

ERM-Fälle: Flug & Transport

Zeitbezug

Ein allgemeiner Flugplan ist etwas anderes als eine konkrete Durchführung an einem Termin. Dasselbe gilt für Transportarten und einzelne Transportabschnitte.

Wiederholte Vorgänge

Eine eigene Vorgangs-ID ermöglicht, wiederholte Einsätze derselben beteiligten Objekte zu unterscheiden.

Spezialisierung

Eine Untergruppe besitzt die Eigenschaften der Obergruppe und zusätzliche Merkmale. Jeder Pilot ist Personal, aber nicht jedes Personalmitglied ein Pilot.

Eigenschaften zuordnen

Befähigung, tatsächlicher Einsatz und zeitliche Zuordnung sind verschiedene Sachverhalte. Beginn und Ende gehören zum konkreten Vorgang.

Das sollte ich erklären können

- Zeitabhängige Vorgänge explizit modellieren
- Spezialisierung und Modellannahmen erkennen

Selbstcheck: Erkläre zwei Begriffe mit einem eigenen Beispiel. Nenne einen typischen Fehler und beschreibe, wie du ihn vermeidest.