

- **Speicherbedarf einer Variable** von einem Aufzählungstypen ist **implementationsabhängig** (gemeint ist in erster Linie der Compiler)
  - Forderung des Standards: Alle Aufzählungskonstanten müssen repräsentierbar sein
  - Darüber hinaus bestehen keine Vorgaben, insbesondere müssen solche Variablen nicht dem Speicherbedarf einer `int`-Variable entsprechen
  - Größenmessung wie üblich per `sizeof`, z.B.

```
sizeof( enum { ERR_A, ERR_B, ERR_C } )
```

- **Achtung:** `sizeof( ERR_A )` gibt **nicht** die Größe des Typen, sondern einer `int`-Konstanten an (macht bei vielen Implementierungen keinen Unterschied, darauf gibt es aber keine Garantie)

↳ Bei wenig Enumelementen wird weniger Speicherplatz genutzt, da geschaut wird wie viel Platz die Konstante die Anzahl annimmt.