

# OOA objektorientierte Analyse

## *Anwendungsfall*

Ein Anwendungsfall (Use Case) beschreibt möglichst sequentiell eine zeitlich ununterbrochene Interaktion eines oder mehrerer Akteure mit einem System.

## *Funktionsklassen*

Funktionsklassen sind Klassen, die die zentralen fachlichen Gegenstände und Konzepte widerspiegeln. Funktionsklassen sind somit KEINE Steuerklassen oder Datenbank- bzw. Benutzerschnittstellen.

## OOA-Schritte:

- 1. Systemidee und Zielsetzung entwickeln*
- 2. Anwendungsfälle und Akteure identifizieren*
- 3. Anwendungsfälle essenziell beschreiben*
- 4. Funktionsklassen identifizieren*
- 5. Anwendungsfall-Ablaufmodell entwickeln*
- 6. Anwendungsfälle detailliert beschreiben*
- 7. Funktionsklassen um Merkmale und Methoden erweitern*
- 8. Systemschnittstelle beschreiben (evtl. ER-Modell)*

