**Ich-kann-Liste zu Lernfortschritt 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grob-ziele** | * **Ich kann Programme unter Nutzung der Kontrollstruktur „Alternative“ entwickeln und implementieren.** * **Ich kann Programme unter Nutzung der Kontrollstruktur Wiederholung entwickeln und implementieren.** * **Ich kann Programme mit der Datenstruktur Array/Liste entwickeln und implementieren.** * **Ich kann Fehler bei der Programmausführung unter Nutzung der Ausnahmebehandlung korrigieren.** | |  |
| **Fein- ziele** | 1.1 Ich kann Methoden mit einseitiger Verzweigung entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 1.2 Ich kann Methoden mit einseitiger Verzweigung in einem Struktogramm dokumentieren. | P |  |
|  | 1.3 Ich kann Programmabläufe mit zweiseitiger Verzweigung entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 1.4 Ich kann Programme mit zweiseitiger Verzweigung in einem Struktogramm dokumentieren. | P |  |
|  | 1.5 Ich kann Methoden mit mehrfacher Verzweigung entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 1.6 Ich kann Methoden mit mehrfacher Verzweigung in einem Struktogramm dokumentieren. | P |  |
|  | 1.7 Ich kann Bedingungen mit logischen Operatoren verknüpfen. | P |  |
|  | 2.1 Ich kann eine Liste mit Einträgen in einem bestimmten Wertebereich erzeugen. | P |  |
|  | 2.2 Ich kann Anweisungen für Wiederholvorgänge mit Hilfe einer Zählerschleife (for-Schleife) entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 2.3 Ich kann Methoden mit Zählerschleifen (for-Schleife) in einem Struktogramm dokumentieren. | P |  |
|  | 2.2 Ich kann Anweisungen für Wiederholvorgänge mit Hilfe einer kopfgesteuerten Schleife (while-Schleife) entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 2.3 Ich kann Methoden mit kopfgesteuerten Schleifen (while-Schleife) in einem Struktogramm dokumentieren. | P |  |
|  | 3.1 Ich kann Programmabläufe mit der Datenstruktur Array/Liste implementieren. | P |  |
|  | 3.2 Ich kann mit einem Index oder einer for-Schleife auf Arrayelemente/Listenelemente zugreifen. | P |  |
|  | 3.3 Ich kann Methoden auf Arrays/Listen ausführen. | P |  |
|  | 4.1 Ich kann eine Ausnahmebehandlung zielgerichtet entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 4.2 Ich kann einen ValueError verarbeiten. | P |  |
|  | 4.3 Ich kann mit einem AssertionError eigene Ausnahmebehandlungen entwickeln und implementieren. | P |  |
|  | 4.4 Ich kann den finally-Block zielgerichtet entwickeln und implementieren. | P |  |