

<Speicherklasse?> <Typ-Qualifizierer*> <Typ> <Deklarator+>

einfacher Deklarator = <Bezeichner>

```
auto          const          int      a = 42;
```

Zeiger-Deklarator = * <Typ-Qualifizierer*> <Deklarator>

```
auto          const          char    *ptr = NULL;
```

Array-Deklarator = <Deklarator> [<Größe?>]

```
auto          const          char    arr[5];
```

- Größe ist ein **konstanter Ganzzahl-Ausdruck**
- **Kombination mit Zeiger-Typen**
 - Bindungsstärke von Array-Deklaratoren höher als von Zeiger-Deklaratoren
 - Abweichungen per Klammerung möglich

```
char    *arr[10]; /* char *(arr[10]): Array von 10 Zeigern auf char */  
char    (*arr)[10]; /* Zeiger auf ein Array von 10 char-Werten */  
const char arr[5]; /* Array von 5 konstanten char-Werten */
```