

Name:	
Klasse:	Datum:

# Ausgabemöglichkeiten im Browser mit einem Popup in JavaScript

## Arbeitsauftrag 1:

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

```
<html>
  <head>
    <title>Ausgabemöglichekeiten</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <script>
      "use strict";

      function fAlertHallo() {
        alert("Hallo");
      }


    </script>
  </head>

  <body>
    <h1>Ausgabemöglichkeiten</h1>
    <button onClick="fAlertHallo();">Ausgabe von 'Hallo' in ein Popup!</button><br /><br />
  </body>
</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:

**Untersuchen Sie** den html-code, indem Sie folgende Arbeitsanweisungen ausführen:

- 1) **Drücken Sie** F12. Der Werkzeugkasten öffnet sich.
- 2) **Wählen Sie** den Inspektor aus.
- 3) **Drücken Sie** den Bildschirm-Pfeil-Button. 
- 4) **Drücken Sie** auf „Ausgabemöglichkeiten“ und den Button und **beobachten Sie** wie im Inspektor der html-Code entsprechend markiert wird.

### Arbeitsauftrag 3:

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

Ausgabe von ‚Welt‘ in ein Popup!

steht.

- 2) **Schreiben Sie** eine Funktion *fAlertWelt*, die ein Popup mit *Welt* erzeugt.
- 3) **Speichern Sie** die Datei.

### Arbeitsauftrag 4:

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

Ausgabe von ‚!‘ in ein Popup!

steht.

- 2) **Schreiben Sie** eine Funktion *fAlertAusrufezeichen*, die ein Popup mit *!* erzeugt.
- 3) **Speichern Sie** die Datei.

Im Browser sollte nun folgendes erscheinen:



## Ausgabemöglichkeiten im Browser mit der Konsole

### Arbeitsauftrag 5:

- 1) **Erzeugen Sie** folgende Funktion im script-Bereich:

```
function fConsoleHallo() {  
    console.log("Hallo");  
}
```

- 2) **Erzeugen Sie** einen weiteren Button



im html-Bereich und **verknüpfen Sie** den Button mit der Funktion.

- 3) **Speichern Sie** die Datei.

## Arbeitsblatt

- 4) **Führen Sie** die Datei mit Run – Launch in Firefox aus. Automatisch wird Firefox geöffnet.
- 5) **Drücken Sie** F12. Der Werkzeugkasten öffnet sich.
- 6) **Wählen Sie** die Konsole aus.



- 7) **Drücken Sie** den Button.
- 8) **Beschreiben Sie** mit Worten, was passiert:

### Arbeitsauftrag 6:

- 1) **Erzeugen Sie** zwei weitere Buttons mit den entsprechenden Funktionen und Verknüpfungen.



**Die Befehle „alert“ und „console.log“ werden dazu verwendet, um Fehler im Quellcode zu finden.**