

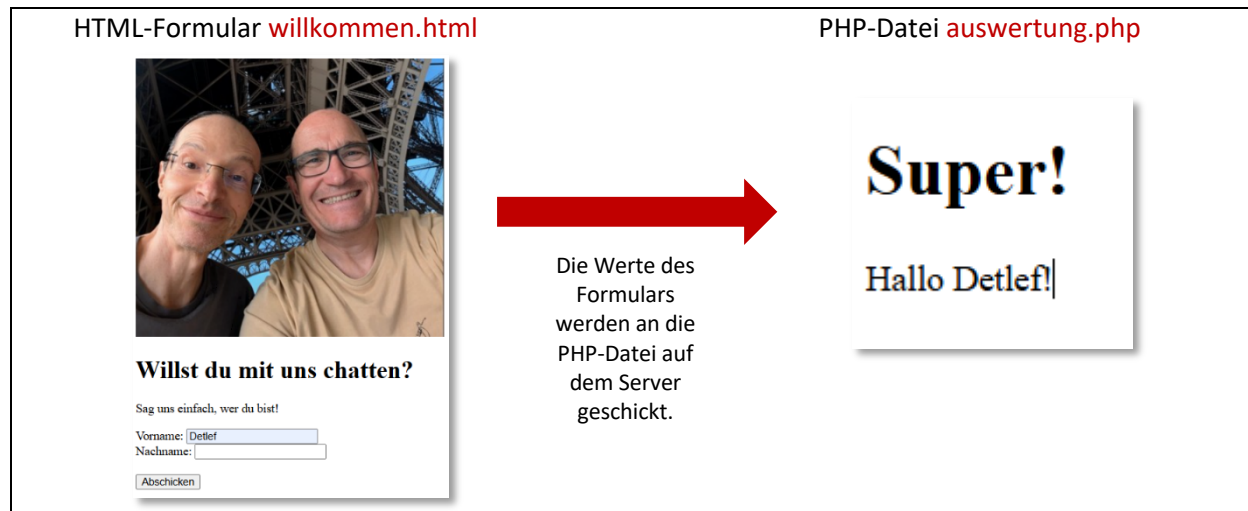
3 - PHP: Formular auswerten

Infoblatt

So holen wir Werte aus einem HTML-Formular

Gegeben ist ein HTML-Formular, bei dem man in ein Textfeld seinen Namen eingeben kann (unten: *willkommen.html*). Das Formular liegt bereits vor.

Auf der Seite *auswertung.php* soll der eingegebene Name angezeigt werden.



Wie kommt die php-Seite an die abgeschickten Daten?

Hier ein **sehr vereinfachtes** Beispiel, wie die Daten ausgewertet werden können, die an den Webserver geschickt werden:

Beispiel ergebnis.php

```
<html>
...
<body>
<h1>Super!</h1>

<?php
    $vorname = $_POST['tfVorname'];
    echo "Hallo ";
    echo $vorname;
    echo "!" ;
?>

</body>
</html>
```

Mit **<?php** starten wir den Bereich, in dem wir PHP-Code schreiben (und nicht mehr HTML-Code). mit **?>** beenden wir diesen Bereich und schreiben wieder HTML.

Hinweise:

\$_POST ist ein Array und enthält alle Werte aus dem Formular. **\$_POST['tfVorname']** enthält also den Wert aus dem Eingabefeld mit dem Namen **tfVorname**.

Tipp: Schau auf der Formularseite *willkommen.html*, dort müsste etwas stehen wie **<input type="text" name="tfVorname">**

Mit **\$vorname** deklarieren wir eine Variable, die wir mit diesem Wert initialisieren. Den können wir dann später verwenden.

Anführungszeichen	Wir können in HTML und PHP <u>nach unserem Belieben</u> einfache Anführungszeichen (Hochkommata) oder doppelte verwenden. Beides geht: <pre>echo 'Name: ';</pre> <pre>echo "Name:";</pre> oder <pre>\$vorname = \$_POST['tfVorname'];</pre> <pre>\$vorname = \$_POST["tfVorname"];</pre> Wir einigen uns auf Folgendes: - In HTML verwenden wir immer doppelte Anführungszeichen, also etwa <pre><input type="text" name="tfText"></pre> - In PHP verwenden wir grundsätzlich einfache Anführungszeichen (Hochkommata); wenn etwas ausgegeben wird, verwenden wir doppelte: <pre>\$name = \$_POST['tfName'];</pre> <pre>echo "Du heißt " . \$vorname . "!";</pre> Wenn das mal schief geht, ist das kein Drama!
Verknüpfung von Text und Variable	Wir können Texte und Variablen verknüpfen, indem wir den <i>Punkt</i> verwenden. In Java entspricht das dem +. <pre>echo "Dein Name ist: " . \$name . "!";</pre>
Zeilenumbruch erzeugen	Du kannst auch HTML-Tags mit echo ausgeben, z.B. den
-Tag für einen Zeilenumbruch.+ <pre>echo "<h1>Begrüßung</h1>";</pre> <pre>echo "Hallo!";</pre> <pre>echo "
";</pre> <pre>echo "Viele Grüße von
Dieter";</pre>