

## DYNAMISCHE WEBSEITEN MIT PHP: FORMULARE



### Ausgangssituation zu Aufgabe 1: Adresse

Die Haro-GmbH beliefert Kunden. Es soll daher eine Möglichkeit geschaffen werden, dass die Kunden ihre Adresse in einem Web-Formular eingeben können. Nach dem Absenden der Daten soll die Adresse zur Überprüfung ausgegeben werden.

← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/adresse/adresse.html

### Bitte tragen Sie Ihre Adresse ein


Vorname

Nachname

Strasse

Postleitzahl

Ort



← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/adresse/adresse.php

### Bitte prüfen Sie Ihre Daten

Vorname: Karl

Nachname: Napf

Strasse: Lärchenweg 9

Postleitzahl: 70806

Ort: Pattonville

[zurück](#)

**Testaufruf:** [localhost:81/php03/adresse/adresse.html](http://localhost:81/php03/adresse/adresse.html) start von xampp und dem Apache-Webserver nicht vergessen.



### Aufgaben:

- Legen Sie in myPHP einen neuen Ordner **php03** an. In **php03** legen Sie dann für das Projekt **adresse** den Ordner **adresse** an.
- Erstellen Sie das Formular zur Adresseingabe (**adresse.html**) im Projektordner **adresse**.
- Erstellen Sie die Seite zum Prüfen der Adresse (**adresse.php**) im Ordner **adresse**.
- Vielleicht finden Sie eine Lösung für das Umlautproblem ( Strasse: Lärchenweg 9 )? Wir sind gespannt.



### Zusatzaufgabe:

- Nach Eingabe der Adressdaten soll nun folgende Seite aufgerufen werden:

← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/adresse/adresse.php

### Bitte prüfen Sie Ihre Daten

Guten Tag, Karl Napf

Sie wohnen in 70806 Pattonville, Lärchenweg 9

[zurück](#)

**Ausgangssituation zu Aufgabe 2: Einkauf**

Das Beispiel „*einkauf*“ aus *php02* soll wie folgt erweitert werden:

**Bitte geben Sie die Nettopreise der Artikel ein**

Artikel1

Artikel2

Artikel3

*einkauf.html*



**Berechnen der Netto- und der Bruttosumme der 3 Artikel**

**Der Berechnung liegen folgende Daten zugrunde:**

Nettopreis Artikel 1: 12 Euro  
Nettopreis Artikel 2: 10 Euro  
Nettopreis Artikel 3: 9 Euro

**Die Berechnung ergibt:**

Nettosumme: 31 Euro  
Umsatzsteuer: 19 %  
Bruttosumme: 36.89 Euro

[zurück](#)

*einkauf.php*

**Aufgaben:**

1. Erstellen Sie in *php03* den Ordner *einkauf*.
2. Erstellen Sie das Eingabeformular *einkauf.html* und die Seite für die Anzeige der Berechnungen der Netto- und der Bruttosumme aus den Artikelpreisen auf der Grundlage von 19% Mehrwertsteuer (*einkauf.php*).

**Ausgangssituation zu Aufgabe 3: Reise**

Beim Internetreiseanbieter Auf-und-davon wird eine neue Form getestet, um Städtereisen zu vermarkten. Der Kunde kann über ein Auswahlmenü anklicken, was er sehen möchte. Nach dem Absenden der Daten erhält der Kunde einen Vorschlag für die passende Städtereise.

<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/reise/reise.html</p> <p><b>Bitte treffen Sie Ihre Wahl</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Eiffelturm sehen</p> <p><input type="radio"/> Vatikan besuchen</p> <p><input type="radio"/> Reichstag besuchen</p> <p><input type="button" value="Daten absenden"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/></p>	<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/reise/reise.php</p> <p><b>Sie möchten nach Paris.</b></p>
--	---

**Aufgaben:**

1. Erstellen Sie in *php03* den Ordner *reise*.
2. Realisieren Sie die beiden Seiten *reise.html* und *reise.php*.

**Ausgangssituation zu Aufgabe 4: Pizzabestellung**

Beim Pizza-Lieferservice kann die Pizza im Internet über ein Auswahlménü bestellt werden. Nach dem Absenden der Daten erhält der Kunde eine Bestätigung über seine Bestellung.

<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/pizza/pizza.html</p> <h3>Bitte wählen Sie Ihre Wunschkpizza</h3> <p><input checked="" type="radio"/> Pizza mit Pilzen</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Spinat</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Thunfisch</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Ruccola und Parmaschinken</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Speck und Zwiebeln</p> <p><input type="button" value="Daten absenden"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/></p>	<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/pizza/pizza.php</p> <h3>Sie haben Pizza Funghi bestellt!</h3> <p>Unser Pizzasprinter liefert Ihre Pizza in ca. 20 Minuten aus!</p>
--	--

**Aufgaben:**

1. Erstellen Sie in **php03** den Ordner **pizza**.
2. Realisieren Sie die beiden Seiten pizza.html und pizza.php.

**Zusatzaufgabe:**

3. Nehmen Sie die Kundenadresse mit auf: Dateien pizza1.html und pizza1.php in **php03/pizza**

<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/pizza/pizza1.html</p> <h3>Bitte wählen Sie Ihre Wunschkpizza</h3> <p><input checked="" type="radio"/> Pizza mit Pilzen</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Spinat</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Thunfisch</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Ruccola und Parmaschinken</p> <p><input type="radio"/> Pizza mit Speck und Zwiebeln</p> <h3>Bitte geben Sie die Lieferadresse ein</h3> <p><input type="text" value="Karl"/> Vorname</p> <p><input type="text" value="Napf"/> Nachname</p> <p><input type="text" value="Lärchenweg 9"/> Strasse</p> <p><input type="text" value="70806"/> Postleitzahl</p> <p><input type="text" value="Pattonville"/> Ort</p> <p><input type="button" value="Daten absenden"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/></p>	<p>← → ↻ ⓘ localhost:81/php03/pizza/pizza1.php</p> <h3>Sie haben Pizza Funghi bestellt!</h3> <p>Unser Pizzasprinter liefert Ihre Pizza in ca. 20 Minuten an folgende Lieferanschrift aus:</p> <p>Karl Napf Lärchenweg 9 70806 Pattonville</p>
---	---



## Aufgaben zu Formularen

1. Erläutern Sie was ein Formular ist und welche einzelnen Formularelemente zu welchem Zweck zur Verfügung stehen.

Formular ist Schnittstelle zwischen Benutzer und PHP. Benutzereingaben  
In Formularen steuern die Inhalte der nächsten Webseite durch  
Auswertung der Eingaben.

Formularelemente: Textfelder, Radiobutton, Checkboxes, ...

2. Wofür werden die GET- und POST-Methoden benötigt und worin unterscheiden sich diese?

Die vom Benutzer eingegebenen Daten werden an das PHP-Skript  
übertragen. Für Unterschiede siehe Infoblatt.

3. Erklären Sie, warum die POST-Methode der GET-Methode bei Formularen vorgezogen wird.

Siehe Infoblatt!