

6. Übung (Arrays und \$_GET)

Laden Sie aus Moodle **Aufgabe6.zip** herunter. Dieses enthält die Datei **aufgabe6.php**. **aufgabe6.php** ist ausführbar. Testen Sie **aufgabe6.php** und inspizieren Sie den Quellcode.

Ziel der Übung:

- Verwenden von Arrays
- Verwenden von Formularen (+ Bootstrap-CSS-Klassen für Formulare)
- Verarbeiten von Formulardaten mit PHP (GET-Methode)

Erläuterungen des Codes:

- `<?php require_once './mockdataarray.php'; ?>` bindet die Datei "mockdataarray.php" ein. Diese enthält ein Array aus Arrays und sollte im gleichen Ordner liegen (ansonsten relativen Pfad wechseln). Das Array wird in der Variablen „\$members“ gespeichert.
 - `print_r($members);` gibt das Array \$members aus → print_r ist eine php-Funktion, die für das Debuggen verwendet werden kann → Sie sollten den Funktionsaufruf als erstes auskommentieren!
 - An eine URL können mithilfe von `URL?key1=value1&key2=value2` Schlüssel-Werte-Paare an den Webserver gesendet werden → auf diese kann man über das superglobale Array \$_GET zugreifen; z.B. `$_GET['key1'] = value1`
 - `` zurück und setze Id auf 0
- verweist auf das Script selbst und hängt unter dem Schlüssel id den Wert 0 an → d.h. `$_GET['id'] = 0`.

Aufgabe 7:

1. Laden Sie **Aufgabe6.zip** aus Moodle herunter → **Aufgabe6/aufgabe6.php** ist ausführbar (in **Aufgabe6** ist die Datei **mockdataarray.php** enthalten → diese enthält die Definition eines Arrays, das in der Variablen **\$members** gespeichert wird.)
2. Erstellen Sie unter Verwendung des **\$members**-Arrays eine Tabelle:

Vorname	Nachname	E-Mail	Edit
Adam	Anderson	aanderson8@google.fr	edit
Susan	Andrews	sandrewsn@google.co.jp	edit
Catherine	Andrews	candrewsp@noaa.gov	edit
Alan	Bradley	abradley1c@globo.com	edit
Anne	Brooks	abrooks16@bravesites.com	edit

Abbildung 1: Tabelle --> Daten aus \$members

3. Die Links zum Editieren verweisen auf das gleiche Skript (aufgabe6.php) und hängen noch ein Schlüssel-Werte-Paar an die URL: `./aufgabe6.php/id=xx`. Dabei ist xx, der jeweilige Schlüssel aus dem Array, also z.B. „1“ => `array()`, „2“ => `array()`, ...

4. Nachdem auf einen „edit“-Link geklickt wurde, wird das Skript `./aufgabe6.php` erneut geladen, jedoch existiert dieses Mal ein Eintrag unter `$_GET['id']`. Diese id soll verwendet werden, um den entsprechenden Datensatz in einem Formular anzuzeigen:

Vorname	<input type="text" value="Anne"/>
Nachname	<input type="text" value="Brooks"/>
Email	<input type="text" value="abrooks16@bravesites.com"/>
<input type="button" value="Save changes"/>	

Abbildung 2: `./aufgabe6.php?id=5`