

Name: **Edit boxes**

Age: **Edit boxes**

Gender: Male Female **Radio Buttons**

Country: **Drop Down Menu**

Are you interested in: Cooking Eating Baking **Check boxes**

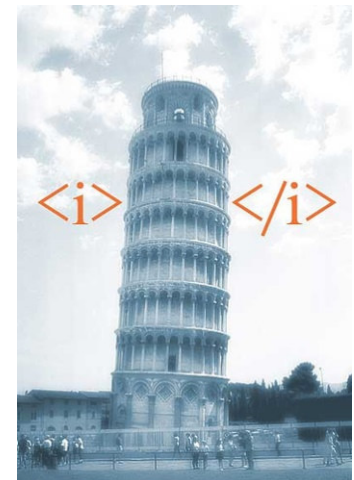
Please enter a password: **Password box**

Submit Button



HTML Formulare

Hypertext Markup Language



Links

- Selfhtml 8.1: in Suchmaschine suchen, z.B.
<http://selfhtml.david-schornagel.de/html/formulare/index.htm>
- IT Handbuch Fachinformatiker:
http://openbook.galileocomputing.de/it_handbuch/

Formular und Eingabe-Elemente

```
<form action="URL" method="post|get">  
...  
</form>
```

```
<label ...>
```

```
<input type="..." ... />
```

```
<select ...>
```

```
<textarea ...>
```

Vorname:

↪ text / password

↪ radio / checkbox

Male Cooking
 Female Eating

↪ button /submit /
reset

↪ hidden

↪ file

Cherry
Cherry
Lemon
Banana
Strawberry
Apple

Beispiel: Welcome

welcome.html

...

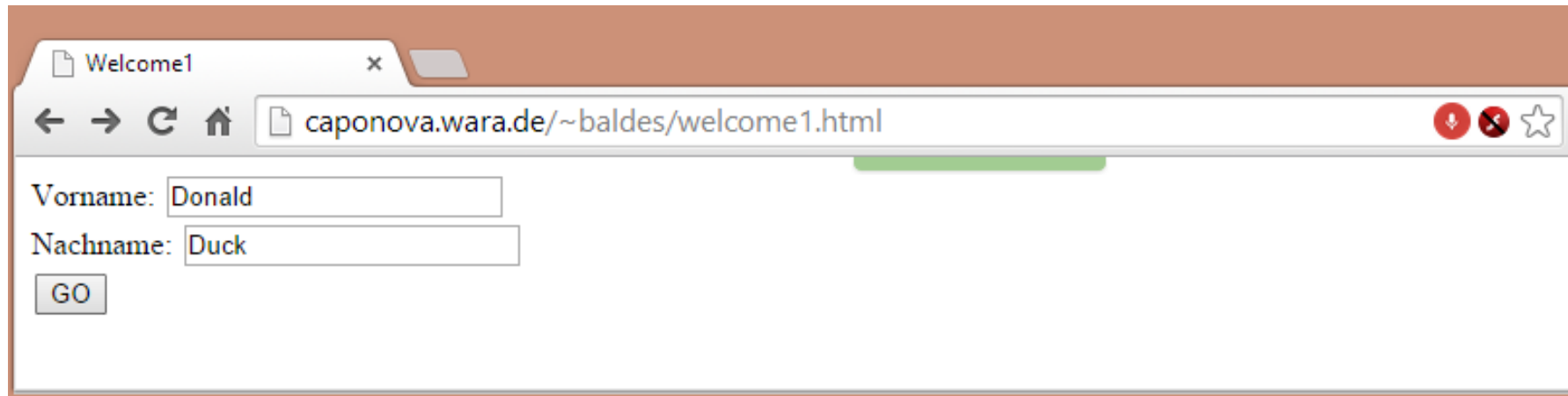
```
<form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">
  <label>Vorname: </label><input type="text" name="vorname" /><br/>
  <label>Nachname: </label><input type="text" name="nachname" /><br/>
  <input type="submit" value="GO" />
</form>
```

...

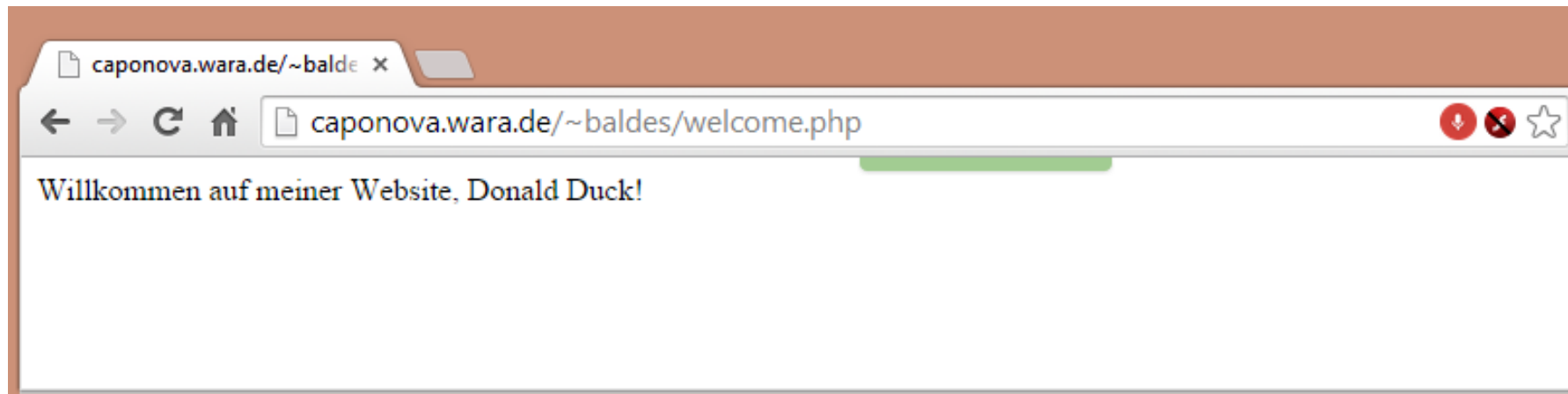
welcome.php

```
<body>
  <p><?php
    $vorname = $_REQUEST['vorname'];
    $nachname = $_REQUEST['nachname'];
    echo "Willkommen auf meiner Website, $vorname $nachname!";
  ?></p>
</body>
```

Beispiel: Welcome mit "Post"

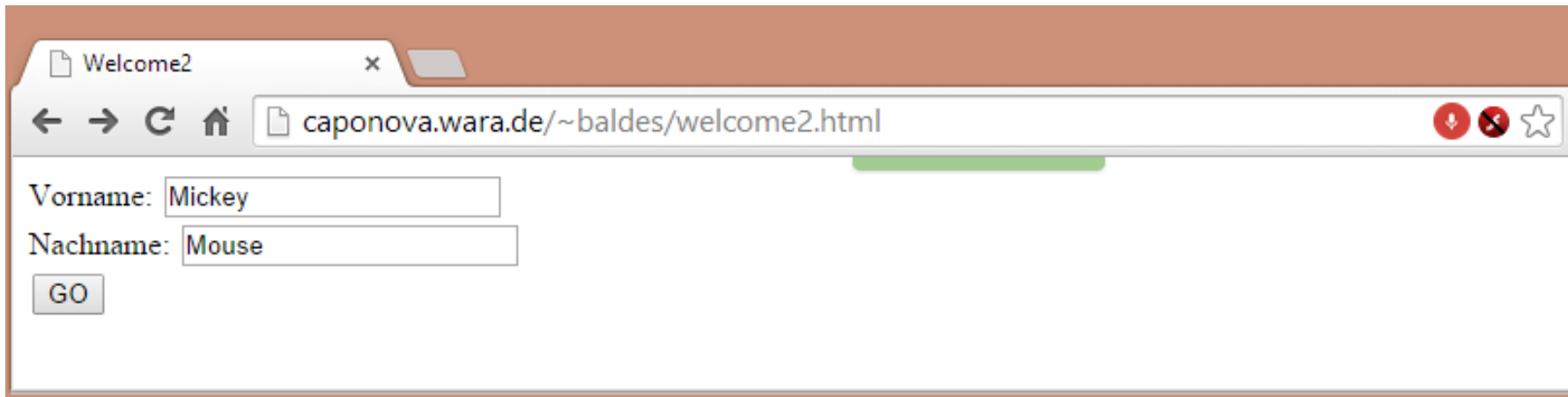


Screenshot of a web browser window titled "Welcome1". The address bar shows the URL `caponova.wara.de/~baldes/welcome1.html`. The page content includes a form with two input fields: "Vorname:" containing the text "Donald" and "Nachname:" containing the text "Duck". Below the input fields is a button labeled "GO".

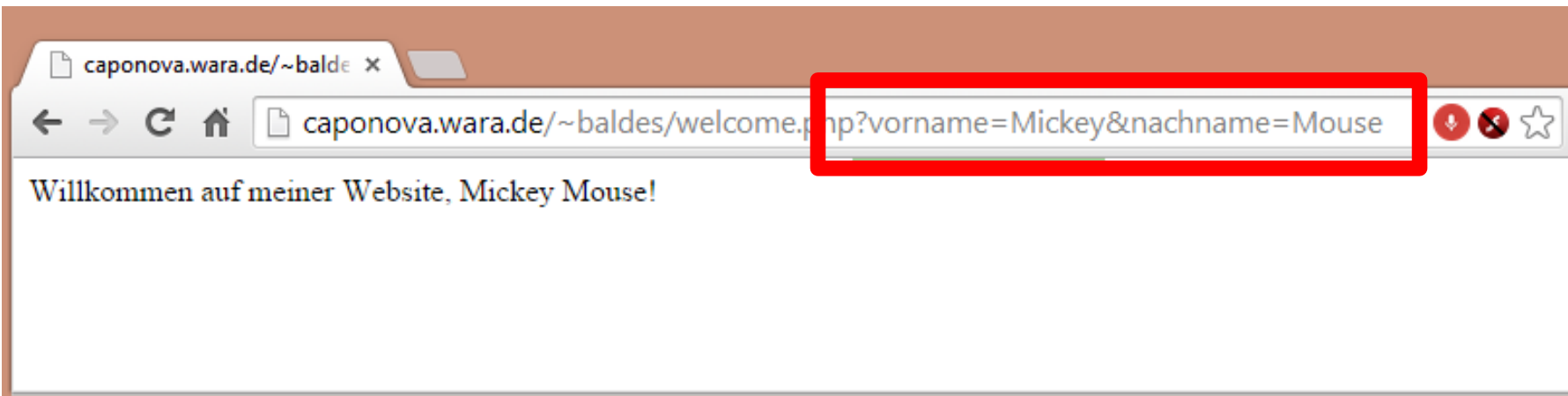


Screenshot of a web browser window titled "caponova.wara.de/~balde". The address bar shows the URL `caponova.wara.de/~baldes/welcome.php`. The page content displays the text "Willkommen auf meiner Website, Donald Duck!".

Beispiel: Welcome mit "Get "



Screenshot of a web browser window titled "Welcome2". The address bar shows the URL `caponova.wara.de/~baldes/welcome2.html`. Below the address bar, there are two input fields: "Vorname:" with the text "Mickey" and "Nachname:" with the text "Mouse". A "GO" button is located below the input fields.



Screenshot of a web browser window showing the result of the form submission. The address bar shows the URL `caponova.wara.de/~baldes/welcome.php?vorname=Mickey&nachname=Mouse`, which is highlighted with a red box. The page content displays the message "Willkommen auf meiner Website, Mickey Mouse!".

Eingabe mit JavaScript verarbeiten

```
<form action="input_button.html">
<p>
  <textarea cols="20" rows="4" name="textfeld"> </textarea>

  <input type="button" name="Text 1" value="Text 1 anzeigen"
    onclick="this.form.textfeld.value='Text 1 anzeigen'"/>
  <input type="button" name="Text 2" value="Text 2 anzeigen"
    onclick="this.form.textfeld.value='Ich bin Text 2'"/>

  <button name="Klickmich" type="button" onclick="alert('Überraschung!');">
    Klick Mich!
  </button>
</p>
</form>
```

Ich bin Text 2

Text 1 anzeigen

Text 2 anzeigen

Klick Mich!

Die Seite auf de.selfhtml.org meldet:

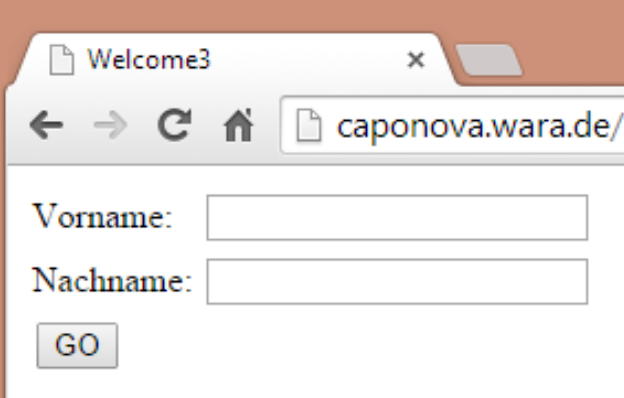
Überraschung!

OK

Ausrichten von Formularen: 1. Tabellen

welcome3.html

```
<body>
  <form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">
    <table>
      <tr>
        <td><label for="vorname">Vorname: </label></td>
        <td><input type="text" name="vorname" /></td>
      </tr>
      <tr>
        <td><label for="nachname">Nachname: </label></td>
        <td><input type="text" name="nachname" /></td>
      </tr>
      <tr>
        <td><input type="submit" value="GO" /></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```



The screenshot shows a web browser window with the title 'Welcome3' and the address bar containing 'caponova.wara.de/'. The rendered form consists of two text input fields labeled 'Vorname:' and 'Nachname:', and a 'GO' submit button below them.

Ausrichten von Formularen: 2. CSS

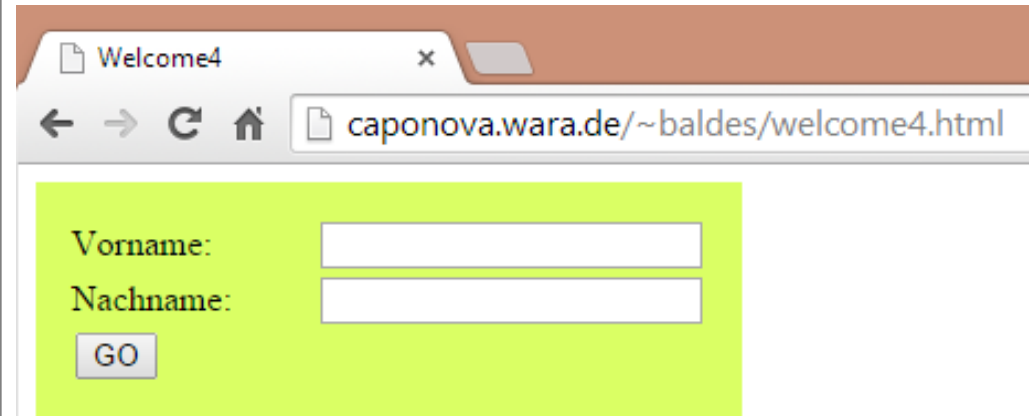
welcome4.html

```
<head>
<title>Welcome4</title>
<link rel= "stylesheet" type="text/css" href= "welcome4.css" >
</head>
<body>
<form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">
  <div>
    <label for="vorname">Vorname: </label>
    <input type="text" name="vorname" />
  </div>
  <div>
    <label for="nachname">Nachname: </label>
    <input type="text" name="nachname" />
  </div>
  <div>
    <input type="submit" value="GO" />
  </div>
</form>
</body>
```

Ausrichten von Formularen: 2. CSS

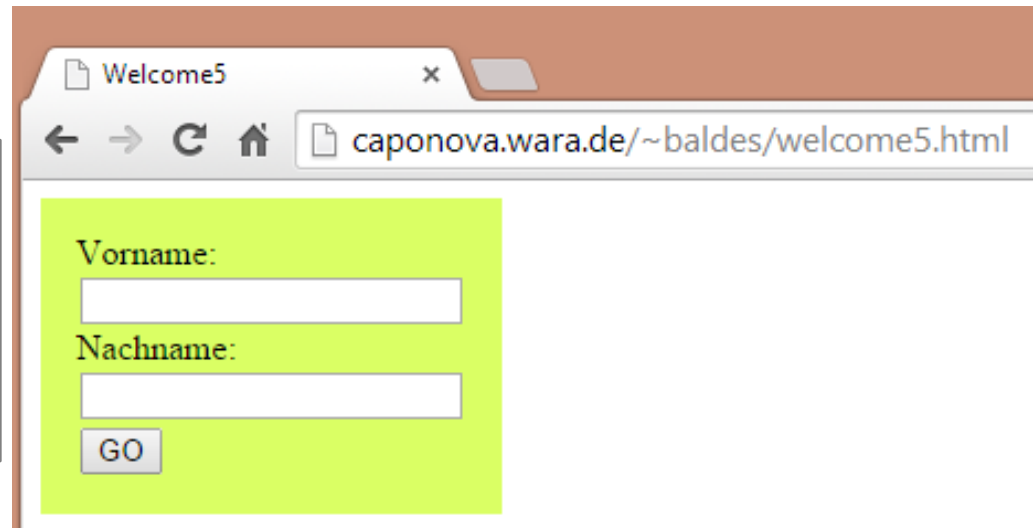
welcome4.css

```
label {  
  width: 15ex;  
  display: inline-block;  
  margin-bottom: 1em;  
}  
  
form {  
  background: rgb(218,255,100);  
  display: inline-block;  
  padding: 1em;  
}
```



welcome5.css

```
label {  
  display: block;  
  margin-top: 1em;  
  margin-bottom: 1em;  
}
```



Arbeitsauftrag: Formular



Erstellen Sie folgendes Formular a) als Tabelle b) mit CSS formatiert.

Klassenfahrt Vorschläge

Vorschlag von

Was könnten wir machen

Ich würde das auch organisieren Ja Nein

fieldset
Element

Arbeitsauftrag: Formular



Programmieren Sie eine Seite mit einem Formular, bei dem man einen Terminwunsch für eine Prüfung angeben kann (siehe Screenshot). Der ausgewählte Tag sollte als Nummer beim Server ankommen (0 für Montag, 1 für Dienstag ...).

Terminwunsch

Ich würde gerne am zwischen und geprüft werden.

Meine Anreiseweg ist länger als 30km

Arbeitsauftrag: Formular



Über 350 Radreisen in beeindruckenden Urlaubsregionen warten darauf von Ihnen entdeckt zu werden.

Sichern Sie sich jetzt kostenlos Ihr **Gratis-Exemplar**. Wir schicken Ihnen den neuen Katalog an Ihre Wunschadresse - selbstverständlich kostenlos.

Anrede *	Vorname *	Nachname *
<input type="text" value="---"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße *		Hausnummer *
<input type="text"/>		<input type="text"/>
PLZ *	Stadt *	Land
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Deutschland"/>

Ja, ich möchte in Zukunft den Newsletter empfangen.

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben gemäß der [Datenschutzerklärung](#) verarbeitet werden. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. *

Sie müssen der Datenschutzerklärung zustimmen.

jetzt kostenlos anfordern

```
<input type="input" ...  
style="width:100%"
```

expandiert das Textfeld
bei colspan

Quellen

- Sascha Mertens: infoHTML.odt
- IT Handbuch Fachinformatiker:
http://openbook.galileocomputing.de/it_handbuch/
- Selfhtml:
<http://de.selfhtml.org/>