

12.12 PHP Yes!

Bedenke, dass PHP nur auf dem Server läuft. Begib dich somit mit Filezilla in deinen persönlichen Ordner auf dem Webserver und verändere aus dem Filezilla heraus mit dem Texteditor.

1. Ändere das PHP-Programm in deinem persönlichen Ordner auf dem Server (php/1_php_grundprinzip) so ab, dass

a) zu den bestehenden Farben vier zusätzliche Farben (hellblau, hellgrün, rosa und silbern) angezeigt werden können.

b) eines von drei Bildern (1.jpg, 2.jpg, 3.jpg, liegen bereits im Ordner) zufällig dargestellt wird.

2. Ergänze das PHP-Programm in deinem persönlichen Ordner auf dem Server (php/2_php_formularverarbeitung) so ab, dass

a) weitere Informationen zu den Reisebedürfnissen des Benutzers erfasst werden können.

b) dass in Abhängigkeit davon ein individueller Reisetipp gegeben wird.

c) dass das passende Bild zum Reisetipp dargestellt wird.

d) sehr fortgeschritten: Ändere das Programm so, dass bei fehlenden Formularangaben das Formular mit einer Fehlermeldung erneut dargestellt wird. Idealerweise sind die bereits eingetragenen Informationen bereits vor-eingetragen in den Formularfeldern. Sobald alle Felder korrekt sind – und erst dann – wird auch die Auswertung angezeigt.

Für alle Aufgaben findest du mögliche Lösungen unter http://webdesign.kanti-baden.ch/uebungen/php_yes.

Bedenke, dass jeder PHP-Befehl auf <http://www.php.net> im Detail und mit vielen Beispielen erläutert wird.

3. Verwende die Foundation-Vorlage, um eine schön dargestellte PHP-Webseite zu erstellen.

a) Benenne einfach die Datei index.html zu index.php um, generiere Inhalt und lade alles auf den Server.

b) Mache dich unter <http://foundation.zurb.com/sites/docs/forms.html> schlau, was Foundation mit Formular-Elementen alles machen kann und probiere aus.