

## WebTech I - Blatt 2



## Thema: JavaScript und DOM-Scripting

- Aufgabe 2.1: Clientseitige Formularvalidierung
- Aufgabe 2.2: Dynamisches Erweitern von HTML-Dokumenten
- Aufgabe 2.3: Tooltip-Fenster
- Aufgabe 2.4: Tabellenzeilen in JavaScript dynamisch hervorheben

Implementierung einer clientseitigen Formularvalidierung mithilfe von JavaScript (innerhalb der HTML-Datei):

Name:

Email:

Kommentar:

Betrachtet werden die für die Aufgabe relevanten **⟨form⟩** - und **⟨script⟩** -Tags:

```

1 <form name = "vali" method = "post" action = "aufgabe2_1.html"
2   onsubmit = "return validate(this);">
3 <table border= "0" cellpadding= "0" cellspacing= "4">
4 <tr>
5   <td align = "left">Name:</td>
6   <td align = "left">
7     <input type = "text" name = "nameTextField" size = "20">/td>
8 </tr>
9 <tr>
10  <td align = "left">Email:</td>
11  <td align = "left">
12    <input type = "text" name = "eMailTextField" size = "20">/td>
13 </tr>
14 <tr>
15  <td align = "left">Kommentar:</td>
16  <td align = "left">
17    <textarea name = "commentTextArea" rows = "4" cols = "15">
18    </textarea>/td>
19 </tr>
20 <tr>
21  <td align = "left">/td>
22  <td align = "left">
23    <input type = "button" value = "Daten absenden" name = "validateButton"
24      onclick = "validate(this);">/td>
25 </tr>
26 </table>
27 </form>

```



# javascript

Einführung  
WS11/12

Willkommen