

Zeiger

- Zeiger und Sichtbarkeitsbereich der Variablen → `ptr-outside-scope.cc`, `ptr-outside-scope-v2.cc`
- Kopien und Zuweisungen bei Klassen mit Zeigern → `vek-class-dyn.cc`
- Präfix/Postfix `++` und `--` → `pre-post-increment.cc`, `pre-post-increment-operators.cc`

Nachbesprechung Übungsaufgaben

- Aufgabe 27: → `a27-nullst.cc`
- Aufgabe 28: → `a28-liste.cc`
- Aufgabe 29: → `a29-dekonstruktivismus.cc`

Vorbesprechung Übungsaufgaben

- Aufgabe 30: Binärer Baum: Einhängen neuer Knoten iterativ oder rekursiv
- Rekursive Variante besonders elegant:
 - Linker Ast oder rechter Ast?
 - Ast frei?
 - Falls ja, hier neuen Knoten einhängen
 - Falls nein, rekursiver Aufruf von `insert` mit neuer Wurzel.
- Auch die Suche nach dem kleinsten Element lässt sich rekursiv implementieren.
- Aufgabe 31: An Pointerarithmetik und Pre-Inkrement-Operator `++` denken!
- Aufgabe 32: Relativ einfach, vertieft das Konzept der Vererbung.