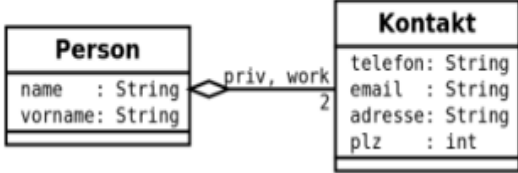


Modul 226	
Handlungsziel	A
TITEL	Adressbuch
BESCHREIBUNG	Schreiben Sie ein Programm, das die folgenden Datenstrukturen enthält. Schreiben Sie danach ein Hauptprogramm, das drei Personen mit je zwei Kontaktdaten abfüllt und diese anschliessend auf der Konsole wieder ausgibt.
IDEE, BEISPIEL	<p>Beachten Sie auch, dass neben den explizit angegebenen Attributen innerhalb der Klassen noch weitere vorkommen müssen, um die Aufgabe zu lösen.</p>  <pre> classDiagram class Person { name : String vorname : String } class Kontakt { telefon : String email : String adresse : String plz : int } Person o-- "2" Kontakt : priv, work </pre>
SCHWIERIGKEIT	Assoziationen mit Multiplizität korrekt implementieren, Unterschied zwischen Aggregation und Komposition zum Ausdruck bringen.
SKALIERBARKEIT	Klassen mit zusätzlichen Eigenschaften und Methoden erweitern, Sichtbarkeit beachten (Information Hiding). Klassendiagramme (KD) mit UML-tool gemäss UML 2.5 Notation
VORGEHEN	1. Beschreibung, 2. Pflichtenheft, 3. KD, 4. Implementation