

Tut02 - Funktionen

In der Übung zum zweiten Tutorial geht es um Funktionen.
Ich werde hier mehrere Aufgaben stellen, die sich in der Schwierigkeit steigern.
Wer sich also noch sehr unsicher fühlt, wagt sich erstmal an die erste Aufgabe.

Aufgabenstellung 1: Schreibe eine Funktion, die einen Parameter hat. Der Parameter soll einen String entgegennehmen und diesen in einen Satz einbauen. Nutze hierfür die echo-Funktion und hänge die Variable an einen von dir ausgedachten Text.

Aufgabenstellung 2: Schreibe eine Funktion, die zwei Parameter hat. Die Funktion nimmt zwei Strings entgegen und überprüft, ob die beiden Strings die gleichen sind. Wenn nicht, gibt sie per echo eine entsprechende Meldung aus.

Aufgabenstellung 3: Schreibe zwei Funktionen. Die erste Funktion nimmt zwei Strings entgegen und prüft, ob einer der beiden Strings das Wort „Hallo“ enthält. Sollte dies der Fall sein, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben. Wenn dies nicht der Fall ist, soll die zweite Funktion gerufen werden mit dem ersten String. Die zweite Funktion nimmt einen Parameter an und prüft, ob die Variable das Wort „Test“ enthält. Wenn dies zutrifft, soll „ja“ zurückgeliefert werden, ansonsten soll „nein“ zurückgeliefert werden. Die erste Funktion nimmt den Rückgabewert an und prüft, ob dieser ja oder nein enthält. Je nachdem soll eine entsprechende Meldung ausgegeben werden.

Die dritte Aufgabe ist ein wenig „tricky“ und bedarf eventuell einer kurzen Überlegungszeit. Mach dir hierfür am besten Notizen und arbeite Schritt für Schritt. Mach nicht alles ohne zu testen auf einmal!