

Vorgelegt von: Anna Triebel

# 1 Systembegriffe. Systematisierung der Argumente aus einer Debatte unter Praktikern

## 1.1 System und Modell

**Valeri Souchkov:** *"[A] system is an aggregate of components (elements, subsystems), which has the properties and functionality that none of its components has taken separately."*

Ein System ist mehr als die Summe seiner Teile.

**Sergey Simakov:** *"There is no system without a model. A model is a mapping of one physical to another. In this sense, for us (physics is a human body with brain, wider society - as a collective mind) all is a system. Including a specific grasshopper and its generalized model."*

Ein System ist ein Modell mit seinen Ausprägungen.

## 1.2 System und Supersystem

**Andrei Kuryan:** *"the system has many creators (interested parties), which are just in the supersystem. Moreover, the system has exactly as many super-systems as it has creators."*

Die Erschaffer eines Systems sind dessen Supersysteme.

**Andrei Kuryan:** *"[A]t different stages and stages of the life cycle of systems are different supersystems."*

Die Supersysteme eines Systems sind wandelbar.

## 1.3 Zeitliche Dimension

**Alexander Karmazanov:** *"[A]t different stages of the life cycle also the system itself is different, it is changed by the creators [..]."*

Ein System ist veränderlich. Es wird von seinen Erschaffern geändert.

**Alexander Karmazanov:** *"The system was different each time. If we are in a single life cycle and we consider a generalized system, then why the supersystem is not generalized, and the stakeholder too?"*

Ein System mit seinen Supersystemen kann als wiederum als System angesehen werden.

## 2 Diskussionsgrundlage

Ist ein System aufgrund seiner Eigenschaften ein System oder definieren wir Systeme über Modelle?

Wenn wir alle Komponenten eines Systems austauschen, ist es dann noch dasselbe System?

Kann sich ein System auch von innen ändern oder nur durch seine Supersysteme?

Kann ein System seine Supersysteme ändern?

In welchem Verhältnis stehen dann Mensch, Natur und Kultur? Wer ist Erschaffer, wer ist Erschaffenes?

Was können wir jetzt über das Semantic Web als ein von Menschen geschaffenes System sagen?