

**Learning Outcomes OOA - Analyseklassen- und Objektdiagramme (U09, U10)**

Sie sind in der Lage,

- einen Text hinsichtlich einer Problemstellung zu analysieren
  - von unwichtigen Details zu abstrahieren
  - zu erklären, welche Modellelemente ein UML-Analyseklassendiagramm enthält
  - am Beispiel vom Metamodell für Analysediagramme (aUML) zu erklären, was ein Metamodell ist
  - ein Domänenmodell in Form eines UML-Analyseklassendiagramms zu erstellen
  - den Unterschied zwischen einem Klassendiagramm und einem Objektdiagramm zu beschreiben
  - Inkonsistenzen zwischen Klassen- und zugehörigen Objektdiagrammen zu entdecken
  - ein gegebenes Analysemodell zu diskutieren, zu bewerten und zu refaktorisieren
-