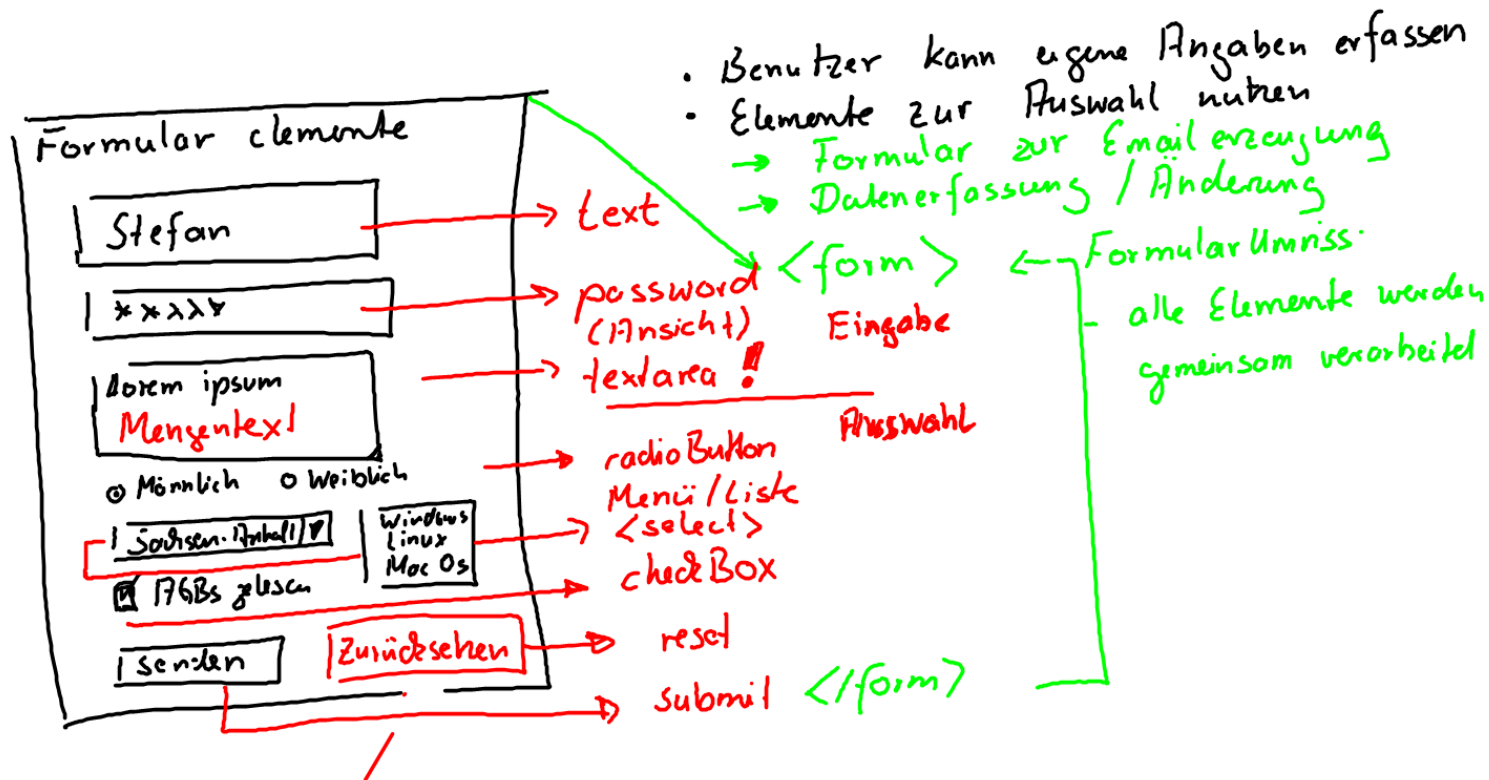


2.8 Formulare im HTML



2.8 Formular

2.8.1 Formular-Umriss

-> "Blatt, welches alle Elemente aufnimmt!"

<form>

Alle Elemente des Formulares

</form>

Attribute : action -> die wird ausgeführt, wenn das Formular bestätigt wurde
 action="emailversand.php"

method -> POST -> überträgt unsichtbar
 -> GET -> Inhalte im Browser sichtbar

2.8 Formular

2.8.2 Formular-Elemente

-> standardisiert für die Erfassung oder Auswahl

-> HTML5 erlaubt noch mehr

--> TEXT-Eingabe

```
<input type="text" name="vorname" ...>
```

```
value = "Startwert"  
size = "Zeichenanzahl" (besser per CSS)  
disabled = "disable"  
maxlength = Maximale Zeichenanzahl  
minlength = Minimale Zeichenanzahl
```

name = "Vorname"

\$_POST['Vorname']

id = "Vorname"

JavaScript
↳ getElementById('Vorname')

-> Passwort

```
<input type="password" name="pass" ...>
```

2.8 Formular

2.8.2 Formular-Elemente

Textbereich !!! -> keine Input -> öffnender und schließender Tag

```
<textarea name="nachricht" ...> Lorem Ipsum </textarea>
```

cols="??" für die Breite rows="??" für die Zeilenhöhe
-> per CSS besser! -> Feld ist änderbar

"Unsichtbares" Feld im Formular übergeben

```
<input type="hidden" name="kundenID" value="13">
```

Von Herrn Wrzolek:

```
<input type="text" name="email" value="" hidden>
```

Textfeld ist ausgeblendet.
Attribut hidden
kann per JavaScript entfernt oder gesetzt werden.

2.8 Formular

2.8.2 Formular-Elemente

RadioButton ->

- > es ist aus *einer Gruppe* nur ein Element auswählbar / die anderen werden automatisch deaktiviert
- > ein deaktivieren ist nicht möglich
- > für jede Option muss ein `<input>` erstellen und beschriftet werden
- > alle Elemente einer Gruppe müssen den gleichen Namen haben

```
<input type="radio" name="geschlecht" value="m"> Männlich <br>  
<input type="radio" name="geschlecht" value="w"> Weiblich <br>  
<input type="radio" name="geschlecht" value="z" checked> Offen <br>
```

```
<input type="radio" name="newsletter" value="ja"> Newsletter bestellen
```

CheckBox ->

- > Auswahl ja/nein
- > keine Gruppenauswahl
- > ein- und ausschalten möglich

```
<input type="checkbox" name="newsletter" checked> Newsletter bestellen
```

2.8 Formular

2.8.2 Formular-Elemente

Menü/Liste ->

-> Liste mit Elementen zur Auswahl

-> ein Element auswählbar machen -> Ausklapp-Menü

```
<select name="bundesland">  
  <option value="?">Anzeigewert</option>  
</select>
```

--> für jede Auswahlmöglichkeit eine Option

-> mehrfache Auswahl ermöglichen -> Liste

```
<select name="betriebssysteme" size="5">  
  <option value="?">Anzeigewert</option>  
</select>
```

--> Liste aus 5 Zeilen

```
<select name="betriebssysteme" size="5" multiple>
```

--> Mehrfach-Auswahl

2.8 Formular

2.8.2 Formular-Elemente

SUBMIT ->

- > automatisch wird die definierte action ausgeführt -> meistens eine Aufruf einer ScriptDatei
- > Beschriftung erfolgt über value -> Funktion wird davon nicht betroffen

```
<input type="submit" name="benutzenZumAuswerten" value="Beschriftung">
```

RESET ->

- > setzt das Formular in den Ursprungszustand zurück;
- > alle Vorgabewerte werden wieder eingerichtet

```
<input type="reset" name="benutzenZumAuswerten" value="Beschriftung">
```

2.8 Formular

2.8.3 HTML5 und Formulare

-> Attribute wurden erweitert

-> Palette der Formular-Elemente wurde massiv erweitert -> type="..."

->>> Attribute -> placeholder -> im Hintergrund wird eine Vorgabe angezeigt!
-> Value des Password wird sichtbar

--> required -> dieses Feld ist erforderlich

-> weitere Elemente type="..."

tel	Telefonnummer
search	Suchen
url	Url
email	Email

number
color
range Schieberegler

```
date
datetime
time
```