



Vorbereitung:

Erstellen Sie einen Ordner mit Ihrem Namen unter **X:\XAMPH\TDOCS** mit Ihrem **Nachnamen**. X Steht für das Laufwerk auf dem XAMP installiert ist.

Aufgabe 1:

Bauen Sie die Webseite **index.html** wie folgt um:

1. Zentrieren Sie die Überschrift
2. Bauen Sie das Bild **Garfield.jpg** unterhalb der Überschrift ein.
 - Setzen Sie einen Link auf das Bild, welches das Bild direkt im Browser, aber in einem neuen Fenster, darstellt.
 - Das Bild soll zentriert unter der Überschrift dargestellt werden.
3. Binden Sie eine Datei **template.css** in die Datei **index.html** ein.
Erstellen Sie hierin folgende Formatierungen für die Datei **index.html** in CSS:
 - Die Seite soll in der Farbe Schwarz dargestellt werden.
 - Die Standardschriftfarbe ist weiß.
 - Die Links sollen immer in hellgrau dargestellt werden.
 - Die Überschrift H1 soll in der Schriftart Helvetica oder einer anderen serifenfreien Schrift dargestellt werden, in Gelb, fett, Schriftgröße 24px.
4. Erstellen Sie ein Formular unterhalb dem Bild
 - Folgende Elemente müssen enthalten sein, Name, Vorname, Strasse, PLZOrt, Newsletter bestellen(Checkbox), Abschicken und zurücksetzen.
 - Verwenden Sie die Methode Post um die Daten mit der Datei **ausgabe.php** im Browser auszugeben. Erstellen Sie den erforderlichen Code stellen Sie die übermittelten Daten in einer Liste dar.

Aufgabe 2:

1. Importieren Sie die Datei **daten.sql** in den MySQLServer in eine neue Datenbank „Garfield“.
 - a. Erweitern Sie die Tabelle um das Feld Futterdienst
 - b. Ändern/ergänzen Sie die Datensätze wie folgt
 1. Eintrag Max Mustermann, Montag
 2. Eintrag Erwin Huber, Mittwoch, Donnerstag
 3. Eintrag Sabine Ganzgenau, Dienstag, Freitag
 - c. Exportieren Sie die Datenbank in eine Datei **IhrName.sql**
2. Binden Sie die Datenbank Garfield in der Datei **Daten.php**
 - a. Ermitteln Sie die Anzahl der Datensätze in der Tabelle **adressen** und geben Sie den Wert aus.
 - b. Erstellen Sie eine Tabelle in der Sie die Daten aus der Datenbanktabelle ausgeben lassen.
 - c. Den verwendeten SQL String lassen sie sich mit einem Echo am Bildschirm darstellen.