

Deklaration – Aufzählungstyp-Variablen (1)

- Also: `enum Error { ERR_A, ERR_B, ERR_C };` deklariert...
 - ... das **Aufzählungs-Tag** `Error`
 - ... den **Aufzählungstypen** `enum Error`
 - ... die **Aufzählungskonstanten** `ERR_A`, `ERR_B` und `ERR_C` vom Typ `int`
- **Deklaration (zusätzlicher) Typ-Namen**
 - `typedef`-Deklaration gibt einem existierenden Typen einen neuen Namen
 - Syntax entspricht einer Variablendeklaration (an den gleichen Stellen im Programm, gleiche Sichtbarkeit), der "Variablenname" entspricht dem neuen Typnamen

```
enum Error Err;
```

deklariert eine **Variable** `Err` vom Typ `enum Error`

```
typedef enum Error Err;
```

deklariert den neuen **Typnamen** `Err` für den Typ `enum Error`