

PLURV – Was ist das?

Desinformationen als solche zu erkennen ist oft nicht leicht. Kognitions-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler haben dazu eine Struktur entwickelt.

P

Pseudo Experten/-innen

Von Pseudo Experten/-innen ist dann die Rede, wenn sie sich zu einer Sache äußern, für die sie nicht qualifiziert sind.

So entsteht der falsche Eindruck, es existiere eine fachliche Kontroverse.

Logikfehler

Ein Logikfehler liegt dann vor, wenn aus nachweisbaren Tatsachen falsche Schlüsse gezogen werden, oder wenn eine Argumentation bei genauer Betrachtung widersprüchlich ist.

Beispiel: Pflanzen brauchen für ihr Wachstum CO₂. Sie sind deshalb besonders wichtig, um der globalen Erwärmung entgegenzuwirken. Daraus zu schließen, man müsse mehr CO₂ ausstoßen, um das Pflanzenwachstum zu fördern, ist jedoch ein Logikfehler.

L

U

Unerfüllbare Erwartungen

Wenn von der Wissenschaft unwiderlegbare Tatsachen und sichere Prognosen in komplexen Fragen gefordert werden, liegen unerfüllbare Erwartungen vor.

Wirkt wie berechtigte Kritik ist aber eine Argumentationsstrategie, die die Arbeit von Forschenden diskreditiert.

Rosinenpickerei

Nur das, was in die eigene Argumentation passt, wird bei der Rosinenpickerei anerkannt. Alles Übrige wird abgelehnt oder bewusst ausgelassen.

Beispiel: Über 97 % aller Studien zum Klimawandel bestätigen, dass dieser menschengemacht ist. Dies mit Verweis auf „Studien, die etwas anderes belegen“ zu leugnen, ist Rosinenpickerei.

R

V

Verschwörungsmythen

Verschwörungsmythen dienen dazu (wissenschaftlich) fundierte Sachverhalte zu diskreditieren. So lässt sich die eigene Erzählung gegen jeden Widerspruch immunisieren.

Verschwörungsmythen zeichnen sich dadurch aus, dass die Ursache für ein Ereignis in erster Linie einer im Geheimen handelnden Gruppe zugeschrieben wird, die versucht ihre Interessen rücksichtslos durchzusetzen.