

**Auswahl Datenstruktur**

Hilfe

**Willkommen bei Algorithmus Visual Studio**

**Wählen Sie einen Algorithmus, der visualisiert werden soll:**

Algorithmus 1

Algorithmus 2

Algorithmus 3

Bestätigen

Beenden

**Auswahl Visualisierung**

Hilfe

**Wählen Sie eine Art der Algorithmusdurchführung:**

Schritt- für-Schritt

kompletter Durchlauf

Zurück

Beenden

Visualisierung Array

Visualisierung Array

Hilfe

Visualisierung des Algorithmus X:

Befehlsliste

erstelle Array mit Werten :  
5,10,4,8,6,1,7,3

....

5

10

4

8

6

1

7

3

0

1

2

3

4

5

6

7

Vorheriger Schritt

Nächster Schritt

Zurück

Beenden

Visualisierung Verkettete Liste

Visualisierung verkettete Liste

Hilfe

Visualisierung des Algorithmus X auf einer verketteten Liste:

Befehlsliste

erstelle Liste

....

5

10

4

8

6

1

7

1

2

3

4

5

6

7

Zurück

Vorheriger Schritt

Nächster Schritt

Beenden

Exported from Pencil - Wed Dec 22 2021 16:06:42 GMT+0100 (Mitteleuropäische Normalzeit) - Page 4 of 8

Visualisierung Array Ende Auswahl

Visualisierung Array Ende

Hilfe

Durchlauf Algorithmus X beendet

Befehlsliste

5 → 10 → 4 → 8 → 6 → 1 → 7 →

12

2

3

4

5

6

7

Einzelnen Schritte durchlaufen

Algorithmus ändern

Zurück

Beenden

Visualisierung verkettete Liste Ende

Hilfe

Durchlauf Algorithmus X beendet

5

10

4

8

6

1

7

3

2

9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

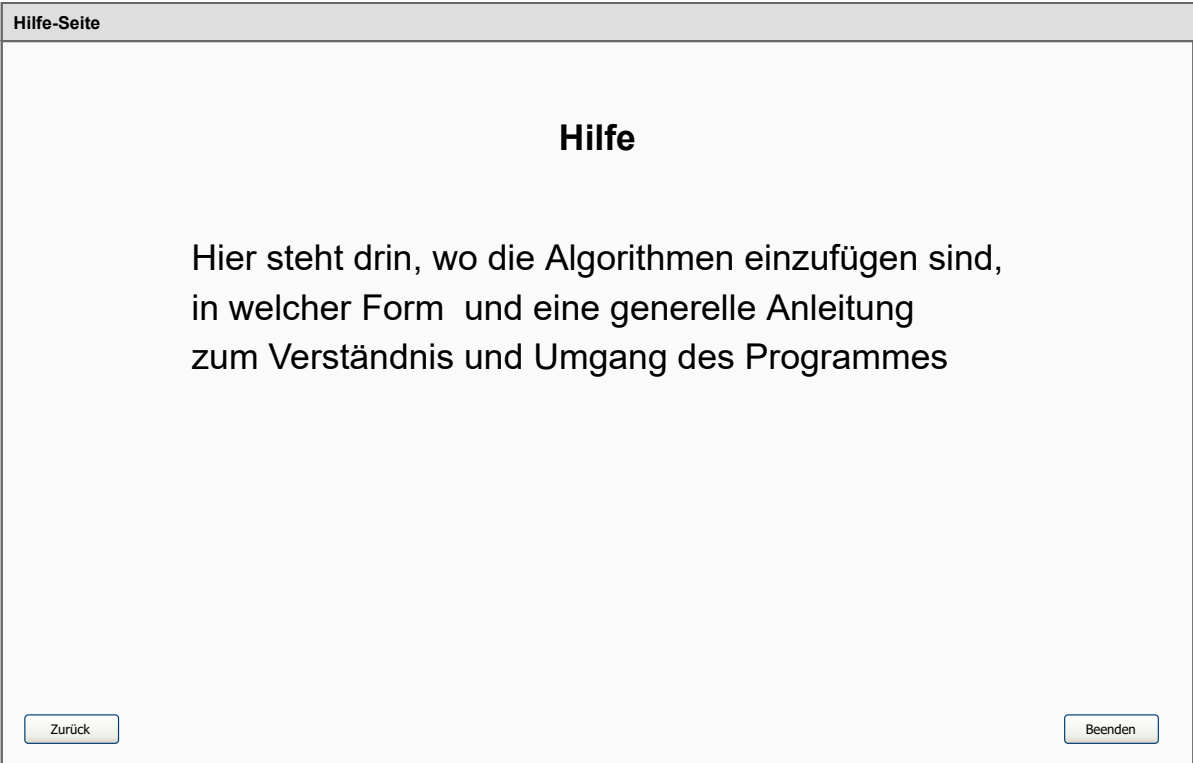
Einzellen Schritte durchlaufen

Algorithmus ändern

Algorithmus ändern

Beenden

Exported from Pencil - Wed Dec 22 2021 16:06:42 GMT+0100 (Mitteleuropäische Normalzeit) - Page 6 of 8



**Fehlerhandhabung**

Hilfe

### Fehler-Entdeckung

Hier wird der Fehler genannt

Algorithmus ändern

Beenden