

economics of economy wide coordination (eewco)

# Ökonomik der gesamtwirtschaftlichen Koordination

Michael Rumpelt

## ***Erschließen eines Themas: Dokumentieren der Zusammenhänge***

Ideenpapier zu Themenfeld 2

Status: ausformuliert, Vorschlag

Version: 2011.04 [1]

[www.eewco-rumpelt.net](http://www.eewco-rumpelt.net)

## ***Erschließen eines Themas: Dokumentieren der Zusammenhänge, Notationsschema***

Zum Erschließen eines Themas, um die vorgelagerten Bedingungen zu finden und um die Folgen aufzuspüren, können Fragewerkzeuge wie das „Was-wenn-Was-damit“-Werkzeug eingesetzt werden.<sup>1</sup> Dabei entsteht ein Netz der Zusammenhänge. Das Netz der Zusammenhänge wird in einem reinen Fließtext dargestellt schnell unübersichtlich. Ich habe deshalb versucht, ein strukturiertes Notationsschema zu entwerfen. Das ist soweit auch geglückt. Allerdings wird in der Modellreihe zum eewco-Ausgangsmodell von dem Notationsschema kein Gebrauch gemacht. Ich habe mich dennoch entschieden, dass Notationsschema darzustellen, weil es mir zwischenzeitlich geholfen hat, den Überblick zu gewinnen und so die Untersuchung fertigstellen zu können. Möglicherweise ist im Laufe der Zeit die Wahl der Schritte so klar geworden, dass die Themen innerhalb der Kapitel ohne das Notationsschema übersichtlich genug präsentiert werden können.

Das Notationsschema bezeichnet hinzukommende Elemente nach ihrem Entdeckungsbezug. Leitfragen, Sammlungen, und Auswahlbegründungen werden ebenfalls ausgewiesen. Die Bezeichnung wird als Marginalie angefügt, um den Text zu gliedern.

### ***Bezeichnung der Elemente***

Das Ausangelement wird mit Groß-A bezeichnet.

Ein Element, das mit einer vorwärtsgerichteten Leitfrage (z.B. der Was-wenn-Frage) abgeleitetet worden ist, wird mit dem nächst folgenden, noch nicht vergebenen Buchstaben des Alphabets bezeichnet. Wenn die Buchstaben des Alphabets verbraucht sind, geht es weiter mit Doppelbuchstaben AA, AB, usw.

Ein Element, das mit einer rückwärtsgewandten Frage (z.B. der Was-damit-Frage) gewonnen wird, wird mit natürlichen Zahlen bezeichnet.

Verschiedene Ausprägungen zu einem Oberbegriff werden mit hochgestellten Buchstaben des griechischen Alphabets bezeichnet.

---

<sup>1</sup> siehe dazu den Rumpelt, M. (2011) „Fragen, Methodologie und Methodik, auf [www.eewco-rumpelt.de](http://www.eewco-rumpelt.de) dort Themenfeld 2, S. 20f.

### ***Bezeichnung der Leitfragen***

An die Bezeichnung des Elements, zu dem die Leitfrage gestellt wird, wird folgender Ausdruck hinzugefügt:

[Element](F:V), für eine nach vorne gerichtete Frage,

[Element](F:R), für eine nach rückwärts gerichtete Frage.

Gibt es mehrere Leitfragen einer Richtung zu einem Element, werden diese durchnummeriert.

### ***Bezeichnung von Sammlungen***

Sammlungen, die zur Beantwortung von Leitfragen angelegt werden, werden folgendermaßen notiert:

[Element](S: F:V)

Sammlungen, die zur Ermittlungen von Varianten eines Elements angelegt werden, werden folgendermaßen notiert:

[Element](S:Var)

### ***Bezeichnung der Begründungen einer Auswahl***

Ausführungen, die eine Auswahl begründen, beziehen sich auf eine Sammlung. Sie werden folgendermaßen bezeichnet:

[Element](S:Var, AW)

### ***Beispiel***

- A Sachkapital kann und muss von einem Dummyunternehmen zu einem festen Preis bezogen werden.
- A(F:V) Was passiert, wenn die Unternehmen Sachkapital beschaffen müssen?
- A(S: F:V) Es wird ein Kapazitätsmanagement benötigt (AB), das Sachkapital muss finanziert werden (AC), es entsteht ein Markt für Sachkapital (AD), ...
- ...
- ACA Die Unternehmen müssen das Sachkapital finanzieren (AC). Dazu werden Finanzierungsformen benötigt (ACA).

ACA(S: VAR) Es sind verschiedene Finanzierungsformen denkbar: Ansparen ( $ACA^{\alpha}$ ), Lieferantenkredit ( $ACA^{\beta}$ ), externes Eigenkapital ( $ACA^{\gamma}$ ) ...

ACA  
(S: VAR, AW) Da der Einfluss der Finanzierung für den Wirtschaftsablauf als wichtig erachtet wird, sollen alle diese Finanzierungsarten betrachtet werden. Dazu werden eigenständige Modellvarianten gebildet.

## ***Anhang***

### **pdf Meta-Elemente**

Thema

Notationsschema für das Frageschema „Was-wenn-was-damit“ und das daraus entstehende Netz der Zusammenhänge.