

- Lokale Variablen: Variablen in Funktionsrümpfen / Blöcken
- Sichtbarkeit
  - Top-Level (file scope): Deklarationsstelle bis Ende der Quellcodedatei
  - Funktionsrumpf / Block, formale Parameter (local scope):
     Deklarationsstelle bis Ende des Funktionsrumpfes / Blocks

## Überladen

- Deklarationen innerhalb eines Blocks können Deklarationen außerhalb des Blocks verdecken
- Funktionsparameter gehören zum jeweiligen Funktionsrumpf

```
void func(int v) {
   char v = 'X';
}
```

```
void func(int v) {
    ...
{
     char v = 'X';
    }
}
```