

- Man beachte: Funktions- und Arraydeklarationen (`a()`, `a[]`) binden stärker als Zeigerdeklarationen (`*a`) => gegebenenfalls klammern

- Zur Übung:** Deklaration einer Funktion, die einen **Zeiger auf `int`** liefert

```
int *magic(char ch, int *ptr, unsigned int count);
```

- Noch mehr Übung:** Deklaration einer Funktion, die einen **Zeiger auf ein Array von 5 `int`-Werten** liefert

```
int (*magic(char ch, int *ptr, unsigned int count))[5];
```

- Deklaration eines Zeigers auf eine Funktion**

```
int (*magic)(char ch, int *ptr, unsigned int count);
```

`magic` ist ein **Zeiger (innerste Bindung)** auf eine **Funktion** mit **Rückgabetyt `int`**

- Zum Vergleich:**

```
int *magic(char ch, int *ptr, unsigned int count);
```

`magic` ist eine **Funktion (innerste Bindung)** mit **Rückgabetyt **Zeiger auf `int`****