

Vgl. Kapitel 9 und 10 im BlueJ-Buch.

Dynamische Bindung

Andreas Zeller

1

Konzepte

(Wiederholung vom Dienstag)

- Vererbung
- Superklasse (Oberklasse)
- Subklasse (Unterklasse)
- Vererbungshierarchie
- Super-Konstruktor
- Wiederverwendung
- Subtyp
- Variablen und Subtypen
- Ersetzbarkeit
- Object
- Interfaces (Schnittstellen)

2



3



- title
- artist
- numberOfTracks
- playingTime
- gotIt
- comment

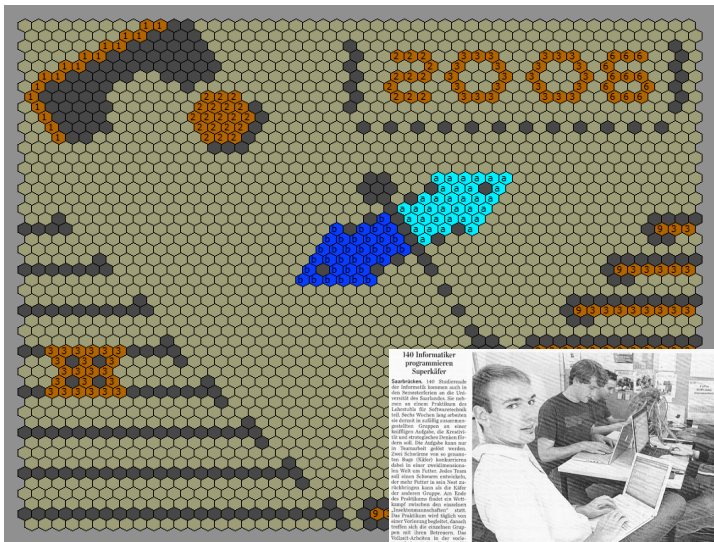
- title
- director
- playingTime
- gotIt
- comment

4

Demo: Database

Erweiterte DoME-Beispiele aus Kapitel 9

5



6

Konzepte

- Statischer Typ
- Dynamischer Typ
- Überschreiben
- Methoden-Polymorphie
- toString()
- protected
- Abstrakte Methoden
- Abstrakte Klassen
- Abstrakte Subklassen
- Mehrfach-Vererbung
- Interfaces

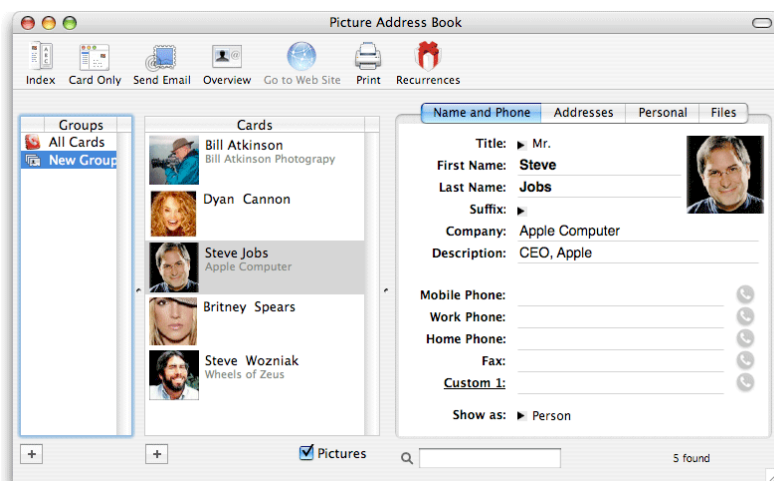
7

Fehlerbehandlung

Andreas Zeller

Vgl. Kapitel 12 im BlueJ-Buch.

8



9
