



IO2 - UNIT 3 – Kritisches Denken

Subunit 3.1.1 – Grundlagen des Kritischen Denkens



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Projektnummer: 2018-1-ES01-KA202-050289 Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der/die VerfasserIn; die Kommission haftet nicht für die weitere Nutzung der darin enthaltenen Angaben.

Einleitung

In diesem Unterkapitel erfahren Sie, **was** Kritisches Denken - aus der Perspektive verschiedener AutorInnen - ist und **warum** es aus globaler und professioneller Hinsicht so **wichtig** ist.

Grundlagen des Kritischen Denkens



A large, orange, cloud-like thought bubble is centered on the page. It has a black string tied around its top edge, making it look like a hanging tag. The background is a blurred pattern of various colored speech bubbles in shades of purple, blue, green, and red.

Was ist Ihrer Ansicht
nach Kritisches
Denken?



Was ist Kritisches Denken?



1) Der Einsatz von rationalen Fähigkeiten, Weltanschauungen und Werten, um der **Wahrheit** so nahe wie möglich zu kommen.

Howard Gabennesch, Committee for Skeptical Inquiry



2) Nicht nur das Auswendiglernen, sondern auch **die Anwendung, Analyse, Erstellung, Synthese und Auswertung** von Informationen.

Blooms Taxonomie

Was ist Kritisches Denken?



3) Das Verfahren, mit dem wir Behauptungen und Argumente prüfen und bestimmen, welche berechtigt sind und welche nicht. Die grundlegenden Prozesse des Kritischen Denkens sind **Untersuchung**, **Interpretation** und **Urteil**.

Vincent Ruggiero



4) Eine Geisteshaltung, die sich durch die **umfassende Erforschung** von Themen, Ideen, Artefakten und Ereignissen auszeichnet, **bevor eine Meinung oder Schlussfolgerung akzeptiert oder formuliert** wird.

AACU/Value Rubric

Was ist Kritisches Denken?



5) Die Kombination von intellektuellen Fähigkeiten und **psychologischen Gewohnheiten**, die wir brauchen, um Probleme zu lösen, Wahrheiten zu entdecken und klar zu kommunizieren.

Paul Stearns



6) **Basiert auf universellen intellektuellen Werten**, die über thematische Unterteilungen hinausgehen: Klarheit, Genauigkeit, Präzision, Konsistenz, Relevanz, fundierte Nachweise, gute Gründe, Tiefe, Breite und Fairness.

Michael Scriven & Richard Paul

Beobachten und diskutieren Sie!

Sehen Sie sich das Video mit einem Ausschnitt aus dem Film *Men in Black* an.

Wie verbinden Sie das Video mit Kritischem Denken?



<https://www.youtube.com/watch?v=pV-vf-7LbC8>

Schreiben Sie!



Nun, da Sie etwas mehr über das **Kritische Denken** wissen, schreiben Sie mit Ihren eigenen Worten, wie Sie es definieren würden.

Kritische DenkerInnen

Kritische DenkerInnen streben danach, die Macht ihrer egozentrischen und soziozentrischen Tendenzen abzuschwächen. Sie verkörpern das sokratische Prinzip, d.h., das nicht untersuchte Leben ist nicht lebenswert, weil sie erkennen, dass viele unhinterfragte Leben zusammen zu einer unkritischen, ungerechten und gefährlichen Welt führen.

Linda Elder



Kritische DenkerInnen ...



- ✓ sind bereit, **eigene Annahmen** in Frage zu stellen;
- ✓ bitten um Hilfe;
- ✓ sind **beharrlich**;
- ✓ sind **skeptisch** genug, eigene Überzeugungen in Frage zu stellen, bis genügend Beweise vorliegen, um eine begründete Meinung zu bilden;
- ✓ sind **aufgeschlossen** und können alle Ansichten berücksichtigen - nicht unbedingt alle akzeptieren;
- ✓ sind **fair**.

Beobachten und diskutieren Sie!

Sehen Sie sich das Video “5 Qualities of a High-Standard Critical Thinker” an.

- Welche der genannten 5 Eigenschaften haben Sie Ihrer Meinung nach?
- Welche Eigenschaften müssen Sie verbessern?



<https://www.youtube.com/watch?v=cEpKihuWbuM>

Die Fähigkeit, kritisch zu denken

Die Fähigkeit, kritisch zu denken, beinhaltet:



Eine **Haltung** der Bereitschaft, die Probleme und Themen, die in den Bereich der eigenen Erfahrungen fallen, wohlüberlegt zu betrachten.



Kenntnis der **Methoden** der logischen Untersuchung und Argumentation.

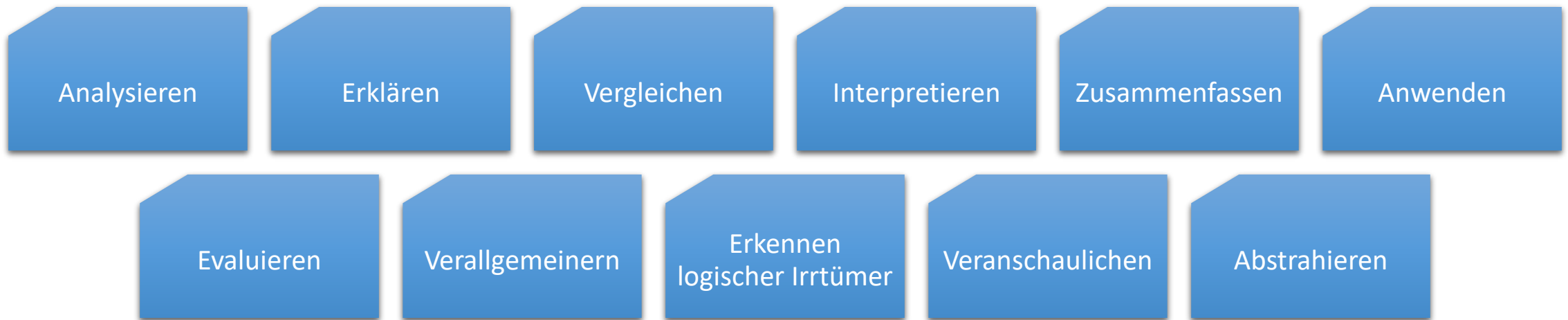


Einige **Kompetenzen** in der Anwendung dieser Methoden.

Edward Glaser

Kompetenzen für Kritisches Denken

Die folgenden **Kompetenzen für Kritisches Denken** sind die verschiedenen übergeordneten kognitiven Operationen, die bei der Verarbeitung von Informationen beteiligt sind.



Howard Gabennesch, Committee for Skeptical Inquiry

Kritisches Denken ist aktives Denken

Aktives Denken

Aktives Beurteilen der eigenen Gedanken und Erkennen des eigenen Potentials als Mensch.



Passives Denken

Reagieren auf den ersten Wunsch, das erste Gefühl oder die erste Idee, keine Beurteilung der eigenen Gedanken.




Kritisches Denken ist gutes Problemlösen

- ✓ aus mehreren Perspektiven sehen
- ✓ Erkennen von Mustern
- ✓ Prüfung dieser Muster
- ✓ Üben von Impulskontrolle
- ✓ Anwendung von Versuch und Irrtum
- ✓ ...



Kritisches Denken ist Logik



- ✓ Logik ist das Studium der richtigen und falschen Argumentation.
- ✓ LogikerInnen wollen verstehen, was gute Argumentation gut und was schlechte Argumentation schlecht macht. Dies zu verstehen hilft uns :
 - Fehler in unserer eigenen Argumentation zu vermeiden;
 - die Argumentation anderer bewerten.

“Kriminalität ist weit verbreitet. Logik ist selten. Deshalb sollten Sie sich eher mit der Logik als mit dem Verbrechen beschäftigen.”

Sherlock Holmes

Kritisches Denken ist gute Kommunikation

- Kritisches Denken ist ein Werkzeug, um Ihre Schlüsselbotschaften so zu strukturieren, dass sie maximale Wirkung erzielen. **Kritisches Denken und Kommunikation sind also untrennbar miteinander verbunden.**
- Effektive Kommunikation erfordert Gedankenklarheit, die Fähigkeit, bewusst zuzuhören und Botschaften auf optimale Weise zu übermitteln.

“Wenn Menschen sprechen, hören Sie ganz zu. Die meisten Menschen hören nie zu.”

Ernest Hemingway



Beobachten und diskutieren Sie!

Sehen Sie sich das Video “What is Critical Thinking?” an.

- Können Sie Beispiele aus Ihrem Leben nennen, als Sie Kritisches Denken angewandt haben, um eine bessere Entscheidung zu treffen?



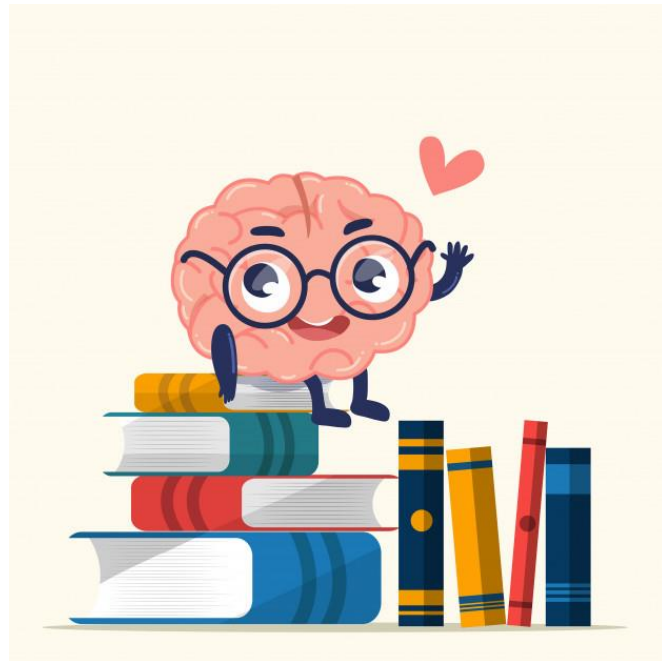
<https://www.youtube.com/watch?v=HnJ1bqXUnIM>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project number: 2018-1-ES01-KA202-050289

Warum ist Kritisches Denken wichtig?

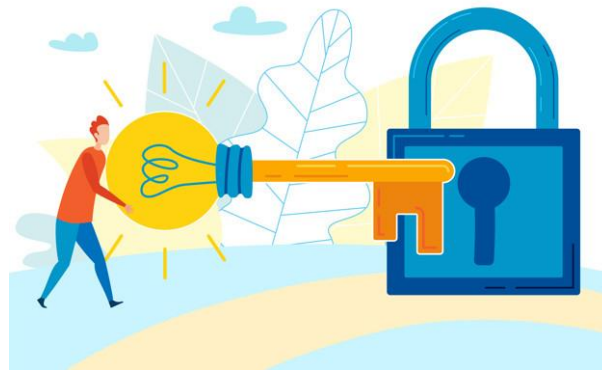


Jeder denkt, aber ein Großteil unseres Denkens, das sich selbst überlassen bleibt, ist parteiisch, uninformiert oder voreingenommen. Doch die Qualität unseres Lebens und dessen, was wir tun, hängt gerade von der Qualität unseres Denkens ab.

Schlampiges Denken ist kostspielig, sowohl in Bezug auf Geld als auch auf die Lebensqualität. **Exzellenz im Denken** muss jedoch systematisch kultiviert werden, da sie ein **Schlüssel zu einem erfolgreichen und glücklichen Leben** ist!

Warum ist Kritisches Denken wichtig?

- Was immer Sie tun, Sie werden es besser machen, wenn Sie Kritisches Denken **darauf anwenden**. Die Dinge in Frage zu stellen und sie ins rechte Licht zu rücken, wird Ihnen helfen, sie auf eine andere Art und Weise zu sehen.
- ArbeitgeberInnen wollen es! Sie wollen emotional reife MitarbeiterInnen, die Probleme logisch lösen, mit Unklarheiten umgehen, Konflikte lösen und klar kommunizieren können.



Beobachten und diskutieren Sie!

Sehen Sie sich das Video “7 Reasons Why Critical Thinking is Important” an.

– Warum glauben Sie, dass Kritisches Denken an Ihrem Arbeitsplatz wichtig ist?

Fügen Sie Ihre Anregungen zu dieser Frage zu der von Ihnen erstellten anfänglichen Definition hinzu.



<https://www.youtube.com/watch?v=kaClycmx8NA>

Resümee! Kritisches Denken...



- ✓ Fördert die Unabhängigkeit
- ✓ Verbessert Ihre Selbsteinschätzung
- ✓ Fördert gute Sprach- und Präsentationsfähigkeiten
- ✓ Fördert Kreativität und Innovation
- ✓ Fördert gute Entscheidungsfindung
- ✓ Ermutigt zu wissenschaftlichen Entdeckungen und Theorien
- ✓ Hält uns mit unserer Wirtschaft des 21. Jahrhunderts auf dem aktuellen Stand

Kritische Denkfähigkeiten Selbsteinschätzung

Sind Sie bereit, Ihre Fähigkeiten zum Kritischen Denken zu testen?

Gehen Sie zu <http://critical-thinking.wikidot.com/self-assessment>

und haben Sie Spaß, während Sie Ihre Fähigkeiten des Kritischen Denkens einsetzen, um die gestellten Herausforderungen zu lösen!



Referenzen

Videos

- <https://www.youtube.com/watch?v=pV-vf-7LbC8> *Men in Black* Auszug (1 min.)
- <https://www.youtube.com/watch?v=cEpKihuWbuM> 5 Qualities of a High-Standard Critical Thinker (1,5 min.)
- <https://www.youtube.com/watch?v=HnJ1bqXUnIM> What is Critical Thinking (2,5 min.)
- <https://www.youtube.com/watch?v=kaClycmx8NA> 7 Reasons Why Critical Thinking is Important (3 min.)



Weiterführende Information

Webseiten

- <https://talentlens.in/critical-thinking-the-soul-of-effective-communication/> Critical Thinking: The Soul of Effective Communication
- <https://www.skillsyouneed.com/learn/critical-thinking.html> Critical Thinking Skills

Videos

- <https://www.youtube.com/watch?v=J0yEAE5owVw> What is Critical Thinking? (13 min.)
- <https://www.youtube.com/watch?v=JZZIJ5L3K7U> Critical Thinking Overview (7 min.)



*Kritisches Denken ist Nachdenken über Ihr Denken
während Sie nachdenken, um Ihr Denken zu
verbessern!*

Richard W. Paul, Kritisch denkender Gelehrter



ProjektpartnerInnen

