

Thema:	HTML-Projekt	Einheit:	HTML-Projekt	Klasse:	Info 11
Druckdatum:	2018-10-22 11:49	Seite:	1 von 4	Datei:	02.06 - HTML-Projekt

# HTML-Projekt

## Anforderungen

In den folgenden Wochen werdet ihr in Gruppenarbeit eine Website erstellen, die die Anforderungen unten erfüllen soll. Auf meiner [Beispiel-Website](#)<sup>1</sup>, die schon einige der Anforderungen erfüllt, könnt ihr euch ansehen, wie das (halb) fertige Produkt aussehen könnte.

### Pflichtanforderungen:

- Erstellt die Internetseite für einen **Auftraggeber**.
  - Dies kann z.B. ein Verein, eine Firma, eine gemeinnützige Organisation oder auch eine Privatperson sein.
- Es soll **mehrere Unterseiten** geben, die über ein **Navigationsmenü** auf jeder Seite aufgerufen werden können.
  - Die **Hauptseite** soll einen Überblick über die **Intention** der Internetpräsenz geben und einen **Willkommensgruß** anzeigen.
  - Außerdem soll es eine **Fotogalerie**, ein **Kontaktformular** und ein **Impressum** geben. Ihr könnt nach belieben **weitere Seiten** hinzufügen (mind. eine)!
- Die einzelnen Seiten sollen **sinnvoll** in **Bereiche** eingeteilt sein, wie z.B. Kopfzeile, Hauptbereich, Artikel, Sidebars und Fußzeilen.

### Zusatzanforderungen:

- Die Seiten sollen einem **einheitlichen Design** folgen, welches passend zur Intention der Website ist.
  - Wenn ihr wollt, könnt ihr ein **CSS-Framework** (z.B. [Bootstrap](#)<sup>2</sup> oder [PureCSS](#)<sup>3</sup>) verwenden, um Ihre Internetseite zu gestalten.
  - Ihr könnt auch das Stylesheet der Vogelbeobachtungswebseite als Grundlage verwenden und es an eure Seite anpassen.
- Erstellt eine Unterseite, die **Tabellen** beinhaltet, z.B. Preistabellen für Handwerker, Termintabellen für Veranstaltungen, etc. Denkt euch etwas sinnvolles aus!
- Denkt euch weitere (sinnvolle!) Zusatzanforderungen aus, die ein Auftraggeber stellen könnte!

<sup>1</sup> <https://ggo.chweber.de/info-11/02-html/sample-website/>

<sup>2</sup> <https://getbootstrap.com/>

<sup>3</sup> <https://purecss.io/>

## Bewertung

Dieses Projekt wird die Klausur in diesem Halbjahr ersetzen und dementsprechend als eure schriftliche Leistung gewertet werden. Ihr könnt insgesamt 100 Punkte erreichen. Die Bewertung erfolgt nach dem folgenden Schema:

<b>Pflichtanforderungen</b>	<b>Punkte</b>	<b>Bemerkungen</b>
Sinnvoller Auftraggeber	/ 5	
Navigationsmenü auf jeder Seite	/ 5	
Hauptseite	/ 5	
Fotogalerie	/ 5	
Kontaktformular	/ 5	
Impressum	/ 5	
Weitere Seite(n)	/ 5	
Aufteilung in sinnvolle Bereiche	/ 5	
Gesamteindruck der Website	/ 5	
<b>Zwischensumme</b>	<b>/ 45</b>	

<b>Zusatzanforderungen</b>	<b>Punkte</b>	<b>Bemerkungen</b>
Einheitliches Design	/ 5	
Unterseite mit Tabelle(n)	/ 5	
Weitere Zusatzanforderung(en)	/ 5	
<b>Zwischensumme</b>	<b>/ 15</b>	

<b>Logbuch &amp; Anforderungsheft</b>	<b>Punkte</b>	<b>Bemerkungen</b>
Logbuch vollständig & sinnvoll	/ 10	
Anforderungsheft vollständig	/ 5	
<b>Zwischensumme</b>	<b>/ 15</b>	

<b>Präsentation &amp; Peer-Review</b>	<b>Punkte</b>	<b>Bemerkungen</b>
Präsentation des Endprodukts	/ 10	
Gruppennote	/ 10	
Peer-Review-Note	/ 5	
<b>Zwischensumme</b>	<b>/ 25</b>	

<b>Gesamtsumme</b>	<b>/ 100</b>	
--------------------	--------------	--

Thema:	HTML-Projekt	Einheit:	HTML-Projekt	Klasse:	Info 11
Druckdatum:	2018-10-22 11:49	Seite:	3 von 4	Datei:	02.06 - HTML-Projekt

# Ablauf

## Planungs- & Entwurfsphase (1 Woche)

- Bildet **Gruppen** mit max. drei Personen.
- Simuliert ein **Gespräch mit** eurem (imaginären) **Auftraggeber** und ermittelt die Anforderungen, die an eure Website gestellt werden sollen. Die Ergebnisse dieses Gesprächs haltet ihr in einem **Anforderungsheft** (Word-Dokument) fest.
- Erstellt einen **zeichnerischen Entwurf der Struktur** der Website und der Inhalte der Unterseiten und überprüft, ob eure Anforderungen dazu passen. **Fügt die Zeichnung in euer Anforderungsheft ein.**
- Erstellt einen **zeichnerischen Entwurf des Designs** der Website und überprüft, ob euer Design zum Auftraggeber passt. **Fügt die Zeichnung in euer Anforderungsheft ein.**
- **Gebt das Anforderungsheft am Ende der ersten Doppelstunde ab.**

## Umsetzungsphase (4-5 Wochen)

- Erstellt arbeitsteilig die Struktur und Inhalte Website. **Jeder von euch soll mindestens eine der Unterseiten erstellt haben.**
- **Kümmert euch gemeinsam um das Design der Website.** Jeder von euch soll seine Unterseite(n) in das Design integrieren. Ihr könnt einen „Verantwortlichen“ für das Design bestimmen, der sich um das StyleSheet kümmert.
- **Prüft immer wieder, ob eure Website noch die Anforderungen erfüllt.**
- Schreibt nach jedem Gruppentreffen (Unterricht bzw. Zuhause) einen **Eintrag ins Logbuch** und gebt euren **Zwischenstand** mit allen Dateien als ZIP-Datei ab.
- Bereitet die **Präsentation** eurer Website für den Auftraggeber vor (dies muss **nicht** mit PowerPoint geschehen!). Achtet darauf, dass alle Anforderungen in der Präsentation gezeigt werden und dass jeder von euch einen Teil der Website vorstellt.

## Präsentations- und Bewertungsphase (1-2 Wochen)

- Gebt eure fertige Website mit allen dafür benötigten Dateien (StyleSheets, Bilder, HTML, etc.) sowie das Logbuch und das Anforderungsheft als ZIP-Datei ab. Diese **ZIP-Datei bildet die Grundlage für die Bewertung und die Präsentation.**
- Für die Bewertung übernehmen Herr Weber (Bewertung, 85 Punkte) und die anderen Gruppen (Peer-Review-Note, 5 Punkte) die Rolle des Auftraggebers. Ihr selbst gebt jedem Gruppenmitglied noch eine individuelle Bewertung (Gruppen-Note, 10 Punkte), die dessen Beteiligung an der Gruppenarbeit widerspiegelt.

# Logbucheintrag vom \_\_\_\_\_

Anwesende Personen:

Was haben wir **schon geschafft**?

Was ist **noch zu machen**?

**Wer** kümmert sich **wann** um **was**?

Welche **Fragen** gibt es noch?

**Zwischenstand abgegeben?**