

Übung 6

HTML5

Aufgabe 1: Datei erstellen

Bitte erstellen Sie eine HTML-Datei (z. B. `index.html`) in einem Text-Editor¹ oder in einer Editiersoftware Ihrer Wahl mit den folgenden Mindestangaben²:

1. HTML5-Deklaration (DOCTYPE) und `<html>...</html>`-Wrapper
2. Folgende Elemente im `<head>...</head>`-Abschnitt³:
 1. `<meta>`-Element mit Zeichensatzangabe (`charset`)
 2. `<meta>`-Element mit Beschreibung (`description`) des Seiteninhalts.
 3. `<meta>`-Element mit Angaben zur Autorin bzw. zum Autor (`author`).
 4. `<title>`-Element mit dem Titel der Seite (z. B. „Webseite von“ gefolgt von Ihrem Namen).
3. Folgende Elemente im `<body>...</body>`-Abschnitt⁴:
 1. Ein Absatz (`<p>...</p>`) mit einer Zeile (oder mehr) in Antwort auf die Frage „Wie fände ich die Welt ohne Internet?“
 2. Der Absatz sollte einen Hyperlink beinhalten. Bitte auf eine Seite Ihrer Wahl verlinken, vorzugsweise eine ohne schädlichen Inhalt.

Aufgabe 2: Datei validieren

1. Öffnen Sie den W3C-Validator und laden Sie entweder [Ihrer Datei hoch](#) oder [fügen Sie den Inhalt per Copy-und-Paste ein](#).
2. Klicken Sie auf „Check“ und folgen Sie ggf. die Hinweise, falls Ihre HTML-Datei noch nicht valide ist.

Laden Sie bitte Ihre erfolgreich validierte HTML-Datei in den OPAL-Kurs hoch.

1 Text-Editoren fügen i. d. R. „.txt“ am Ende einer Datei ein. Entweder ersetzen Sie „.txt“ mit „.html“ beim Speichern der Datei, oder Sie benennen die Datei-Endung nach dem Speichern um.

2 Sie dürfen Ihre Webseite gerne nach Belieben erweitern.

3 [Was gehört in den Kopf der HTML-Datei?](#)

4 [Einfache Textformatierung in HTML](#) bzw. [Erstellen von Hyperlinks](#)