# L1\_4.1.4 Serverseitige Datenauswertung in PHP - Smiley

**Informationsmaterial:**

* Dokument „L1\_2.1 HTML-Formular erstellen.docx“
* Dokument „L1\_4.1 Serverseitige Datenauswertung in PHP.docx“

Öffnen Sie die im Ordner „auswertung\smiley“ befindliche Datei „smiley.html“ über die Adresszeile in einem Browser und sichten sie parallel den Dateiinhalt in einem Editor. Öffnen Sie zusätzlich die Datei „auswertung\smiley\auswertung.php“ im Editor. Achten Sie darauf, die HTML-Seite über die korrekte Adresse aufzurufen. (Öffnen Sie die Datei nicht durch Doppelklick!)

Gegeben ist die HTML-Seite „smiley.html“ mit einem Formular zur Auswahl einer Farbe. Nach Klick auf den Knopf „Starten“ werden die Daten an die im gleichen Verzeichnis befindliche PHP-Seite „auswertung.php“ gesendet. Diese soll eine Reihe von zehn Smilies darstellen. Nutzen Sie Schleifen! Der Typ der Smilies soll dabei zwischen lachende Smilies (smiley\_gruen.png) und traurige Smilies (smiley\_rot.png) wechseln. Die im Formular gewählte Farbe gibt dabei den Typ des ersten Smileys der Reihe an. Vervollständigen Sie die notwendigen Dateien!

Beispiel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formular (aufgabe3.html): |  | Auswertung (auswertung3.php): |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ergänzung: Erweitern Sie das Formular so, dass der Anwender nun auch die Anzahl der Smilies wählen kann. Mögliche Werte sind alle geraden Zahlen zwischen 2 und 20.