## LU06.L01 - Funktionen Grundlagen

## **Auftrag 1**

Nachdem Sie die Theorie zum Thema "Funktionen in JavaScript bearbeitet haben, beantworten Sie die nachfolgenden Kontrollfragen.

- 1. Was ist eine Funktion? Beschreibe in eigenen Worten, was eine Funktion ist und welchen Zweck sie erfüllt.
  - Ein Block, der Code enthält und von mehreren Stellen aus aufgerufen werden kann.
  - Eine Funktion kann Input und Outputwerte (returnvalue) haben (muss aber nicht).
- 2. Welche Bestandteile gehören zur Funktionsdeklaration in JavaScript und wofür steht jeder davon?
  - Schlüsselwort function + nameDerFunktion
  - InputParameter
  - Funktionsblock inkl. Returnvalue
- 3. Wie unterscheidet sich der Aufruf einer Funktion von ihrer Definition?
  - 1. Bei der *Definition* wird die Funktion angelegt, ähnlich einem Kochrezept. Der Ablauf ist klar, aber das Gericht ist noch nicht gekocht.
  - 2. Beim Aufruf wird dann konkret der Funktionskode verwendet, um ein Resultat zu produzieren bzw. das Gericht tatsächlich zu kochen.
- 4. Was passiert, wenn in einer Funktion kein return steht und warum?
  - Funktionen liefern immer Rückgabewerte.
  - Falls es kein explizites Returnvalue gibt, wird *undefined* zurückgeben. Beim Ablauf lassen des Programms wird dieser Wert dann einfach ignoriert.

## Lösungen

LU06.L01



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu06/loesungen/01

Last update: 2025/11/18 11:07

