

Modul 226	
Handlungsziel 1,2,3	A B C
TITEL	Applikation Wetterstation
BESCHREIBUNG	<p>Eine Wetterstation hat für 14 Tage folgende Temperaturwerte aufgenommen.</p> <p>Tag: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14</p> <p>Temp: 12 14 9 12 15 16 15 15 11 8 13 13 15 12</p>
IDEE, BEISPIEL	<p>Schreiben Sie eine Klasse Wetterstation mit Eigenschaften und Methoden:</p> <p>Wählen Sie einen geeigneten Datentyp für die Speicherung der Temperaturwerte und stellen Sie darin entsprechende Methoden zur Auswertung der Daten zur Verfügung</p>
SCHWIERIGKEIT	<p>Methoden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchschnittstemperatur für die zwei Wochen. • maximale und minimale Temperatur • grössten Temperaturumschwung auf zwei Tage • tabellarische Ausgabe auf Konsole. • Einlesen der Daten über die Konsole
SKALIERBARKEIT	Einlesen der Daten aus Datafile (z.B. csv-File); Veränderung von Daten über die Konsole; Speicherung der Daten in Datafile
VORGEHEN	1.Beschreibung, 2. Pflichtenheft, 3. AD/ZD 4.Implementation