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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grob-ziel** | * **Ich kann den Begriff Algorithmus anhand der Eigenschaften erklären.** * **Ich kann Arrays sortieren.** * **Ich kann in Arrays nach einem Wert suchen.** | |  |
| **Fein- ziele** | 1.1 Ich kann den Begriff Algorithmus definieren  1.2 Ich kann die Eigenschaften eines Algorithmus erklären.  1.3 Ich kann einen Algorithmus formulieren. | P P  P |  |
|  | 2.1 Ich kann die Funktionsweise des Sortieralgorithmus Bubble Sort beschreiben.  2.2 Ich kann zwei Arrayelemente tauschen.  2.3 Ich kann den Sortieralgorithmus Bubble Sort implementieren.  2.4 Ich kann die Anzahl der Bubble-Phasen benennen.  2.5 Ich kann den Sortieralgorithmus Bubble Sort tabellarisch anwenden.  2.6 Ich kann die Funktionsweise des Sortieralgorithmus Selection Sort beschreiben.  2.7 Ich kann den Sortieralgorithmus Selection Sort implementieren. | P  P  P  P  P  P  P |  |
|  | 3.1 Ich kann die Funktionsweise des Suchalgorithmus Lineare Suche beschreiben.  3.2 Ich kann den Suchalgorithmus Lineare Suche implementieren.  3.3 Ich kann die Funktionsweise des Suchalgorithmus Binäre Suche beschreiben  3.4 Ich kann den Suchalgorithmus Binäre Suche implementieren. | P  P  P  P |  |