

Analysemodell (aUML)	Entwurfsmodell (jUML)
Fachliche Sicht / Domänenmodell	Technische Sicht – Modellelemente (insbesondere Klassen, Attribute, Methoden, Eigenschaften von Modellelementen) streichen, hinzufügen und umbenennen, wiederverwendete Klassen und Packages hinzufügen
Klassen (Class) sind Fachbegriffe	Klassen (Class) aus Implementierungssicht <ul style="list-style-type: none"> - abstrakte und konkrete Klassen - Interfaces - Exceptions
Properties (Property) <ul style="list-style-type: none"> - Attribute - Rollen / Assoziationsenden (memberEnd) in Assoziationen, die auch abgeleitet (isDerived) sein können 	
Attribute (Property) <ul style="list-style-type: none"> - allg. ohne Datentypen - Multiplizitäten (MultiplicityElement) - abgeleitete Attribute (isDerived) 	Attribute (Property) <ul style="list-style-type: none"> - mit Sichtbarkeiten - Klassenattribute - Initialisierung - weitere spezielle Eigenschaften
Fachspezifische Operationen (Operation) ohne <ul style="list-style-type: none"> - Parameter - Rückgabetyt 	Operationen (Operation) mit <ul style="list-style-type: none"> - Parameter - Sichtbarkeiten - Rückgabetyt - Klassenoperationen - Hilfsmethoden (Konstruktoren, Getter/-Setter, toString() u.a.)
Binäre und n-äre Assoziationen (Association) mit Aggregationssemantik (AggregationKind): <ul style="list-style-type: none"> - "normale" Assoziation (none) - Aggregation (shared) - Komposition (composite) Assoziationen sind in der Analyse alle bidirectional.	(nur) binäre Assoziationen (Association) <ul style="list-style-type: none"> - bidirektional - gerichtet/Navigation - geordnet - sortiert Auflösen von n-ären Assoziationen
Weitere Beschreibung von Assoziationen Multiplizitäten (MultiplicityElement) <ul style="list-style-type: none"> - Rollennamen (memberEnd) (oder) - Assoziationsnamen mit <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leserichtung (directionArrow) ▪ ggfs. mit Qualifier (qualifier) 	
Assoziationsklassen (AssociationClass)	Auflösen von Assoziationsklassen (AssociationClass)
Generalisierung/ Spezialisierung/ Vererbung (Generalisation, DirectedRelationship)	Auflösen von Mehrfachvererbung in Einfachvererbung/Verwendung von Interfaces
Aufzählungen (Enumeration) mit zugehörigen Literalen (EnumerationLiteral)	
	Abhängigkeiten (<<use>>, ...)
	Packages

Tabelle 2: Vergleich von aUML mit jUML