

Name:	
Klasse:	Datum:

Ausgabemöglichkeiten im Browser mit div in JavaScript

Arbeitsauftrag 1:

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

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Ausgabemöglichekeiten</title>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5     <script>
6       "use strict";
7
8       function fDivHallo() {
9         document.getElementById("idAusgabe").innerHTML = "Hallo"
10      }
11
12
13
14    </script>
15  </head>
16
17  <body>
18    <h1>Ausgabemöglichkeiten</h1>
19    <button onClick="fDivHallo();">Ausgabe von 'Hallo' in ein Div-
    Element!</button><br><br>
20    <div id="idAusgabe">Bitte den Button klicken! Nach dem Klicken des
    Buttons erscheint hier eine Ausgabe.</div>
21  </body>
22 </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.
 - 7) **Beschreiben Sie** mit Worten, was passiert:
-

Arbeitsauftrag 2:

- 1) **Erzeugen Sie** einen zweiten Button, in dem

Ausgabe von ‚Welt‘ in das div-Element!

steht.

- 2) **Schreiben Sie** eine Funktion *fDivWelt*, die eine Änderung des Inhalts des Div-Elements bewirkt.
- 3) **Speichern Sie** die Datei.
- 4) **Testen Sie** das Programm, d.h. **führen Sie** die Datei mit Run – Launch in Firefox aus und **suchen und korrigieren Sie** ggfs. Fehler im Quellcode.

Arbeitsauftrag 3:

- 1) **Erzeugen Sie** einen dritten Button, in dem

Ausgabe von ‚!‘ in das div-Element!

steht.

- 2) **Schreiben Sie** eine Funktion *fDivAusrufezeichen*, die ein div-Element mit ! erzeugt.
- 3) **Speichern Sie** die Datei.
- 4) **Testen Sie** das Programm.

Im Browser sollte nun folgendes erscheinen:

Ausgabemöglichkeiten

Ausgabe von 'Hallo' in ein Div-Element!

Ausgabe von 'Welt' in ein Div-Element!

Ausgabe von '!' in ein Div-Element!

Bitte den Button klicken! Nach dem Klicken des Buttons erscheint hier eine Ausgabe.