

## **MODUL 1**

# **KRITISCHES DENKEN**

**-KURZE ZUSAMMENFASSUNG-**

## **I. WAS BEDEUTET KRITISCHES DENKEN? DIE KOMPETENZ.**

Kritisches Denken ist eine metakognitive Kompetenz. Es handelt sich dabei um eine übergeordnete kognitive Kompetenz, welche das Denken über das Denken beinhaltet. Wir müssen uns über die Grundsätze der Argumentation bewusst sein und unsere eigene Argumentation reflektieren können. Zusätzlich müssen wir uns oft bewusst anstrengen um uns selbst zu verbessern, Vorurteile zu vermeiden und eine Objektivität zu bewahren. Das ist notorisch schwer durchzuführen. Wir haben alle die Fähigkeit zu denken, jedoch um kritisch denken zu können bedarf es oft einer langen Trainingszeit. Die Beherrschung des kritischen Denkens ist ähnlich der Beherrschung anderer Kompetenzen. Dabei gibt es drei wichtige Komponenten: Wissen, Fähigkeiten und Einstellung.

### **a) Wissen:**

Wenn wir richtig denken wollen, müssen wir gewisse Regeln der Argumentation befolgen. Das Wissen der Theorie beinhaltet auch das Wissen gewisser Regeln. Diese sind die grundsätzlichen Prinzipien des kritischen Denkens, wie zum Beispiel die Gesetze der Logik und die Methoden der wissenschaftlichen Argumentation, usw. Außerdem ist es wichtig zu wissen, was vermieden werden muss, um richtig begründen zu können. Das heißt, ein grundsätzliches Verständnis gemachter Fehler muss vorhanden sein. Dies erfordert ein grundlegendes Verständnis typischer Täuschungen die gemacht werden. Überdies haben Psychologen hartnäckige Vorurteile und Grenzen der menschlichen Vernunft entdeckt. Ein Bewusstsein für diese empirischen Befunde werden können uns auf mögliche Probleme aufmerksam machen.

### **b) Fähigkeiten:**

Kritisches Denken beinhaltet die Fähigkeit reflektierend und unabhängig zu Denken. Des Weiteren sollte jeder mit der Fähigkeit zu kritischem Denken:

- Logische Verbindungen zwischen Ideen verstehen können.
- Argumente identifizieren, konstruieren und bewerten können.
- Ungereimtheiten und häufige Fehler der Argumentation erkennen können.
- Probleme systematisch lösen können.
- Die Relevanz und Bedeutung von Ideen identifizieren können.
- Eigene Überzeugungen und Werte reflektieren können.

### **c) Einstellung:**

Fortgeschrittene Fähigkeiten des kritischen Denkens beinhalten nicht nur Wissen und Praxis. Beharrliche Praxis kann nur zu Verbesserungen führen wenn der- oder diejenige die richtige Motivation und Einstellung mitbringt. Die folgenden Einstellungen sind nicht selten, stellen aber Hindernisse im kritischen Denken dar:

- Ich ziehe es vor, die richtigen Antworten zu bekommen als diese selbst herauszufinden.
- Ich denke nicht viel über meine Entscheidungen nach, da ich mich nur auf mein Bauchgefühl verlasse.
- Normalerweise blicke ich nicht auf gemachte Fehler zurück.
- Ich mag es nicht, kritisiert zu werden.

Um unsere Denkweise zu verbessern, müssen wir verstehen, wie wichtig das Reflektieren von Gründen, Überzeugungen und Handeln ist. Wir sollten auch bereit sein, uns in Debatten zu engagieren, alte Gewohnheiten zu brechen und uns mit sprachlichen Komplexitäten und abstrakten Konzepten zu befassen.

## **II. DIE PRAXIS:**

### **1) Kritische Fragen stellen**

Um kritisches Denken wirklich zu beherrschen, ist es wichtig, die theoretischen Grundlagen zu verinnerlichen, damit wir diese im Alltag tatsächlich anwenden können. Es gibt mindestens zwei Möglichkeiten, wobei eine viele qualitativ gute Übungen beinhaltet. Diese Übungen inkludieren nicht nur Trainings im Klassenzimmer und Tutorien sondern auch Diskussionen und Debatten mit anderen Menschen in unserem täglichen Leben. Die zweite Möglichkeit ist, noch tiefer über die Grundlagen nachzudenken, welche wir uns angeeignet haben. Im menschlichen Geist werden Erinnerung und Verständnis erlernt und verinnerlicht wenn Verbindungen zwischen den einzelnen Ideen hergestellt wurden.

## Verfeinerung der Befragungsfähigkeiten:

- A) **Hinterfrage Annahmen.** Wir machen eine Menge Annahmen über fast alles. Was passiert jedoch wenn sich diese Annahmen als falsch herausstellen, zumindest teilweise? Dann muss das gesamte Fundament wieder neu aufgebaut werden.
- B) **Verlasse dich auf keine Informationen von Autoritätspersonen, bevor du sie nicht selbst geprüft hast.** Zum Beispiel die Annahme, dass Informationen von Experten immer richtig und nützlich sind. Anstatt alles zu überprüfen, neigen wir dazu, Informationen in vertrauenswürdige und nicht vertrauenswürdige Quellen zu unterscheiden. Das bewahrt uns davor, jede kleinste Information zu kontrollieren und spart somit Zeit und Energie. Jedoch gehen wir manchen Dingen nicht auf den Grund weil wir die Quelle fälschlicherweise als vertrauenswürdig einschätzen. Nur weil Informationen in Zeitschriften oder TV-Sendungen veröffentlicht wurden, heißt dies nicht, dass sie der Wahrheit entsprechen.
- C) **Hinterfrage Dinge.** Fragen stellen ist vermutlich die Quintessenz des kritischen Denkens. Wenn man nicht weiß welche Fragen man stellen muss, oder Fragen nicht gleich am Anfang stellt, bekommt man möglicherweise auch keine Antwort. Beim kritischen Denken geht es darum, die Antwort zu finden und dies möglichst elegant.
- D) **Versetze dich in die Lage anderer.** Empathie kann helfen, die Fähigkeit zum kritischen Denken zu entwickeln. Sich in die Lage anderer zu versetzen, kann uns helfen, sich deren Motive, Ziele und Tumulte vorzustellen. Diese Information kann genutzt werden um Einfluss zu bekommen, überzeugender zu sein oder einfach ein besserer Mensch zu sein. Empathie muss nicht herzlos sein.
- E) **Kenne deine Möglichkeiten.** Lege alle Optionen offen und wäge diese ab. Wir glauben viel zu häufig nur eine Möglichkeit zu haben, wenn andere Optionen nicht sofort sichtbar sind. Aber in allen Fällen gibt es mehr als nur eine einzige Option.

- F) **Scheitern bis zum Erfolg.** Fürchte dich nicht davor, zu versagen. Misserfolge sind nur eine Möglichkeit herauszufinden, welche Wege nicht funktionieren. Nutze deine gescheiterten Versuche und lerne daraus. Die Wahrheit ist, dass erfolgreiche Menschen oft scheitern bis sie erfolgreich sind. An welchem Punkt sie zum Erfolg kommen ist das einzig sichtbare.

## **2) Methodischer Glauben und Kausale Argumentation**

Methodischer Glauben und Zweifel sind systematische Werkzeuge die uns helfen, Perspektiven zu erkennen die wir ansonsten nicht wahrgenommen hätten. Sie helfen uns Dinge zu erkennen, die wir leicht übersehen hätten. Die 5-Minuten Regel ist eine besonders einfache Möglichkeit, methodischen Glauben auszuprobieren. Für 5 Minuten erlaube keine Kritik an einer Idee und jeder Teilnehmer sollte versuchen an diese Idee zu glauben. Diese Fragen können dabei helfen:

- Was ist an dieser Ansicht interessant oder hilfreich? Welche faszinierenden Merkmale gibt es, die andere nicht bemerkt haben?
- Was würde dir auffallen wenn du diese Ansicht glauben würdest?
- Wie würde die Welt sich verändern, wäre diese Perspektive wahr?
- Unter welchen Voraussetzungen könnte diese Idee tatsächlich wahr sein?

## **3) Warum ist das kritische Denken wichtig für soziale Unternehmer?**

- **Kritisches Denken ist eine bereichsübergreifende Fähigkeit.** Das bedeutet klar und rational zu denken, wie wir uns auch entscheiden. Wenn du in den Bereichen Ausbildung, Forschung, Finanzen, Management oder im juristischen Gebiet arbeitest, ist das kritische Denken natürlich wichtig. Kritisches Denken beschränkt sich jedoch nicht auf einen bestimmten Themenbereich. Die Fähigkeit gut zu überlegen und Probleme systematisch zu lösen ist ein Vorteil für jede Karriere.
- **Kritisches Denken ist äußerst wichtig im Bereich der Wissensökonomie.** Die globale Wissensökonomie wird angetrieben

von Informationen und Technologie. Man muss in der Lage sein, mit Veränderungen schnell und effektiv umzugehen. Die neue Wirtschaft fordert immer bessere flexible intellektuelle Fähigkeiten und die Begabung, Informationen zu analysieren und verschiedenste Quellen miteinzubeziehen um Probleme zu lösen. Erfolgreiches kritisches Denken fördert diese Fähigkeiten und ist deshalb sehr wichtig in einer sich schnell ändernden Arbeitswelt.

- **Kritisches Denken fördert Sprach- und Präsentationsfähigkeit.** Klares und systematisches Denken kann die Art und Weise verbessern, wie wir unsere Ideen ausdrücken. Wenn wir lernen, die logische Struktur von Texten zu analysieren, verbessert kritisches Denken auch unsere Verständnisfähigkeiten.
- **Kritisches Denken fördert Kreativität.** Kreative Ideen für ein Problem zu haben heißt nicht nur neue Ansätze zu finden. Diese Ideen müssen auch nützlich und relevant für die Aufgabe sein. Kritisches Denken spielt eine entscheidende Rolle, neue Ideen zu bewerten, die besten auszuwählen und diese bei Bedarf zu ändern.
- **Kritisches Denken ist wichtig für die Selbstreflektion.** Um ein sinnvolles Leben zu führen und dieses entsprechend zu strukturieren müssen wir unsere Werte und Entscheidungen rechtfertigen und reflektieren. Kritisches Denken liefert das Werkzeug für den Prozess der Selbstevaluierung.
- **Erfolgreiches kritisches Denken ist die Grundlage der Wissenschaft und der Demokratie.** In der Wissenschaft ist der kritische Gebrauch des Denkvermögens in Experimenten und der Belegung von Theorien wichtig. Für eine funktionsfähige liberale Demokratie benötigt man Bürger, die kritisch über soziale Fragen nachdenken, um Beeinflussungen und Vorurteile überwinden zu können.