

Steckbrief „Argumentieren“

Analyse von Normen, Werte in naturwissenschaftlichen Publikationen,
selbstreflektierten Argumentation zum Thema Sexdiversity in den Lebenswissenschaften



LU Argumentieren, Portal Gendering MINT digital

<https://www2.hu-berlin.de/genderingmintdigital/lerneinheit/argumentieren/>

Inhalt: Mit dem bildungswissenschaftlichen Konzept der *Socioscientific Issues* (SSI) kann in dieser Lehrunterstützung die lebenswissenschaftliche Debatte zu *Sexdiversity* als naturwissenschaftlich-gesellschaftliches Problemfeld mit Studierenden bearbeitet werden. Anleitungen zur kritischen Reflexion des Objektivitätsmythos befähigen dazu, Normen und Werte in naturwissenschaftlichen Publikationen zu extrahieren und zu bewerten, zum Thema biologische Geschlechtervielfalt in Gesellschaft selbstreflektiert zu argumentieren und eigene Positionierungen zu entwickeln.



Royalty Free Lizenz: <https://thumbs.dreamstime.com/z/argument-28185708.jpg?ct=jpeg>

Zielgruppen:

- Lehrende (aus MINT-Fächern und Gender Studies)
- Bachelor- und Masterstudierende (in MINT-Fächern und Gender Studies)
- Personen mit Interesse an Analysen naturwissenschaftlicher Publikationen und selbstreflektiertem Argumentieren



Didaktik:

- Erfahrungssammlung
- Wissensgrundlagen Sex-Diversity
- SSI-Konzept, Grundlagen Argumentieren
- Textanalyse, Bewertung
- Argumentationen entwickeln und reflektieren



Lernziele und Kompetenzen:

- Objektivitätskritik, Verständnis
- Analysekompetenz
- Anwendungskompetenz
- Reflexionskompetenz



Kollaboratives Arbeiten, Austausch:

- Kollaboratives Bewerten
- Plenumsdiskussionen



Planungshilfen und Methoden:

- Einstiegs- und Vertiefungsliteratur
- Folien für Lehrinput
- Anleiten Gruppenarbeiten
- Digitale Argumentationswippe
- Moderationshilfen für Diskussionen



Digitale Nutzung:

- Inverted-Classroom
- Präsenz mit digitaler Unterstützung
- Bewertung Erfahrungen
- Digitale Argumentationswippe



Lehrplanung, Lehrgestaltung:

- Publikationen analysieren
- Werte, Normen extrahieren
- Reflektiert Argumentieren,
- Bearbeitung Aufgaben: 45 Min.