

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemsortenspezifische Paarobjekte

1. Als spezifische Systemsorte bietet sich, wie schon öfter, das Restaurant an. Nun wäre es kein Problem, systemsortenspezifische Objekte wie z.B. Menukästen, Zapfsäulen, Zigarettensautomaten usw. aufzuzählen. Bereits schwieriger ist es jedoch, anstatt 1-tupeln Paare (2-tupel) zu ermitteln. Wie es scheint, weisen diese, sofern sie systemsortendeterminiert sind, mehrheitlich extrinsische Relationen zwischen ihren Elementen auf. Ferner können sie unterteilt werden in solche Paare, bei denen nur das eine und in solche, bei denen beide Elemente systemsortenspezifisch sind. Sämtliche im folgenden zur Illustration herangezogenen Bilder sind der Web-Site www.spunten.ch entnommen.

2.1. Nur ein Element des Paares ist systemsortenspezifisch



[Fußboden, sog. Dole]



[Wand, vertikal adessiver Aschenbecher]



[Seife, vertikal adessiver Seifenspender]



[WC, Schloß mit Besetztheitsanzeige]



[geschlechtspezifisch getrennte Toiletten, Beschilderung]



[Gläser, Gläserkarussell]



[Telephonbücher, Telephonbuchhalter]



[Bier, Zapfsäule]



[Zeitungen, n-Objekt mit Zeitungslöchern]



[Zeitungen, Zeitungshalter]



[Gipfeli [Croissant], Glocke]



Menagère = [[Aromat, Maggi, Salz, Pfeffer], Traggestell]



[Ostereier, Ostereierkranz]

2.2. Beide Elemente des Paares sind systemsortenspezifisch



[Bierdeckel, Bierdeckelhalter]



[Coupons, Bierdeckel]



[Coupons, Couponglas]



[Coupons, Klemmteller]



[Snacks, Snackkörbli]



[Aschenbecher, Stammtischemblem]

Die obigen Beispiele enthalten somit sowohl systemsortenspezifische Einzelobjekte als auch solche, die u.U. auch außerhalb von Restaurants vorkommen. Unter den letzteren lassen sich jedoch wiederum systemsortenspezifische Formen (z.B. Aschenbecher), Gestalten (z.B. Toiletten) und Funktionen (z.B. Papiersets vs. Stoffsets) unterscheiden, so daß die Unterscheidung systemsortenspezifischer und nicht-systemsortenspezifischer Objekte unzureichend ist. Extrinsisch ist z.B. die Paar-Relation [Wand, Seifenspender] (da Wände nicht notwendig Seifenspender tragen müssen und da Seifenspender auch horizontal-adressiv sein können), einseitig extrinsisch ist hingegen die Paar-Relation [Fußboden, Dole] (da zwar ein Fußboden nicht notwendig einen Ablauf enthalten muß, Abläufe jedoch nur in Fußböden angebracht sein können). Intrinsische Relationen brauchen nicht notwendig systemsortenspezifisch zu sein, vgl. die Paarrelation [Ostereier, Ostereierkranz], ferner gibt es einseitige intrinsische Relationen, die sowohl systemsortenspezifisch sein können ([Coupons, Couponglas]) als auch nicht ([Zeitungen, Zeitungshalter]). Man erkennt leicht, daß das hier behandelte Thema noch meilenweit von einer eingehenden objekttheoretischen Untersuchung entfernt ist.

Literatur

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

19.10.2013