**Ich-kann-Liste zu Lernfortschritt 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grob-ziel** | * **Ich kann sequentielle Programmabläufe in einem Struktogramm darstellen.** * **Ich kann ein Projekt in einer ikonischen Software erstellen.** * **Ich kann mit Hilfe des MyKara-Editors Anweisungen sequentieller Abläufe programmieren.** * **Ich kann ein Projekt mit einer for-Schleife in einer ikonischen Software erstellen.** * **Ich kann ein Projekt mit einer while-Schleife in einer ikonischen Software erstellen.** * **Ich kann die Alternativen zur Auswahl von verschiedenen Lösungen einsetzen.** | |  |
| **Fein- ziele** | 1.1 Ich kann Anweisungen sequentieller Abläufe in der richtigen Reihen­folge anordnen.  1.2 Ich kann ein Greenfoot-Projekt öffnen.  1.3 Ich kann ein Greenfoot-Projekt editieren und in meinem Laufwerk speichern.  1.4 Ich kann Anweisungen sequentieller Abläufe im Methodenkörper eines Greenfoot-Projekts in der richtigen Reihenfolge anordnen, damit MyKara den vorgegebenen Pfad abläuft. | P  P  P  P |  |
|  | 2.1 Ich kann das Strukturelement der zählergesteuerten Schleife identifizieren und erstellen.  2.2 Ich kann die for-Schleife nach einem Struktogramm programmieren.  2.3 Ich kann die Parameter einer for-Schleife selbstständig einsetzen.  2.4 Ich kann verschiedene for-Schleifen anhand einer Problemstellung aneinanderreihen.  2.5 Ich kann vorgegebene for-Schleife überprüfen. | P  P  P  P  P |  |
|  | 3.1 Ich kann das Strukturelement der kopfgesteuerten Schleife identifizieren und erstellen.  3.2 Ich kann die while-Schleife nach einem Struktogramm programmieren.  3.3 Ich die Parameter einer while-Schleife selbstständig einsetzen.  3.4 Ich kann vorgegebene while-Schleife überprüfen. | P  P  P  P |  |
|  | 4.1 Ich kann das Strukturelement der Alternative identifizieren und erstellen  4.2 Ich kann die Alternative nach einem Struktogramm programmieren.  4.3 Ich kann die Bedingungen einer Alternative selbstständig bestimmen.  4.4 Ich kann verschiedene Alternativen verknüpfen (schachteln).  4.5 Ich kann verschiedene Bedingungen kombinieren (log. Operatoren). | P  P  P  P  P |  |