

Name:	
Klasse:	Datum:

Eingabemöglichkeiten im Browser mit input in JavaScript

Arbeitsauftrag 1:

- 1) **Öffnen Sie** die Datei *_vorlage.html* in Notepad++.
- 2) **Speichern Sie** die Datei in Ihrem Ordner unter *0_eingabemoeglichkeiten_input.html* ab.
- 3) **Ergänzen Sie** den Quellcode wie folgt:

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Eingabemöglichkeiten</title>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5     <script>
6       "use strict";
7
8       function fName() {
9
10        var vVorname;
11        var vNachname;
12        var vName;
13
14        vVorname= document.getElementById("idVorname").value;
15        vNachname= document.getElementById("idNachname").value;
16
17        vName = "";
18        vName = vName + vVorname;
19        vName = vName + " ";
20        vName = vName + vNachname;
21
22        document.getElementById("idAusgabe").innerHTML = vName
23      }
24
25    </script>
26  </head>
27
28  <body>
29    <h1>Eingabemöglichkeiten</h1>
30    Vorname: <input id="idVorname" type="text" value="xxx"><br /><br />
31    Nachname: <input id="idNachname" type="text" value="xxx"><br /><br />
32    <button onClick="fName();">Ausgabe des Vor- und Nachnamens!</button><br>
33    <div id="idAusgabe">Bitte den Button klicken! Nach dem Klicken des
34      Buttons erscheint hier eine Ausgabe.</div>
35  </body>
36 </html>

```

- 4) **Speichern Sie** die Datei.
- 5) **Führen Sie** die Datei mit Run – Launch in Firefox aus. Automatisch wird Firefox geöffnet.
- 6) **Drücken Sie** den Button.

Arbeitsblatt

7) **Beschreiben Sie** mit Worten, was passiert:

Arbeitsauftrag 2:

- 1) **Öffnen Sie** die Datei *_vorlage.html* in Notepad++.
- 2) **Speichern Sie** die Datei in Ihrem Ordner unter *0_eingabemöglichkeiten_uebung.html* ab.
- 3) **Erzeugen Sie** unter Verwendung von JavaScript die folgende Darstellung im Browser.

Wie war die heutige Unterrichtsstunde? ✕ +

127.0.0.1:58004/1_anleitung_bew | Suchen

War war die heutige Unterrichtsstunde?

Vorname:

Klasse:

Hier steht später, wie die heutige Unterrichtsstunde bewertet wurde.

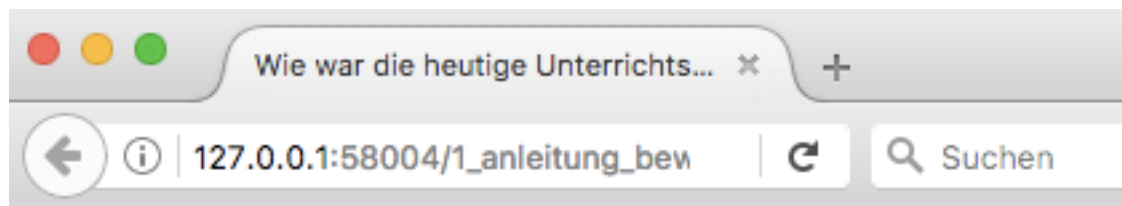
Erinnerung:

- **Berücksichtigen Sie** das Arbeitsblatt „Anleitung JavaScript“!
- **Verwenden Sie** auf jeden Fall die Programmiervorlage und Syntaxhilfe um unnötige Fehler zu vermeiden!

Beispiel:

Je nachdem welcher Button gedrückt wird, ändert sich die Ausgabe wie folgt:

- Frau Clarenbach aus der ASU1 fand die heutige Stunde top!
- Frau Clarenbach aus der ASU1 fand die heutige Stunde so la la!
- Frau Clarenbach aus der ASU1 fand die heutige Stunde blöd!



War war die heutige Unterrichtsstunde?

Vorname:

Klasse:

Frau Clarenbach aus der ASU1 fand die heutige Stunde top!

Lösung: Eingabemöglichkeiten im Browser mit input in JavaScript

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Wie war die heutige Unterrichtsstunde?</title>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5
6   <script>
7     "use strict";
8
9     function fTop() {
10       var vAusgabe;
11       var vVorname;
12       var vKlasse;
13
14       vVorname= document.getElementById("idVorname").value;
15       vKlasse= document.getElementById("idKlasse").value;
16
17       vAusgabe = "";
18       vAusgabe = vAusgabe + vVorname;
19       vAusgabe = vAusgabe + " aus der ";
20       vAusgabe = vAusgabe + vKlasse;
21       vAusgabe = vAusgabe + " fand die heutige Stunde top!";
22       document.getElementById("idAusgabe").innerHTML=vAusgabe;
23     }
24
25     function fSoLala() {
26       var vAusgabe;
27       var vVorname;
28       var vKlasse;
29
30       vVorname= document.getElementById("idVorname").value;
31       vKlasse= document.getElementById("idKlasse").value;
32
33       vAusgabe = "";
34       vAusgabe = vAusgabe + vVorname;
35       vAusgabe = vAusgabe + " aus der ";
36       vAusgabe = vAusgabe + vKlasse;
37       vAusgabe = vAusgabe + " fand die heutige Stunde so lala!";
38       document.getElementById("idAusgabe").innerHTML=vAusgabe;
39     }
40
```

Arbeitsblatt

```
40
41 ▼      function fbloed() {
42          var vAusgabe;
43          var vVorname;
44          var vKlasse;
45
46          vVorname= document.getElementById("idVorname").value;
47          vKlasse= document.getElementById("idKlasse").value;
48
49          vAusgabe = "";
50          vAusgabe = vAusgabe + vVorname;
51          vAusgabe = vAusgabe + " aus der ";
52          vAusgabe = vAusgabe + vKlasse;
53          vAusgabe = vAusgabe + " fand die heutige Stunde blöd!";
54          document.getElementById("idAusgabe").innerHTML=vAusgabe;
55      }
56  </script>
57  </head>
58
59 ▼  <body>
60      <h1>War war die heutige Unterrichtsstunde?</h1>
61      Vorname: <input id="idVorname" type="text" value="xxx"><br /><br />
62      Klasse: <input id="idKlasse" type="text" value="xxx"><br /><br />
63      <button onClick="fTop();">Top :)</button>
64      <button onClick="fSoLala();">So lala :|</button>
65      <button onClick="fbloed();">blöd :(</button><br><br>
66      <div id="idAusgabe">Hier steht später, wie die heutige
        Unterrichtsstunde bewertet wurde.</div>
67  </body>
68  </html>
```