

Modul 226			
Handlungsziel	A	B	C
TITEL	Delegation 1:n Beziehungen		
BESCHREIBUNG	<p>Zu einem Flug gehören mehrere Passagiere. Nun wollen wir die Passagierliste ausgeben, doch diesmal mit einer sinnvollen Delegation. Dazu verschieben wir zunächst die Funktion <i>passagierListeAusgeben()</i> in die Klasse Flug.</p> <p>Jeder Passagier soll zusätzlich eine Methode <i>nameAusgeben()</i> enthalten. Die Methode <i>passagierListeAusgeben()</i> des Flugs kann nun einfach via Delegation auf die Methode <i>nameAusgeben()</i> der Passagiere zurückgreifen</p>		
IDEE, BEISPIEL	<pre> public class Passagier { String name; void nameAusgeben() { System.out.println(name); } } public class Flug { List<Passagier> passagiere = new ArrayList<Passagier>(); void passagierListeAusgeben() { for(Passagier p: passagiere) { p.nameAusgeben(); } } } </pre>		
SCHWIERIGKEIT	Delegation in einer 1:n Beziehung korrekt anwenden		
SKALIERBARKEIT	Bedienbarkeit mit einem TUI oder einfaches GUI		
VORGEHEN	1.Beschreibung, 2. Pflichtenheft, 3. AD/ZD, 4.Implementierung		