

Prüfung HTML5/CSS3 - eigene Webseite

Erstellen und gestalten Sie eine eigene Webseite Ihren Wünschen entsprechend.
Das Thema der Webseite können Sie frei wählen z.B. (Bewerbungswebseite, Musterunternehmen, Künstlergalerie und Portfolio usw..).

Abgabefrist bis: 23.03.2023 16:00 Uhr

Zur Erstellung

Bei dem fertigen Projekt handelt es sich um eine funktionstüchtige Webseite!
Nach einem Upload auf einen beliebigen Webserver muss diese auch nach Eingabe der URL dargestellt werden. Dies kann Lokal vorab mit dem XAMP oder auf einem Live-Webserver getestet werden.

Bsp.: http://localhost/Ordner_des_Projekts/

Bsp.: http://127.0.0.1/Ordner_des_Projekts/

Bsp.: <http://domainname.tld/>

Bsp.: [http://domainname.tld /Ordner_des_Projekts/](http://domainname.tld/Ordner_des_Projekts/)

Folgende Anforderungen sind gegeben:

- Individuelles Layout, durchgängig optisch harmonische Darstellung
- Trennen Sie sauber zwischen Inhalt und Gestaltung!
- Unterschiedliche sinnstiftende eigene Inhalte je Seite
- Bei Verwendung fremder Werke z.B. Bildern, Audio, Video, sind Quellen- und Urheberangaben im Impressum zu setzen!
- Verwenden sie Texte oder Textpassagen aus fremden Quellen so ist die Quellenangabe unmittelbar unter dem jeweiligen Inhalt zu setzen als Verweis zu setzen. Sonstige Inhalte müssen frei von Rechten Dritter sein
- Die Webseite soll mindestens 4 Seiten enthalten exklusive dem Impressum/Kontaktformular
- Es muss ein Kontaktformular mit folgenden Feldern enthalten sein (Nachname, Vorname, Auswahlliste mit mindestens 3 Auswahlmöglichkeiten (z.B. für den Grund oder das Thema der Kontaktaufnahme), Freitexteingabefeld sowie den Sendebutton). Das Formular muss generell Funktionstüchtig sein! Legen Sie mindestens 2 Pflichtfelder fest.
- Die Webseite muss auf wenigstens einer Seite inhaltsrelevante Bilder besitzen

Technisch betrachtet sind folgende Anforderungen zu beachten und zu erfüllen.

- Barrierefreie Gestaltung und Umsetzung (Farbproblematik, Auszeichnungen für Screenreader, Maßangaben)
- semantisch korrektes Markup ! Verwenden sie die semantisch korrektesten Elemente!
- valides Markup !
- Bedenken Sie die Ihnen bisher bekannten Wertigkeiten der Elemente im Zusammenspiel mit Suchmaschinen
- Achten Sie auf die Benutzbarkeit und Zugänglichkeit ihrer Webseite (ggf. weniger schöne Darstellung (z.B. keine Schatten, Rundungen etc.) aber Funktionalität muss gewährleistet sein. (Pflichtfelder sowie evtl. Formularvalidierungen müssen nicht für alte Browser angepasst werden)
- Ihre Seite muss auch auf kleinen Bildschirmen gut benutzbar und betrachtbar sein. Verwenden Sie zusätzlich zur Standarddarstellung (Desktop) mindestens 2 Breakpoints(z.B.: Portrait + Zwischenabstufungen). Die Standarddarstellung muss ohne Mediaquerie funktionieren!

Verwenden Sie soweit möglich die semantisch korrekten HTML5 Elemente!

Verzichten Sie weitestgehend auf unnötiges Markup!

Vermeiden Sie nicht notwendige doppelte CSS-Notationen!

Die Verwendung von vorgefertigten Templates und Frameworks ist nicht gestattet.

Fremde Javascripte dürfen genutzt werden.

Bewertungskriterien:

individuelle Gestaltung/ optischer Gesamteindruck:	10%
Validität/Semantik:	60%
Accessibility/Usability/ Funktionalität:	20%
Angepasste Darstellung (responsives Verhalten):	10%

Die Bewertungskriterien beziehen sich auf einfachste Darstellungen und Funktionalität.
Aufwand und Umfang des Projektes erfordern entsprechende Differenzierungen!