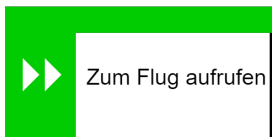


# Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK)

→ Die Ereignisgesteuerte Prozesskette verbindet alle Modelltypen miteinander, sie spiegelt damit alle Sichten des ARIS-Hauses wieder.

## Funktionssicht Funktion



→ Tätigkeit, die während eines Prozesses ausgeführt wird

→ Die Beschreibung sollte präzise und kurzgehalten sein

→ Es wird immer zuerst das **Informationsobjekt**, dann das **Verb** genannt (z.B. **Stornierung prüfen**)

---

## Ereignis



→ Zustände oder Auslöser, die eine Funktion auslösen oder das Ergebnis einer Funktion sind

→ Jeder Prozess beginnt und endet mit einem Ereignis

→ Ereignisse und Funktionen liegen im Wechsel vor

---

## Konnektoren

Es dürfen niemals zwei Kanten (Pfeile) direkt in oder aus einem Ereignis oder einer Funktion fließen. Wenn ein Prozess nicht glatt verläuft, teilt er sich über einen Konnektor und wird darüber auch wieder zusammengeführt



XOR: Entweder das eine oder das andere



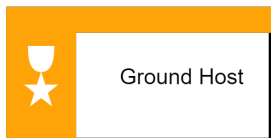
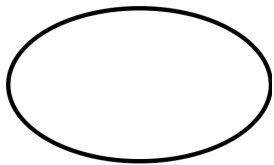
UND: Das eine und das andere



OR: Entweder das eine oder das andere oder beide

---

## Organisationseinheiten



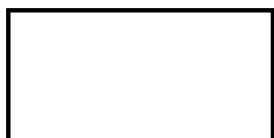
Interne oder externe Personen, Stelle oder Abteilung, die an der Ausführung

einer Funktion beteiligt ist

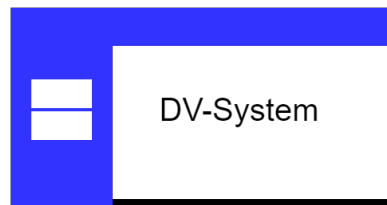
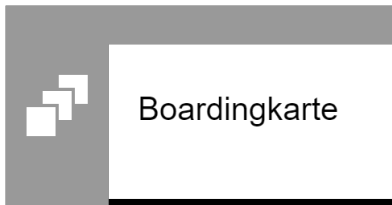
→ Sachbearbeiter, Kunde...

---

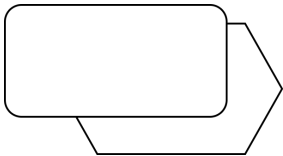
## Ressourcen



→ Objekte, die zur Ausführung einer Funktion benötigt werden, Dokumente und Systeme



## Prozessschritte

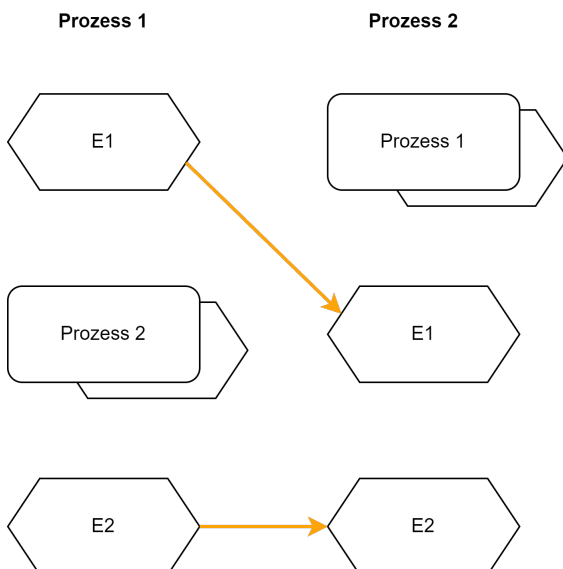


→ Nach Ereignissen können Prozesse an eine andere Prozesstelle springen bzw. vor einem Ereignis wieder zu rückkehren

→ verbinden Teilprozesse

→ Der Ziel-Teilprozess startet mit dem letzten Ereignis des Start-Teilprozesses

→ Wird ein Teilprozess von mehreren Prozessen aufgerufen, nennt man ihn auch Service





---

## Feste Regeln

- Beginn und Ende mit Ereignis
- Abwechselnd Ereignis und Funktion
- Ereignisse und Funktionen haben nur eine Eingangs- und eine Ausgangslinie
- Entscheidungen über Konnektoren
- Kantenrichtungen beschreiben In- oder Output

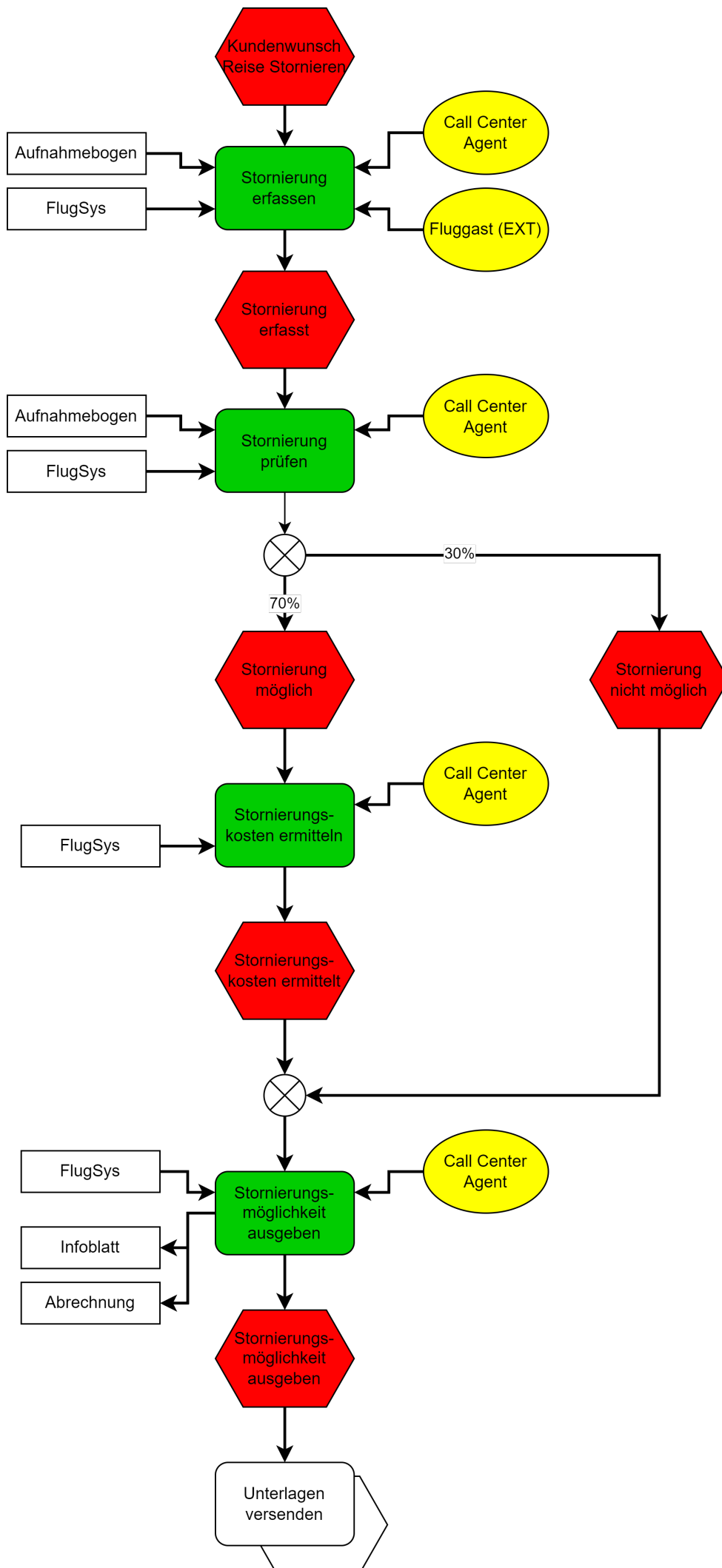
---

## Grundsätze

- Objekte und Abstände gleich groß
- Ressourcen links, Organisationseinheiten rechts
- Keine Abkürzungen
- Eindeutige Beschriftungen

---

## Musterprozess



---

Revision #19

Created 8 February 2022 07:56:23 by Martin Tienken

Updated 9 March 2022 10:13:05 by Martin Tienken