

Woche 3 / Modul 319




 Selektion |  Methoden |  Debuggen





















Ablauf

Siehe grosser Screen 






LB1: Kompetenzraster

- A: Grundlagen | B: Erweitert | C: Fortgeschritten
-  schriftlich |  mündlich |  Eigene Idee und Quellcode

	A	B	C	Lernweg
1 Datentypen, Variablen	 0.25	 0.25	 +  0.25	 0.25
2 Selektion (if/switch), Operatoren	 0.25	 0.5	 +  0.25	 0.25
3 Methoden	 0.25	 0.5	 +  0.5	 0.25
4 Debugging, Fehlersituationen	 0.25	 0.25	 +  0.5	 0.25

 Die Notenpunkte + 1 ergeben die Note

Selektion

-  Sie können mit Vergleichsoperatoren und Bedingungen umgehen
-  Sie können die `if`-Selektion anwenden
-  Sie können die `switch`-Selektion anwenden

Auftrag

Sie lösen selbständig die Selektion Aufgaben zu `if/else` und `switch/case`


 **Selektion Aufgaben**

 **Raster nicht vergessen!**



 **Präsentation (15min)**


 **Freies Arbeiten**

 **Bis zur grossen Pause**

 **Ich stehe als Mentor zur Verfügung**

Einfacher Methodenaufruf

-  Sie wissen was eine Methode ist
-  Sie können einfache Methoden erklären und anwenden.

 Live-Coding / Einführung Methoden

Auftrag



Versucht es nun selbst und macht dazu die Aufgabe *A1: Methodenaufruf ohne Parameter*

 Einzelarbeit

 Bis 15:45

 Einfacher Methodeaufruf

Debugging und Fehleranalyse

-  Sie können mittels Debugging Ihr Programm schrittweise durchlaufen
-  Sie können Werte von Variablen beobachten und so Abläufe verstehen und Fehlerquellen entdecken

Auftrag

Zusammen Starten wir den Debugger in der zuvor erstellten Klasse mit Methode.

Lösen Sie dann selbständig die Aufgabe *A2: Eine Debugging-Session Schritt-für-Schritt*

 Zusammen / Freies Arbeiten

 Bis 16:15