

Modul 226			
Handlungsziel	A	B	C
TITEL	Sprachelemente Java, Komposition		
BESCHREIBUNG	Schreiben Sie eine Notenverwaltung. Diese soll Prüfungen und die Noten, die erzielt worden sind für einen einzelnen Lernenden erfassen.		
IDEE, BEISPIEL	<p>Schreiben Sie die Klassen, die Sie dazu benötigen und erstellen Sie programmatisch 1 ein paar Prüfungen. Es soll zwei Arten von Ausgaben geben: Alle Prüfungen einzeln mit der Bemerkung „Genügend“ oder „Ungenügend“ Den Schnitt aller Prüfungen eines Faches</p> <p>Eine Prüfung beinhaltet das Fach, die Note und das Datum. Für die Ausgabe der Notenverwaltung erfinden Sie 2 bis 3 Fächer.</p>		
SCHWIERIGKEIT	<pre> classDiagram class Notenverwaltung { +main(args : String[]) +printSchnittProFach(fach : String) +printAllePruefungen() } class Pruefung { -fach : String -note : float -datum : Calendar +getBeurteilung() : String } Notenverwaltung "1" -- "*" Pruefung </pre> <p>Getter und Setter sind nicht aufgeführt</p>		
SKALIERBARKEIT	Gewichtung der einzelnen Noten		
VORGEHEN	1. Beschreibung, 2. Pflichtenheft, 3. AD/ZD, 4. Implementierung		