



# **MACHT MAL ANDERS**

## “Crash”-Kurs

Michael Keller  
Käptn Welppe – Pirat im LDK

[michael.keller@allein-unter-welpen.de](mailto:michael.keller@allein-unter-welpen.de)

# Definitionen

Wissenschaft:

gleiches Experiment  $\Rightarrow$  gleiches Ergebnis

“Esoterik”:

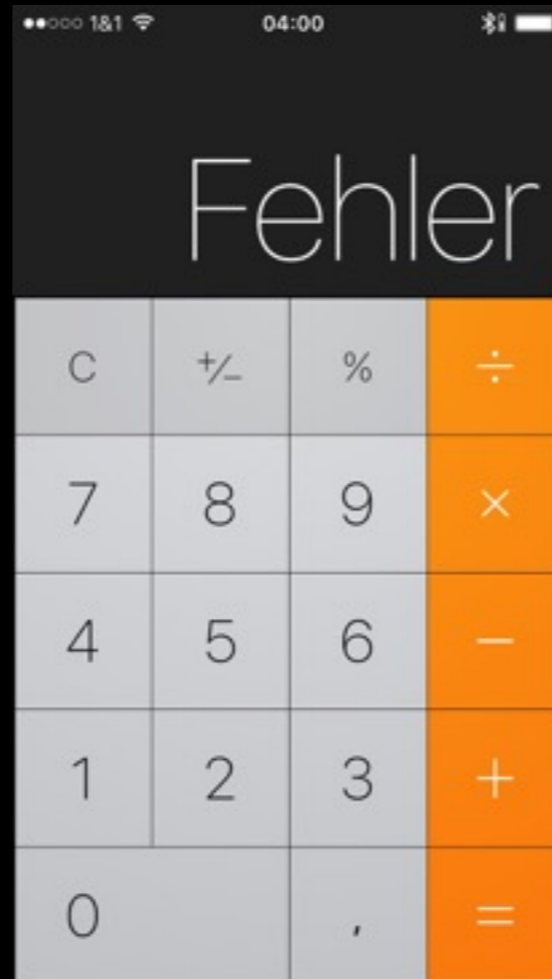
irgendwas mit anderem Bewusstsein

# Ein Experiment

$$1 / 0$$

(Eins geteilt durch Null)

# “Rechner” App (iOS 10)



⇒ “Fehler”

# Mathematik und höhere Mathematik

laut Vorträgen “Introduction to Algebra”\*:

- “Why dividing by zero is undefined”, “The problem with dividing zero by zero”  
⇒ **“nicht definiert”**
- “Undefined & indeterminate expressions”  
⇒ **“unbestimmt”**

\* “KHANACADEMY” <https://www.khanacademy.org/math/algebra/introduction-to-algebra/division-by-zero/>

# Riemannsche Zahlenkugel

laut Wikipedia\*

- “The extended complex numbers are useful in complex analysis because they allow for division by zero in some circumstances, in a way that makes expressions such as  $1 / 0 = \infty$  well-behaved.”  $\Rightarrow \infty$

\* “Riemann sphere” [https://en.wikipedia.org/wiki/Riemann\\_sphere](https://en.wikipedia.org/wiki/Riemann_sphere)

# Experimente & Ergebnisse

- $1 / 0 = \text{“Fehler”}$
- $1 / 0 = \text{“nicht definiert”}$
- $1 / 0 = \text{“unbestimmt”}$
- $1 / 0 = \infty$

# Experimente & Ergebnisse

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  “Fehler”
- $1 / 0 =$  “nicht definiert”
- $1 / 0 =$  “unbestimmt”
- $1 / 0 = \infty$

ist das Wissenschaft, “Esoterik” oder Beides?



# Experimente & Ergebnisse

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  “Fehler”
- $1 / 0 =$  “nicht definiert”
- $1 / 0 =$  “unbestimmt”
- $1 / 0 = \infty$

$\Rightarrow$  Was bedeutet das?

$\Rightarrow$  Was bedeutet das?

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  "Fehler"

# Das Erste

- $1 / 0 =$  "nicht definiert"

# "Was bedeutet das?"

- $1 / 0 =$  "unbestimmt"

- $1 / 0 = \infty$

# “Rechner” App (iOS 10)



⇒ **“Fehler”**

- Computerprogramme stürzen ab wenn “durch 0 geteilt” wird ⇒ Fehler des Programmierers
  - “Rechner” App Eingabe ⇒ Fehler durch den Benutzer
- ⇒ im Bewusstsein des Programmierers der “Rechner” App liegt ein Bedienungsfehler vor

# Mathematik und höhere Mathematik

- $\Rightarrow$  “**nicht definiert**” ist der Ausdruck des Bewusstseins das keine mathematische Regel ohne Widerspruch definiert werden kann
- $\Rightarrow$  “**unbestimmt**” ist der Ausdruck des Bewusstseins das eine mathematische Regel ohne Widerspruch definiert werden konnte, jedoch diese mehrere Möglichkeiten eröffnet zwischen denen nicht ohne Widerspruch entschieden werden kann

# Riemannsche Zahlenkugel

$\Rightarrow \infty$  ist der Ausdruck eines Bewusstseins das im Vergleich zu “nicht definiert” und “unbestimmt” eine komplett neue Theorie hervorgebracht hat

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 = \text{“Fehler”}$  Das Erste
- $1 / 0 = \text{“nicht definiert”}$  **“Was bedeutet das?”**
- $1 / 0 = \text{“unbestimmt”}$  bedeutet:
- $1 / 0 = \infty$

Das **Bewusstsein** des Durchführenden definiert im Rahmen der **Fähigkeiten** und **Möglichkeiten** des Durchführenden das **Experiment** und somit auch dessen **Ergebnis**

Mit diesem neuen Bewusstsein haben wir nun die Fähigkeit eine neue Möglichkeit wahrzunehmen:



⇒ **“Fehler”**

Mit diesem neuen Bewusstsein haben wir nun die Fähigkeit eine neue Möglichkeit wahrzunehmen:



⇒ **“Fehler”**

⇒ im Bewusstsein des Programmierers der  
“Rechner” App wäre es ein Fehler zu  
entscheiden welche Fähigkeiten, Möglichkeiten,  
Bewusstsein der Benutzer hat und anwendet.

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  "Fehler"
- $1 / 0 =$  "nicht definiert"
- $1 / 0 =$  "unbestimmt"
- $1 / 0 = \infty$

Das **Bewusstsein** des Durchführenden definiert im Rahmen der **Fähigkeiten** und **Möglichkeiten** des Durchführenden das **Experiment** und somit auch dessen **Ergebnis**

# Neues Ergebnis

**Vier** Experimente  $\Rightarrow$  **fünf** verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  “Fehler” (“Bedienungsfehler”) **UND**  
 (“**nicht entscheidbar**”)
- $1 / 0 =$  “nicht definiert”
- $1 / 0 =$  “unbestimmt”
- $1 / 0 = \infty$

Das kann “paradox” erscheinen...

Das **MACHT MAL ANDERS** Manifest sagt hierzu:

Paradoxe existieren nicht in Realität, der Einheit aus Fähigkeiten, Möglichkeiten und Bewusstsein sondern sind nur Konstrukte des Verstandes.

# Weitere Konsequenzen

Neues Bewusstsein  $\Rightarrow$  Neues Bewusstsein

- die Riemannsche Geometrie ist ein Wegbereiter für Einsteins Allgemeine Relativitätstheorie

# Weitere Konsequenzen

Altes Bewusstsein  $\Rightarrow$  Neues Bewusstsein

- was passiert wenn Wissenschaftler (unbewusst) versuchen “teilen durch Null” zu vermeiden, weil dann die Ergebnisse ihrer Formeln “unbestimmt” sind und sie in ihrem Fachgebiet weder die Riemannsche Geometrie noch eine andere Lösung anwenden können?

Das gleiche Experiment  $\Rightarrow$  vier verschiedene Ergebnisse

- $1 / 0 =$  "Fehler"
- $1 / 0 =$  "nicht definiert"
- $1 / 0 =$  "unbestimmt"
- $1 / 0 = \infty$

# Das Zweite

## "Was bedeutet das?"

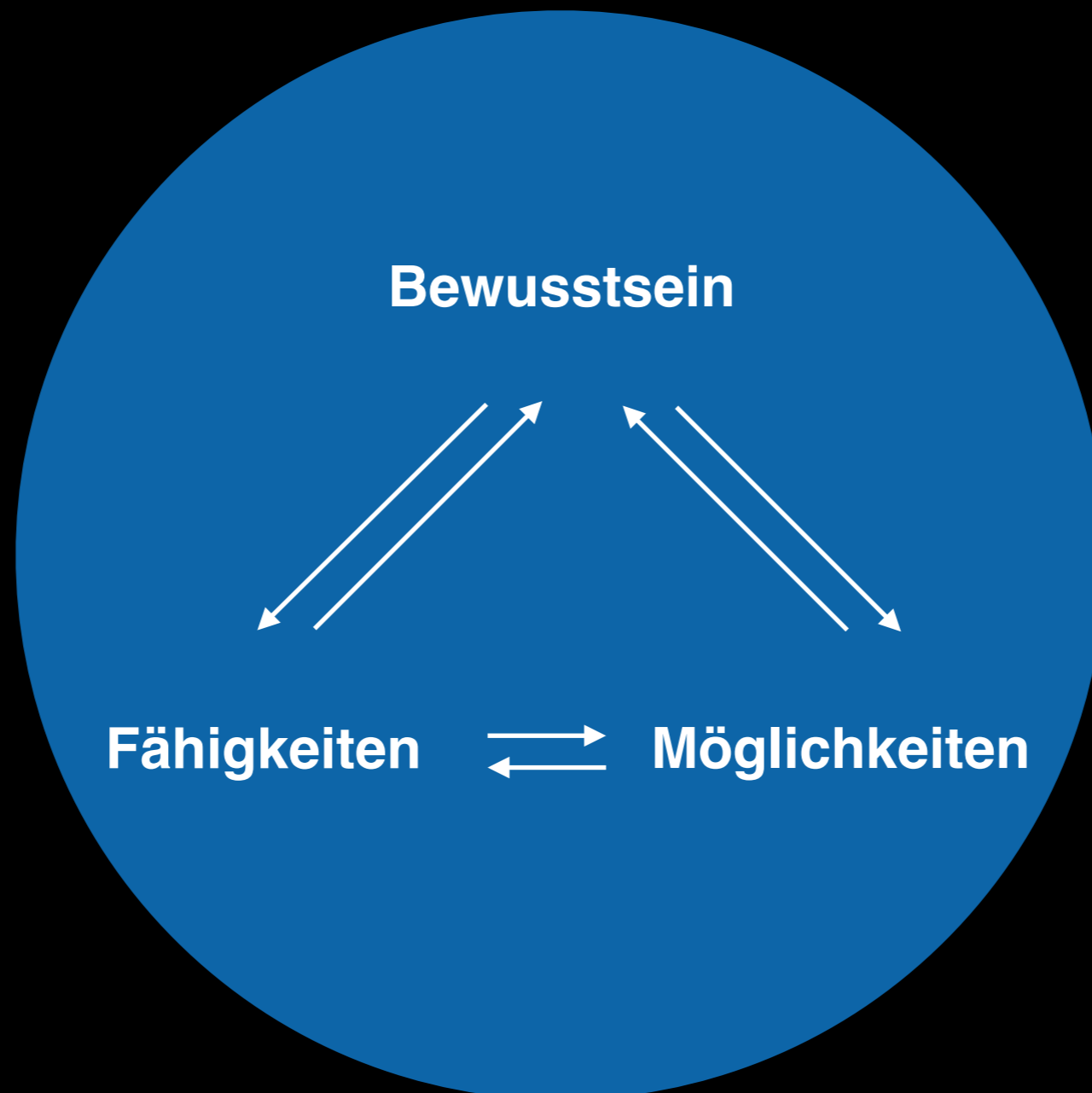
## bedeutet:

**Bewusstsein, Fähigkeiten, Möglichkeiten**  
sind Grundlage für andere **Bewusstsein,**  
**Fähigkeiten, Möglichkeiten** und haben  
Einfluss auf die reale Welt. **Ergebnis**

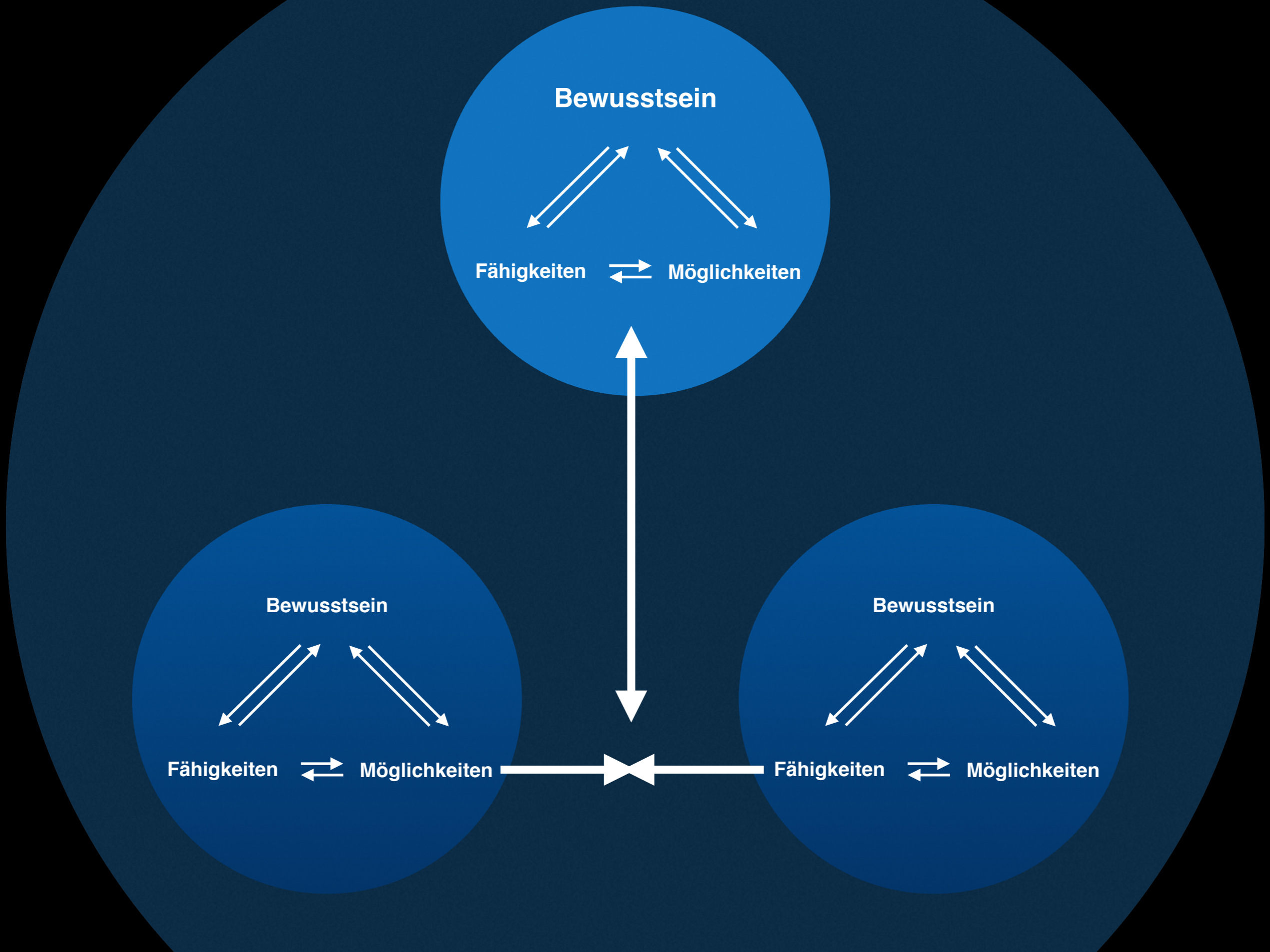
# **MACHT MAL ANDERS**

Fähigkeiten  
Möglichkeiten  
Bewusstsein

Bewusstsein, Fähigkeiten, Möglichkeiten sind eine Einheit und unterliegen einer ständigen Transformation.



- Regeln für Menschen definieren die Beziehung der Fähigkeiten und Möglichkeiten untereinander
- Regeln beeinflussen somit das Bewusstsein derjenigen für die sie geschaffen wurden
- durch die Fähigkeit Regeln zu erlassen und die Möglichkeit diese durchzusetzen verändert sich auch das Bewusstsein des “Regelmachers”



Ist es möglich  
jemand Anderen zu  
“überzeugen”?

Jeder kann nur sich  
selbst überzeugen.

## **MACHT MAL ANDERS**

Menschen werden ausgehend von diesem Bewusstsein es zu ihrer Aufgabe machen, sich selbst und Anderen Fähigkeiten, Möglichkeiten und Bewusstsein zu schaffen.

Wie kann man nachhaltig  
Bewusstsein schaffen?

Das Eigene,  
das Anderer,  
das der Gesellschaft?

Indem  
**neue Fähigkeiten** und  
**neue Möglichkeiten**  
geschaffen werden

für sich Selbst,  
für Andere,  
für die Gesellschaft.

**MACHT MAL ANDERS**

<http://macht-mal-anders.de>