

- Weitere Varianten

- Deklaration von **Aufzählungs-Tag** **Error**, **Aufzählungstyp** `enum Error`, **Aufzählungskonstanten** und neuem **Typnamen** `Err` in einer Deklaration

```
typedef enum Error { ERR_A, ERR_B, ERR_C } Err;
```

- Deklaration von **Aufzählungs-Tag** `Error`, **Aufzählungstyp** `enum Error`, **Aufzählungskonstanten** und direkt der **neuen Variable** `err` in einer Deklaration

```
enum Error { ERR_A, ERR_B, ERR_C } err;
```

- Aufzählungs-Tag ist optional, es kann auch direkt ein neuer Typ-Name oder eine Variable deklariert werden. Dies kann sinnvoll sein, wenn der Aufzählungstyp direkt neu benannt wird oder nur für diese eine Variable verwendet werden soll (bzw. nur die Konstanten wiederverwendbar sein sollen).

```
typedef enum          { ERR_A, ERR_B, ERR_C } Err;
```

```
enum                  { ERR_A, ERR_B, ERR_C } err;
```