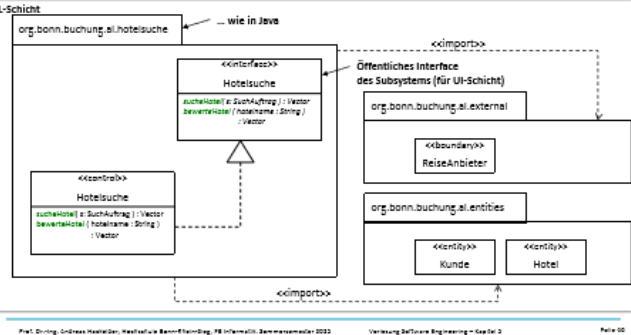


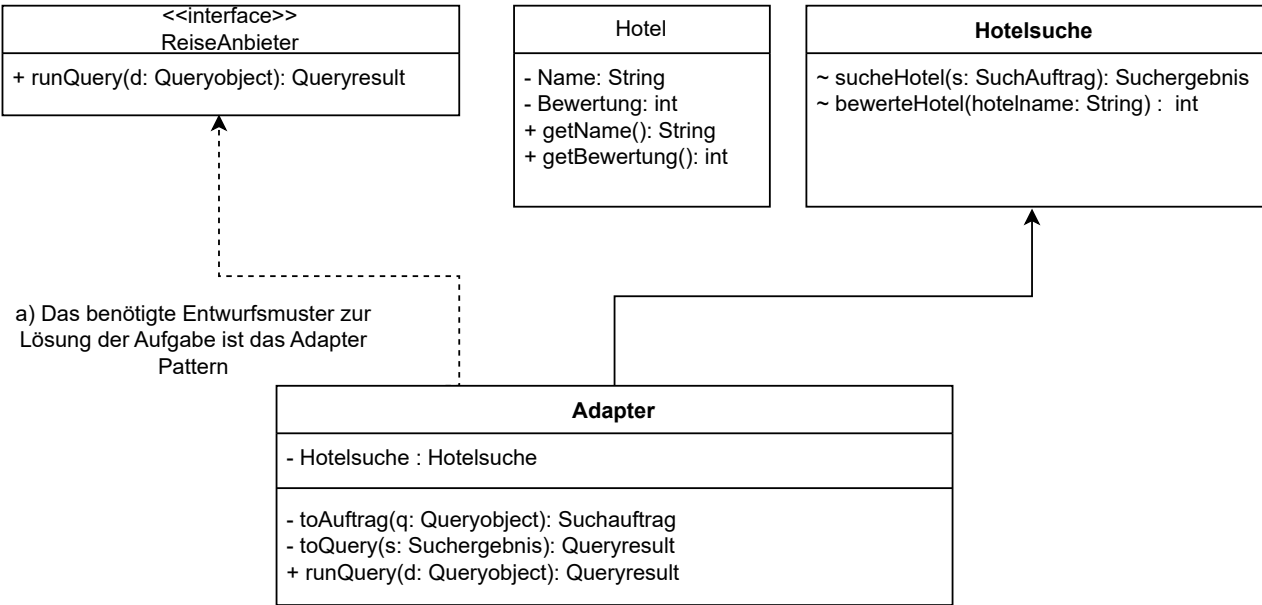
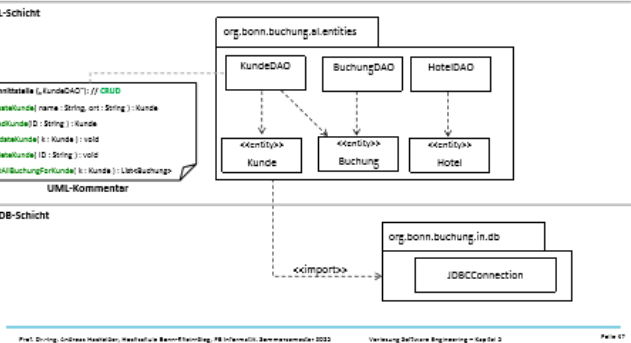
Abbildung Objektmodell auf eine Architektur

- Innerhalb einer Schicht können die Klassen zu Subsystemen (in UML: Packages) zusammengefasst werden (vgl. auch schon Beispiel auf Folie 36)
- Forderung: Namen der Packages korrespondieren zu Packages in der Entwicklung (Java Packages). Beispiel AL-Schicht aus der vorherigen Folie (Ausschnitt, ohne DTO):

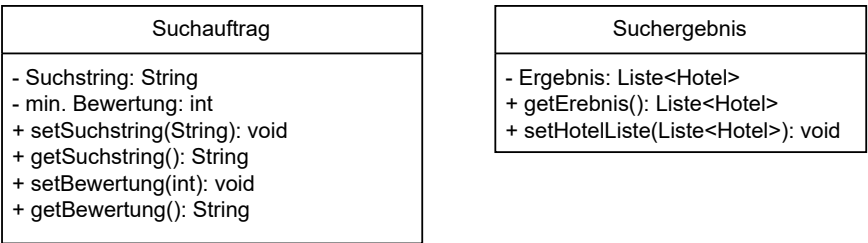


Exkurs: Abbildung Objektmodell auf eine Architektur

- Die Verwaltung (Erzeugen, Lesen, Update, Löschen) auf Entities kann über dedizierte Klassen („DAOs“) erfolgen (Alternative laut DDD: Repository)
- Vertiefung ebenfalls in SE-2: **Data Access Object (DAO) Pattern** (SE-2: Kapitel 7)



a) Das benötigte Entwurfsmuster zur Lösung der Aufgabe ist das Adapter Pattern



c) Sequenzdiagramm

