

V. Felder und Strukturen

Wdh, VL06 vom 17.05.10

1. Felder

- Zuweisungsoperator „=“ nicht definiert
- Operator „==“ ist definiert

```
array_ini.cc, array_suche.cc
```

2. struct

- zusammenfassen von Daten unterschiedlichen Typs
- $\langle$ Name der Strukturvariablen $\rangle.\langle$ Komponente $\rangle$

```
struct_geburt.cc, struct_vektor.cc
```

3. union: wie struct, jedoch wird nur ein Speicherplatz definiert

```
union_wert.cc
```

4. enum: vgl. struct, union; aussagekräftige Namen für Integerwerte

5. typedef

- Definition eigener Typen; Bsp.: typedef int A[2]

```
typedef_1.cc, typedef_2.cc
```

VI. Funktionen

1. Freie Funktionen

- 1.1 Deklaration, Prototyp: Datentyp des Funktionswerts und der Parameter