#### Willkommen

#### Willkommen

#### Letztes Mal

Listen

#### Dieses Mal

Sortieren

#### Nächstes Mal

• Klassengenetik (Vererbung)

# Rückblick: 3. Übungsblatt



## 4. Übungsblatt

# Gibt es Fragen zum 4. Übungsblatt?

## Listen – Übung

# Aufgabe: LinkedPointList

#### Sortieren

Sortieralgorithmen

#### Sortieren

#### Sortieralgorithmen

- Selectionsort
- Insertionsort
- Bubblesort

#### Bubblesort

#### Sortieren

#### Sortieralgorithmen

- Selectionsort
- Insertionsort
- Bubblesort

#### **Bubblesort**

Eine Liste mit n Elementen

Gehe die Liste vom 1. bis zum letzten Element durch und vertausche ein Element mit dem darauffolgenden, wenn es das größere von beiden ist Wiederhole dies für die Liste, die aus den ersten n-1 Elementen besteht

## Listen – Übung

# Aufgabe: LinkedPointList

#### Hilfe

#### Vertiefungstutorium

Wann? Dienstags, 9:45-11:15

Wo? 50.34, Raum 010

Auch dort sollt ihr die Aufgaben möglichst selbstständig lösen!

Soweit möglich bitte Notebooks mitbringen!

#### Programmierberatung

Wann?

- Montags, 11:30 13:00
- Dienstags, 9:45 11:15
- Donnerstags, 9:45 11:15

Wo? 50.34, Raum -143

#### Ende

#### TODO

- Einreichen einer Lösung für das 4. Übungsblatt im Praktomat bis 20.12.2010, 13:00
- Anmelden für den Übungsschein auf https://studium.kit.edu/ bis 31.3.2011

#### Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

...und viel Spaß beim Programmieren :)