

- **Import-Deklarationen** können auch direkt in Blöcken erfolgen (eingeschränkte Sichtbarkeit), die Standard-Speicherklasse für Variablen ist dann allerdings **auto**  
=> Angabe von **extern** zwingend notwendig
- **Linken:** Mehrere Objektdateien werden zu einer Datei zusammengebunden
  - Zusammenfassung aller Inhalte in einer Datei
  - Auflösung von Symbolen, d.h. Ersetzen durch feste Adressen
  - Für eine ausführbare Datei muss genau eine **main()**-Funktion vorhanden sein
  - alternativ Erzeugung von Bibliotheken (also ohne **main()**-Funktion)

```
int main(...) {  
    extern int v;  
    extern int foo();  
    ...  
}
```

*• Kann nur in aufgerufenen Fkt. verwendet werden.*  
*• Am besten vermeiden & Header einbinden*

## MyProg.exe

```
int foo():  
100401360: push    %rbp  
100401363: ...  
    int main(...):  
1004013a5: push    %rbp  
1004013a6: push    %rbx  
1004013a7: ...  
10040140a: callq   0x100401360  
10040140f: ...  
100401429: callq   0x1004012f9  
    Set emptyset():  
100401293: push    %rbp  
100401294: ...  
    Set insert(Set s, Element e):  
1004012f9: push    %rbp  
1004012fa: ...
```

*↳ ersetzt <insert>*