

# Übersicht

Ein gut gefütterte Notiz setzt sich aus einem Titel, sog. Properties (Metadaten wie Tags oder selbst definierte Datenfelder) und den eigentlichen Notizen zusammen.

Properties sind Optional, sie helfen jedoch beim wiederfinden von Informationen. Zwar können Tags auch in den Notizen gesetzt werden, jedoch ist es übersichtlicher diese in den Properties als Metadaten einzugeben.

The screenshot shows a Notion page titled "Go - Cheat Sheet" with a dark theme. The page is structured as follows:

- Properties:** Includes tags "Go" and "CheatSheet".
- Table of Contents:**
  - 4 > Variablen ...
  - 110 > Funktionen
    - 111 > Mehrere Rückgabewerte
      - 112 Es kann nicht nur eine Variable zurückgegeben werden, sondern es können bei der Funktionsdefinition mehrere Rückgabewerte angegeben werden.
      - 113
      - 114 

```
func swap(a, b string) (string, string) {
```
      - 115 

```
    return b, a
```
      - 116 

```
}
```
      - 117
    - 118 > Benannte Rückgabewerte ...
  - 127 > Ausführung einer Funktion zurückstellen
    - 128 Mittels `defer` ist es möglich, die Ausführung einer Funktion zurückzustellen. Diese wird dann erst ausgeführt, wenn die übergeordnete Funktionen (welche die zurückgestellte Funktion aufruft) beendet ist, also dessen `return` erreicht ist.
    - 129 **Mehrere defer**
      - Es können mehrere `defer` angegeben werden. Diese werden dann in umgekehrter Reihenfolge aufgerufen. D. h. das zuerst angegebene `defer` wird als letztes aufgerufen und das zuletzt angegebene `defer` als erstes nach dem `return`. Die `defer` Statements werden auf einen Stack gelegt und nach dem Last-In-First-Out Prinzip verarbeitet.
    - 131
    - 132
    - 133 

```
func main() {
```
    - 134 

```
    defer fmt.Println("world") // wird nach hello ausgegeben
```
    - 135 

```
    fmt.Println("hello")
```
    - 136 

```
}
```
    - 137
  - 138 > Schleifen ...
  - 161 > Bedingungen ...
  - 225 > Zeiger ...

The right sidebar contains navigation options such as "Variablen", "Funktionen", "Bedingungen", "Links", and "Verlinkte Erwähnungen".

Version #1

Erstellt: 2024-02-24 20:25:25 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-02-24 20:30:18 CET von Marcel