

HTML (26 Punkte)

Es sollen folgende HTML-Elemente verwendet werden.

| Nr. | Seitenstrukturierung Max. 3,5 P | SOLL | IST |
|-----|-----------------------------------|------|-----|
| 1 | header, nav, footer | 1,5 | |
| 2 | main, article, section | 1,5 | |
| 3 | aside | 0,5 | |

| Nr. | Überschriften Max. 1,5 P | SOLL | IST |
|-----|----------------------------|------|-----|
| 1 | h1 | 0,5 | |
| 2 | h2, h3 | 1 | |

| Nr. | Textstruktur Max. 3,5 P | SOLL | IST |
|-----|---------------------------|------|-----|
| 1 | p, pre | 1 | |
| 2 | figure, figcaption | 1 | |
| 3 | hr, br | 1 | |
| 4 | div | 0,5 | |

| Nr. | Listen Max. 3 P | SOLL | IST |
|-----|-------------------|------|-----|
| 1 | ol, ul, li | 1,5 | |
| 2 | dl, dt, dd | 1,5 | |

| Nr. | Textauszeichnung Max. 2 P | SOLL | IST |
|-----|-----------------------------|------|-----|
| 1 | a | 0,5 | |
| 2 | em, strong | 1 | |
| 3 | span | 0,5 | |

| Nr. | Text Max. 1 P | SOLL | IST |
|-----|-----------------|------|-----|
| 1 | blockquote | 0,5 | |
| 2 | abbr | 0,5 | |

| Nr. | Tabelle Max. 4 P | SOLL | IST |
|-----|----------------------------|------|-----|
| 1 | table, thead, tbody, tfoot | 2 | |
| 2 | tr, th, td | 1,5 | |
| 3 | caption | 0,5 | |

| Nr. | Multimedia und Grafiken Max. 3 P | SOLL | IST |
|-----|------------------------------------|------|-----|
| 1 | img | 0,5 | |
| 2 | svg, iframe | 1 | |
| 3 | audio, video, source | 1,5 | |

| Nr. | Formulare Max. 3,5 P | SOLL | IST |
|-----|------------------------|------|-----|
| 1 | form | 0,5 | |
| 2 | label | 0,5 | |
| 3 | input, textarea | 1 | |
| 4 | select, option | 1 | |
| 5 | button | 0,5 | |

| Nr. | Interaktiv Max. 1 P | SOLL | IST |
|-----|-----------------------|------|-----|
| 1 | details, summary | 1 | |

So etwas bitte NICHT!

```

impressum.php - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

/* Damit nicht gesat werden kann wir hätten etwas nicht genutzt */

/*echo '<div style="display: none">';
echo '<header></header>';
echo '<nav></nav>';
echo '<footer></footer>';
echo '<main></main>';
echo '<article></article>';
echo '<section></section>';
echo '<nav></nav>';
echo '<aside></aside>';

```

CSS (30 Punkte)

Es sollen bestimmte Selektoren und Positionierungsmethoden verwendet werden. Zudem sollen Formulare und Tabelle gestaltet und mindestens eine Schriftart eingebunden werden (lokal, also ohne Internetverbindung).

| Nr. | Selektoren Max. 11 P | SOLL | IST |
|-----|--------------------------------|------|-----|
| 1 | Elementselektor | 1 | |
| 2 | Klassenselektor | 1 | |
| 3 | ID-Selektor | 1 | |
| 4 | Attributselektor | 1 | |
| 5 | Pseudoklasse (mind. 2 Arten) | 2 | |
| 6 | Pseudoelemente (mind. 2 Arten) | 2 | |
| 7 | Kombinator (mind. 3 Arten) | 3 | |

| Nr. | Positionierung Max. 8 P | SOLL | IST |
|-----|---------------------------|------|-----|
| 1 | relative | 2 | |
| 2 | absolute | 2 | |
| 3 | sticky | 2 | |
| 4 | fixed | 2 | |

| Nr. | Einbindung Max. 5 P | SOLL | IST |
|-----|-------------------------------|------|-----|
| 1 | @font-face (Schriftart lokal) | 2 | |
| 2 | Favicon (selbst gestaltet) | 3 | |

| Nr. | Gestaltung Max. 6 P | SOLL | IST |
|-----|-----------------------|------|-----|
| 1 | Tabellen | 3 | |
| 2 | Formulare | 3 | |

PHP (12 Punkte)

Es sollen Formulare mit PHP verarbeitet und die Include-Anweisung genutzt werden.

| Nr. | PHP Max. 12 P | SOLL | IST |
|-----|--|------|-----|
| 1 | Kontaktformular funktionsfähig (Alle Eingaben angezeigt) | 4 | |
| 2 | Weiteres Formular funktionsfähig (Alle Eingaben angezeigt) | 4 | |
| 3 | Include (oder require) mind. 3 mal eingesetzt, um Redundanzen zu vermeiden | 4 | |

Eindruck (28 Punkte)

Die Webseite soll responsive sein, sinnvolle Texte enthalten und eine logisch aufgebaute Benutzeroberfläche haben.

| Nr. | Inhaltliches Max. 5 P | SOLL | IST |
|-----|--|------|-----|
| 1 | Sinnvoller Text und sinnvoller Aufbau der Webseite (Kein Blindtext Zum Thema passende Texte Footer und Datenschutz vorhanden) | 5 | |

| Nr. | Layout Max. 17 P | SOLL | IST |
|-----|---|------|-----|
| 1 | Mehrspaltiges Layout (Responsive Design) (Max: 1920 x 1080 Min: Mindestbreite Google Chrome. Tabellen auch responsive ohne zu scrollen!) | 10 | |
| 2 | Einheitliches Layout (nicht von Seite zu Seite anders) | 3 | |
| 3 | Bündige Linien, alles sichtbar bei 100% | 3 | |
| 4 | Impressum und Datenschutz im Footer (nicht Header) | 1 | |

| Nr. | Benutzeroberfläche Max. 6 P | SOLL | IST |
|-----|--|------|-----|
| 1 | Logo mit Verknüpfung zur Startseite | 1 | |
| 2 | Einheitliche Beschriftungen und nachvollziehbare Navigation | 2 | |
| 3 | Pflichtfelder hervorgehoben (z.B. durch *) | 1 | |
| 4 | Funktionale Labels bei Eingabefeldern (Klick auf Text soll z.B. Checkbox aktivieren oder zu Eingabefeld führen) | 2 | |

Negatives (Max 55P)

Bei der Erstellung des Projekts sollen bestimmte Rahmenbedingungen beachtet werden. Zudem sollen Fehler vermieden und eine möglichst gute Usability bereitgestellt werden.

| Nr. | Konfiguration Max. -10 P | MAX | IST |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | Konfigurationsaufwand, um lauffähig zu sein. (Beispiele: Notwendigkeit das Projekt in einem ganz bestimmten Verzeichnis zu haben) | -5 | |
| 2 | Mediendateien lassen sich nicht abspielen (Häufiger Grund: Absoluter Pfad oder falscher relativer Pfad) | -5 | |

| Nr. | Fehler Max. -25 P | MAX | IST |
|-----|--|-----|-----|
| 1 | Syntaxfehler bei HTML (-1P pro Fehlertyp) (Hinweis: Auch bei Impressum und Datenschutz! ONLINE-VALIDATOR nutzen! Wichtig: Dozent prüft Fehler nicht, sondern zählt lediglich. Sollte es Fehler geben, die keine sind, bitte als Hinweis in readme.txt) | -14 | |
| 2 | Hinweise oder Fehler bei PHP (-2P pro Fehler) | -6 | |
| 3 | Links / Menüeinträge funktionieren nicht (-1P pro Link) | -5 | |

| Nr. | Ordnerstruktur und Dateinamen Max. -10 P | MAX | IST |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | Datei- und Ordnerstruktur nicht eingehalten (-1P pro Datei / Ordner) (In der ZIP-Datei darf zudem kein Unterordner mit dem Projekt sein! SEHR HÄUFIG IGNORIERT!) | -5 | |
| 2 | Dateinamen haben: Großbuchstaben, Leerzeichen, Umlaute, Sonderzeichen (Bitte auch bei Bildern, Medien und Schriftarten! Minuszeichen möglich. -1P pro Datei / Ordner) | -5 | |

| Nr. | Sonstiges Max. -10 P | MAX | IST |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | Hohe Ladezeiten (z.B. weil Bilder mit mehr als 5 MB geladen werden müssen) | -5 | |
| 2 | Schlecht formatierter Quelltext (Einheitlich verschachtelt ► Empfehlung: Code Beautifier. Kein Wechsel z.B. zwischen und) | -5 | |