

# LU06.L01 - Funktionen Grundlagen

## Auftrag

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 Funktionscode 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



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

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

Last update: **2025/12/09 07:03**

