

Vermittelte und unvermittelte Präsentationskonfigurationen

1. Hierarchische Einbettungen und heterarchische Präsentationsstufen wurden in Toth (2013a) in die systemtheoretische Objekttheorie (vgl. Toth 2012) eingeführt. Während Umgebungen von Systemen der Gleichung

$$S_{ht} = [S_1, S_2, S_3, S_4, S_5, S_6]$$

genügen, deren Anzahl koordinierter Teilsysteme durch die Definition des Systems

$$S^* = [S, \mathcal{R}[S, U], \mathcal{R}[U, S], U]$$

mit $\mathcal{R}[S, U] \neq \mathcal{R}[U, S]$

vorgegeben ist, müssen Systeme einerseits durch S_{hier} , andererseits durch

$$S_{hr} = [S_1, [S_2, [S_3, [S_4, [S_5, [S_6]]]]]]]$$

beschrieben werden. Die Anzahl der Teilsysteme von S_{hr} ist im Gegensatz zu derjenigen von S_{ht} variabel. Bei Wohnhäusern empfiehlt es sich, wie in früheren Arbeiten dargestellt, von 6 Einbettungsstufen auszugehen. S_{hr} genügende Systeme bzw. Objekte bilden also (hierarchische) Einbettungen bzw. Einbettungsstufen, S_{ht} genügende bilden (heterarchische) Präsentationen bzw. Präsentationsstufen. Systeme bzw. Objekte, die sowohl S_{hr} als auch S_{ht} genügen, die somit hierarchisch-heterarchisch bzw. heterarchisch-hierarchisch sind, sollen Präsentationskonfigurationen heißen.

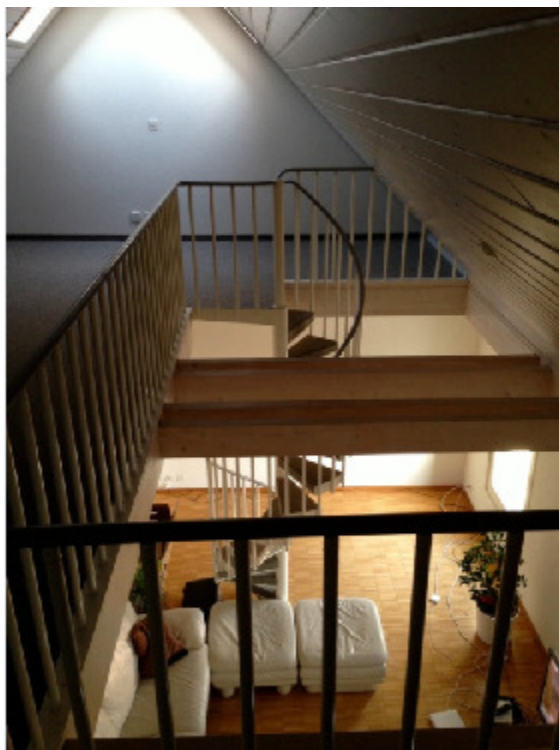
Selbstverständlich sind Vermitteltheit und Unvermitteltheit, da es sich hier ja um Objektinvarianten handelt (vgl. Toth 2013b), primär unabhängig von Einbettungen, Präsentationsstufen und Konfigurationen. Sekundär aber treten bestimmte Typen nur in bestimmten Systemarten auf, z.B. Gänge, Korridore und Flure nur in Konfigurationen.

2.1. Unvermittelte hierarchische Einbettungen



Mansarde. Wildeggstr. 1, 9000 St. Gallen

2.2. Vermittelte hierarchische Einbettungen



Giblenstr. 6, 8049 Zürich

2.3. Unvermittelte heterarchische Einbettungen



Parkplätze. Hechtliacker 44, 4053 Basel

2.4. Vermittelte heterarchische Einbettungen



Winkelriedstr. 27, 9000 St. Gallen

2.5. Unvermittelte hierarchisch-heterarchische Einbettungen



Flurhofstr. 125, 9000 St. Gallen

2.6. Vermittelte hierarchisch-heterarchische Einbettungen



Frankentalerstr. 54, 8049 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Ontische Präsentationsstufen und Einbettungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

20.11.2013