3. Arbeitsauftrag

**Javascript (“Ausflugsseite Teil 2”)**

Schreiben Sie für die enthaltenen Fragestellungen ein Word-Protokoll und geben Sie diese nach Fertigstellung ab.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Aufbauend auf Kapitel 10.7 aus HTML5(Herdt) und 10.6 Javascript (Herdt)**  **Übungsinhalte:**  HTML Dom-Events, Navigieren im DOM, Javascript  Dynamisches Verhalten  Formulare, Validierung  Standardeventhandler |
| 2. | **Übungsdatei-Namen:** newsletter.html, newsletter.js |
| 3. | Wir erstellen in unserem Hotel-Projekt eine neue HTML-Seite mit dem Namen newsletter.html  Erstellen Sie ein Formular zur Anmeldung zu einem Newsletter, vgl. Abbildung. |
| 3. | Zusätzlich fügen sie am Ende der Seite ein <div id="logs"> hinzu. |
| 4. | Prüfen Sie alle Eingabefelder auf gültige Werte. Saemtliche Felder müssen ausgefüllt sein. Die Email-Adresse muss eine valide email-Adresse sein. Vorname und Nachname dürfen nicht gleich sein. |
| 5 | Geben Sie für jeden auftretenden Fehler mittels alert() eine aussagekraeftige Fehlermeldung aus. |
| 6 | Zusatz: alle Fehlermeldungen sollen im div logs aufgelistet bzw. Dargestellt werden. |
| 7 | Nur V-Gruppe  Definieren Sie ein mouseover-Event auf dem Formular.  Beim Eintreten des Events auf einem der Eingabefelder soll der Text innerhalb des div "logs" jeweils um folgenden Eintrag erweitert werden: Der Mauszeiger befindet sich über dem Eingabefeld + Name des Eingabefeldes. |