, den "versteckten Botschaften" auf die Spur zu kommen.







 Schülerinnen und Schüler sollten wissen, welche Quellen ihnen verlässliche Antworten auf ihre Fragen liefern.



Fazit

Themen aus dem Bereich Gesundheitserhaltung sind kontext- und kompetenzorientiert, da sie die Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler unmittelbar betreffen.

Besonders die Bereiche Kommunikation und Bewertung sind hier gefordert.

Langfristige Verhaltensänderungen sind schwer zu erreichen.

Diese Themen sind wichtig, aber schwer umzusetzen.



Fazit

Materialien und weitere Informationen für den Unterricht:

- https://jugend-und-gesundheit.de/
- https://www.bzga.de/
- https://shop.bzga.de/
- https://www.liebesleben.de/
- https://www.zeitbild.de/endometriose/
- https://www.aufklaerungsstunde.de/



































BzGA: Material für Schulen

Kostenloses Material für Schulen gibt es bei der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung BzGA https://www.bzga.de/

z. B.:

Sexualaufklärung: https://www.bzga.de/infomaterialien/sexualaufklaerung/

Unterrichtsmaterialien: https://www.bzga.de/infomaterialien/unterrichtsmaterialien/

Suchtprävention: https://www.bzga.de/programme-und-aktivitaeten/suchtpraevention/

Kinder- und Jugendgesundheit: https://www.bzga.de/infomaterialien/kinder-und-jugendgesundheit/



Fragen, Anmerkungen, Kommentare?





Literatur (Auswahl)

- Leisen, J.: Aufgaben und Aufgabenkultur in der Referendarausbildung, Vortrag (11.09.2015)
- Tuider, E. at al. (2012). Sexualpädagogik de Vielfalt. Beltz Verlag.
- Deutsche Gesellschaft für Ernährung DGE
- Studie Jugendsexualität der BzGA
- KiGGS-Studie
- Österreichisches Institut für Sexualpädagogik: Sex we can
- Div. Broschüren und Handreichungen
- Unterricht Biologie:
 - 319: Biologie der Geschlechter
 - 330: Gesundheit
 - 341: Ernährung
 - 438: Biologie Kommunikativ



Sortieren Sie die Karten zu möglichen Übertragungswegen entsprechend des Risikos einer HIV-Infektion.

- Hohes Infektionsrisiko
 - Kein Infektionsrisiko
- Mittleres Infektionsrisiko



- Suchen Sie sich aus den Informationsbroschüren
 "Bewegungsspiele Aidsprävention", "Methodensammlung
 Handlungsorientierte Methoden…" und
 "Sexualkunde Mitmach-Aktionen" zwei Unterrichtsaktionen aus,
 probieren Sie diese nach Möglichkeit in Ihrer Gruppe aus und
- bewerten Sie diese hinsichtlich eines Einsatzes im Unterricht.
 Bereiten Sie eine kurze Vorstellung dazu vor.
- Skizzieren Sie eine Einheit zum Thema "Sexualkunde" in der Jahrgangsstufe 6 und arbeiten Sie eine Stunde mit "unfertigem" Stundenraster dazu aus (Bringen Sie eine Methode zur Förderung der Kommunikationskompetenz mit ein).
- Präsentieren Sie Ihr Ergebnis.



• Schauen Sie sich die drei Filme "Sex - we can?!" an. Beurteilen Sie den Einsatz im Unterricht.



Füllen Sie das Kompetenzraster erneut aus (verwenden Sie eine andere Farbe).



ENDE

