**Aufbau und Vorgehensweise der html-Vorlage**

Konzeption

* Ziel: Entwicklung eines einheitlichen und konsistenten Designs für eine Vorlage
* Erstellung des Designkonzepts -> basierend auf einer initialen Skizze (mit „Goodnotes“ gezeichnet)
* Designkonzept als Grundlage für Ausarbeitung finaler Vorlage
* Grundgerüst jeder Seite bestehend aus: Body-Bereich -> dieser umfasst den Header, Main-Bereich und Footer
* Header und Footer auf allen Seiten identisch, Inhalt im Main-Bereich variiert je nach Seite

Aufbau der Vorlage

* Verwendung zahlreicher div-Elemente für Strukturierung und Gestaltung der Vorlage -> ermöglicht gezielte Anpassung und Positionierung von Buttons, Texte, Bilder und anderen Bereichen
* zudem Einsatz des CSS-Attributes „max-width“

-> wurde Klassen zugewiesen, um maximale Breite von Elementen festzulegen

-> Seite bleibt dadurch responsiv: Inhalte passen sich kleineren Bildschirmgrößen an, ohne gesamte Breite auszufüllen

Header

* Header enthält kurzen Titel: „Stadt Lübbenau – Kommunaler Ordnungsdienst“
* oben auf der rechten Seite befindet sich nachgebildete Version des Stadtwappens von Lübbenau (mit Goodnotes erstellt)

-> Logo ist interaktiv und führt durch Anklicken zur Startseite zurück

/\*Das Wappen Verlinked zur Startseite\*/

<a href="index.html"> /\*Erstellen eines links der auf die Seite "index.html" zeigt.\*/

<img src="Pictures/Logo neu.png" alt="Logo Stadt Lübbenau"> /\*Das wappen wird in den Link gepackt und wird dadurch anlickbar\*/

</a>

Navigation

* Navigation befindet sich direkt unterhalb des Headers, in einem dunkelblauen Bereich

-> außerhalb des Headers positioniert, bleibt jedoch auf allen Seiten unverändert

* umfasst drei Links: „Startseite“, „Bürgerservice“ und „Über uns“
* durch Anklicken der Links Aufruf der jeweiligen Seiten
* beim Überfahren der Links mit der Maus (Hover-Effekt) ändern sich Schrift- und Hintergrundfarbe

/\*Navigations Knöpfe\*/

/\*So wird der Knopf im Standard dargestellt\*/

.nav-btn {

background-color: white; /\*Hintergrundfarbe\*/

border: 1px solid #ced4da; /\*Rand Dicke sowie Farbe\*/

color: black; /\*Schriftfarbe\*/

text-decoration: none;

border-radius: 5px; /\*Runde Ecken\*/

padding: 10px 20px; /\*Abstand\*/

margin: 0 10px; /\*Abstand\*/

font-size: 1rem; /\*Größe der Schrifft\*/

cursor: pointer; /\*Der Curser / die Maus wird als Pointer genutzt\*/

transition: background-color 0.3s, color 0.3s; /\*Wie lange soll es dauern bis die Hintergrund und Schrifftfarbe beim rüberhovern angepasst wird.\*/

}

/\*Diese Farben ändern sich sobald die Maus rüber Hovered\*/

.nav-btn:hover {

background-color: #003366; /\*Hintergrundfarbe wird angepasst\*/

color: white; /\*Schriftfarbe wird angepasst\*/

}

* hellblauer Balken unterhalb der Navigationslinks zur Anzeige des Seitentitels

Footer

* Footer enthält vier Links: „Kontakt“, „Impressum“, „Öffnungszeiten“ und „Terminvereinbarung“
* beim Hover-Effekt wird ein weißer Balken bzw. Unterstrich unter jeweiligen Link eingeblendet -> Links „Kontakt“ und „Öffnungszeiten“ blenden detaillierte Informationen in einem zusätzlichen weißen Feld ein
* Links „Impressum“ und „Terminvereinbarung“ führen direkt zu entsprechenden Seiten

/\*Darstellung des Links im FOOTER\*/

/\*So wird der Link normal gezeigt / Dargestellt\*/

.button-link {

text-decoration: none; /\* Entfernt die Standard-Unterstreichung \*/

color: white; /\* Textfarbe \*/

font-size: 16px; /\* Schriftgröße \*/

position: relative; /\* Erforderlich für den Pseudo-Element-Effekt \*/

padding: 0;

}

/\*So wird der Link angezeigt wenn die Maus drüber hoverd\*/

.button-link::after {

content: ''; /\* Erstellt eine "leere" Linie \*/

position: absolute;

bottom: 0; /\* Linie wird direkt unter dem Text angezeigt\*/

left: 0; /\* Startpunkt der Linie \*/

right: 0;

width: 0; /\* Start mit Breite 0 dadurch ist die Linie erstmal NICHT sichtbar \*/

height: 2px; /\* Dicke der Linie \*/

background-color: white; /\* Farbe der Linie \*/

border-radius: 1px;

}

/\*Sorgt dafür das die Linie beim rüber hovern angezeigt wird\*/

.button-link:hover::after {

width: 100%; /\* Linie wird bei Hover über die gesamte Breite erweitert. Dadruch wird Sie erst sichtbar\*/

}

Designmerkmale

* abgerundete Ecken

/\*Ecken abrunden\*/

    border-top-left-radius: 10px;       /\*Die Linke obere Ecke des Headers hat eine Rundung mit dem Wert 10 Pixel\*/

    border-top-right-radius: 10px;      /\*Die Rechte obere Ecke des Headers hat eine Rundung mit dem Wert 10 Pixel\*/

    border-radius: 5px;                 /\*Alle Ecken werden abgerundet\*/

* Schattierungen für ein modernes und ansprechendes Erscheinungsbild

/\*Schatten erstellen\*/

box-shadow: -10px -10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2) /\*RGBA gibt die zu Verwendende Farbe an, 0 0 0 steht für Schwarz. Die 4. Zahl gibt die Stärke der Farbe an\*/

/\*Die 3 px Daten geben an wo der Schatten starten soll also -10px über oder unter oder rechts vom Bauteil, so wie man es möchte.\*/

**Aufbau der Startseite**

Sektionsbalken als Banner

* + - oberster Bereich der Startseite wird durch Sektionsbalken genutzt -> Banner für bevorstehende Veranstaltungen mit Titel „Save the date“

Main-Bereich

* Unterteilung des darunterliegenden Main-Bereiches in zwei separate Content-Blöcke:
* erster Content-Block: kurzer Begrüßungstext für Besucher der Website
  + rechts neben dem Begrüßungstext befindet sich passendes Bild
* zweiter Content-Block dient Darstellung von vier aktuellen Mitteilungen (Informationsquelle für Bürger der Stadt)
  + Aufbau der Mitteilungen:
  + im oberen Bereich befindet sich zugehöriges Bild (visuelle Veranschaulichung der Informationen)
  + horizontaler blauer Trennstrich gliedert Mitteilungen in zwei Bereiche -> unterhalb des Trennstrichs folgen prägnante Überschrift und kurzer Informationstext
  + Weiterführende Informationen werden durch einen Hinweistext kenntlich gemacht

-> interaktiver „Hier“-Link führt den Nutzer zur entsprechenden Folgeseite

/\*Hier Link\*/

Um einen Termin zu buchen klicken Sie bitte <a href="Terminvereinbarung.html" style="color: #003366;"><b>hier</b></a>.

**Aufbau der Seite „Online-Kontaktformular“**

Sektionsbalken

* enthält Titel der Seite „Online-Kontaktformular“

Contentblock

* darunter folgt ein Content-Block (bewusst schmaler gestaltet für ästhetische Reduktion)
  + enthält drei Input-Felder vom Typ „Text“ mit den Namen „Name“, „E-Mail-Adresse“, „Telefon“
  + darunter befindet sich eine „Textarea“ zur detaillierten Beschreibung des Anliegens des Bürgers
* „Senden-Button“ am Ende des Formulars (einheitliches Design mit den Links in der Navigation)

**Bildquellen**

Startseite:

Bild neben Begrüßungstext: [https://pixabay.com/de/photos/spreewald-l%C3%BCbbenau-flu%C3%9F-spree-56797/](https://deref-web.de/mail/client/t9VgJYPoiw8/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Fspreewald-l%25C3%25BCbbenau-flu%25C3%259F-spree-56797%2F)

Aktuelle Meldungen:

<https://pixabay.com/de/photos/wahl-wahlen-deutschland-wahlschein-453805/>

[https://pixabay.com/de/photos/feuerwerk-nacht-licht-1039823/](https://deref-web.de/mail/client/kg9C67Z-RcQ/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Ffeuerwerk-nacht-licht-1039823%2F)

[https://pixabay.com/de/photos/hund-eckzahn-s%C3%A4ugetier-tier-3226922/](https://deref-web.de/mail/client/qiTNnM-29Us/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Fhund-eckzahn-s%25C3%25A4ugetier-tier-3226922%2F)

[https://pixabay.com/de/photos/kalender-zahlen-zahl-jahr-datum-2428560/](https://deref-web.de/mail/client/mn5xS2JDtdo/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Fkalender-zahlen-zahl-jahr-datum-2428560%2F)

Bürgerservice:

Über uns:

[https://pixabay.com/de/illustrations/netzwerk-gesellschaft-sozial-1019760/]( https://pixabay.com/de/illustrations/netzwerk-gesellschaft-sozial-1019760/)

[https://pixabay.com/de/illustrations/zeit-uhr-uhren-uhrzeit-termin-1738083/](https://deref-web.de/mail/client/vIK7mhKjsUo/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fillustrations%2Fzeit-uhr-uhren-uhrzeit-termin-1738083%2F)

[https://pixabay.com/de/illustrations/deutschland-karte-alle-bundesl%C3%A4nder-2431250/](https://deref-web.de/mail/client/6Sm1uphQ5cg/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fillustrations%2Fdeutschland-karte-alle-bundesl%25C3%25A4nder-2431250%2F)

Historie:

[https://pixabay.com/de/photos/statue-skulptur-figur-frau-m%C3%A4dchen-3683842/](https://deref-web.de/mail/client/789pG9j1s1Q/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Fstatue-skulptur-figur-frau-m%25C3%25A4dchen-3683842%2F)

Stadt- und Ortsteile:

[https://pixabay.com/de/photos/deutschland-l%C3%BCbbenau-spreewald-1754130/](https://deref-web.de/mail/client/so-ih2n5A-c/dereferrer/?redirectUrl=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fphotos%2Fdeutschland-l%25C3%25BCbbenau-spreewald-1754130%2F)