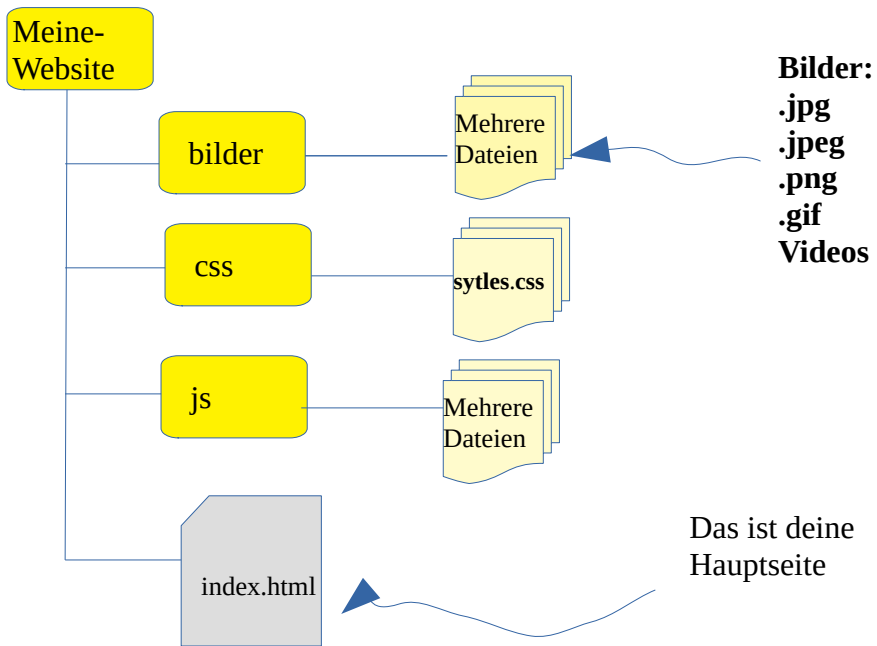


Vorbereiten für deine HP: Struktur deiner HP



Mit Bootstraps arbeiten

[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_theme\\_me.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_theme_me.asp)

Theme: "Simply Me"

1. Grundgerüst HTML5

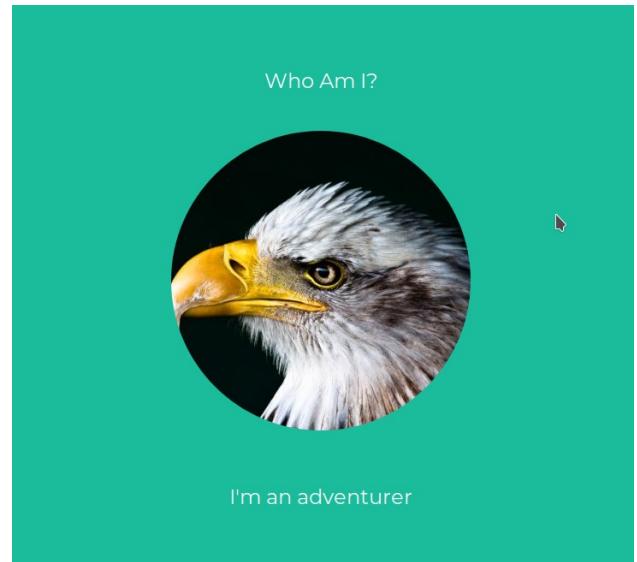
```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Meine HomePage</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1">
</head>
<body>

<h3>Who Am I?</h3>

<h3>I'm an adventurer</h3>

</body>
</html>
    
```



Kopiere von W3SCHOOLS

```

<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.0/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
    
```

3. Styles in getrennten Datei kopieren und als styles.css speichern unter Ordner css

Styles:

```
.bg-1 {
background-color: #1abc9c; /* Green */
color: #ffffff;
}
.bg-2 {
background-color: #474e5d; /* Dark Blue */
color: #ffffff;
}
.bg-3 {
background-color: #ffffff; /* White */
color: #555555;
}
```

die PUNKTEN NICHT VERGESSEN!

4. Link zum Styles unter <head> -Bereich erstellen. Etwa nach <meta name="viewport" ... >

```
<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
```

5. DIV:

Nach dem <body>

```
<div class="container-fluid bg-1 text-center">
```

```
<h3>Who Am I?</h3>

<h3>I'm an adventurer</h3>
</div>
```

**Bild-LayOut:**

Circle (rund) class="img-circle"  
Square (Quadrat) class="img-square"

6. Veränderung des Bild-Lay-Outs:

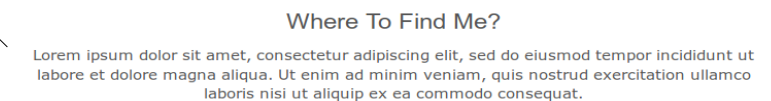
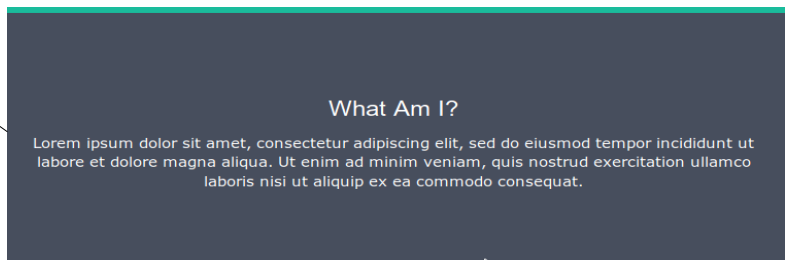
```

```

7. Weitere DIVs für den Inhalt hinzufügen:

```
<div class="container-fluid bg-2 text-center">
  <h3>What Am I?</h3>
  <p>Lorem ipsum..</p>
</div>
```

```
<div class="container-fluid bg-3 text-center">
  <h3>Where To Find Me?</h3>
  <p>Lorem ipsum..</p>
</div>
```



Übersetze oder füge deinen eigenen Text hinzu!

## 8. Weitere Übungen:

### 8.1 Schlatfläche und Datum mit JavaScript

#### Funktionen (im Button)

```
<h2>Weitere Übungen mit JavaScript</h2>
<button type="button" onclick="document.getElementById('datum').innerHTML =
Date()">
Klick auf mich, um Datum und Uhrzeit anzuzeigen</button>
<p id="datum"></p>
```

#### Button Farbe ändern:

<https://getbootstrap.com/docs/3.3/components/#btn-groups>

Farbe von Buttons auswählen und nach <button type="button" ... einfügen:

**z.B.:**

```
<button type="button" class="btn btn-danger"
onclick="document.getElementById('datum').innerHTML = Date()">
```

#### *Was für eine Farbe ist das Ergebnis?*

Du kannst andere Farben auswählen ... Gelb, Grün ....

## 9. Glyphicons

<https://getbootstrap.com/docs/3.3/components/#glyphicons>

Beispiel: Icon Suche

```
<span class="glyphicon glyphicon-search" aria-hidden="true">Suche</span>
```

9.1 Mail to

9.2 Herz

9.3 I like it

## 10. Wenn Du fertig bist, zeige die Ergebnisse

## 10. Weitere Elemente: Container, Bilder und Navigation - Menu

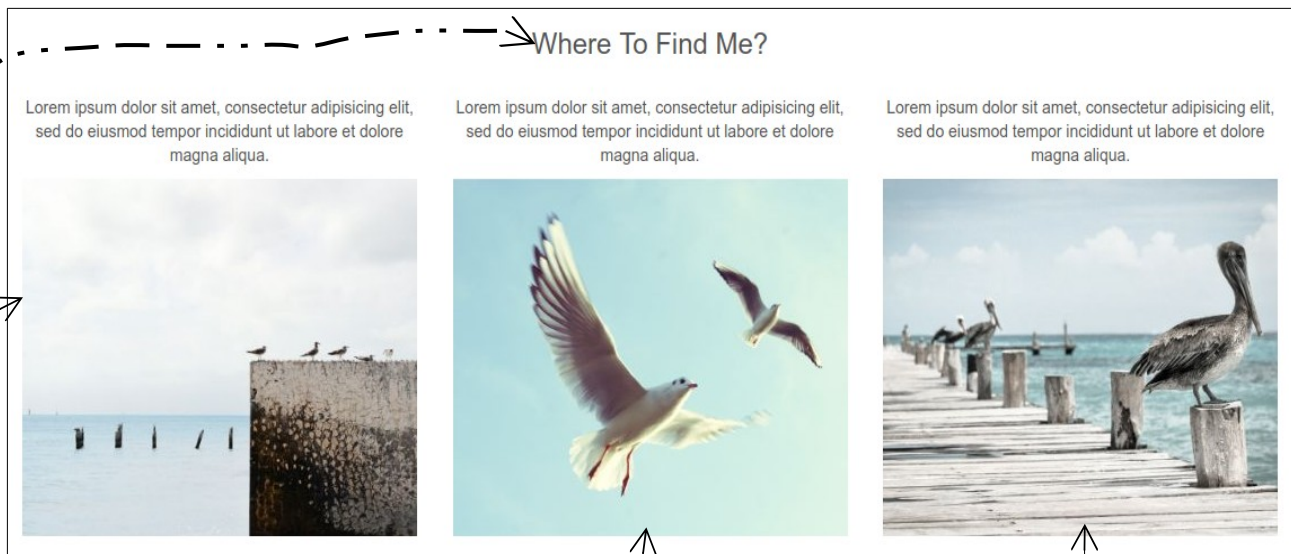
### 10.1 In Styles hinzufügen .bg-4 und .navbar (Navigation) und navbar-nav (HOVER)

<pre><code>.bg-4 {   background-color: #2f2f2f; /* Black Gray */   color: #fff; } .container-fluid {   padding-top: 70px;   padding-bottom: 70px; }</code></pre>	<p>Für Footer</p>
<pre><code>.navbar {   padding-top: 15px;   padding-bottom: 15px;   border: 0;   border-radius: 0;   margin-bottom: 0;   font-size: 12px;   letter-spacing: 5px; } .navbar-nav li a: hover {   color: #1abc9c !important; }</code></pre>	<p>Für die Navigationsleiste</p>

### 10.2. Bilder in deinem HP hinzufügen – herunterladen und speichern im Ordner bilder

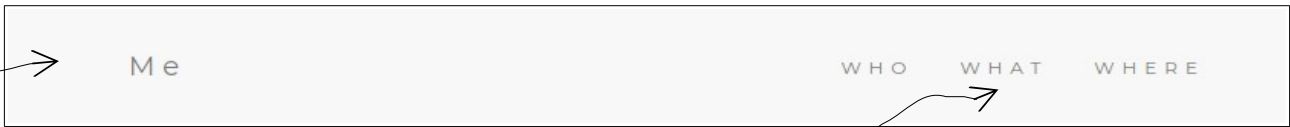
#### Dritte Container bzw. Raster hinzufügen (Grid)

Drei Spalten in den Container



```
<div class="container-fluid bg-3 text-center">
  <h3>Where To Find Me?</h3>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">
      <p>Lorem ipsum.</p>
      
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <p>Lorem ipsum.</p>
      
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <p>Lorem ipsum.</p>
      
    </div>
  </div>
</div>
```

### 11. Navigationsleiste



Code	Bemerkung
<pre>&lt;!-- Navbar --&gt; &lt;nav class="navbar navbar-default"&gt;   &lt;div class="container"&gt;     &lt;div class="navbar-header"&gt;       &lt;button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar"&gt;         &lt;span class="icon-bar"&gt;&lt;/span&gt;         &lt;span class="icon-bar"&gt;&lt;/span&gt;         &lt;span class="icon-bar"&gt;&lt;/span&gt;       &lt;/button&gt;       &lt;a class="navbar-brand" href="#"&gt;Me&lt;/a&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar"&gt;       &lt;ul class="nav navbar-nav navbar-right"&gt;         &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHO&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;         &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHAT&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;         &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHERE&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;       &lt;/ul&gt;     &lt;/div&gt;   &lt;/div&gt; &lt;/nav&gt;</pre>	<p>eine Art von Style für die Navigation aus Bootstraps wird gerufen</p>
<pre>&lt;div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar"&gt;</pre>	<p>&lt;div&gt; für 2. Teil Nav</p>
<pre>&lt;ul class="nav navbar-nav navbar-right"&gt;</pre>	<p>&lt;ul&gt; Tag für eine Liste</p>
<pre>&lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHO&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHAT&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;WHERE&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;</pre>	<p>&lt;li&gt; Tag innerhalb einer Liste. Hier ist für ein Hyperlink</p>
<pre>&lt;/ul&gt;</pre>	<p>Tag-Ende der Liste</p>
<pre>&lt;/div&gt;</pre>	
<pre>&lt;/div&gt;</pre>	
<pre>&lt;/nav&gt;</pre>	

12. Footer:	
<pre>&lt;!-- Footer --&gt;</pre>	<p>Bemerkungen sind mit &lt;!-- Meine Bemerkung --&gt; Die Bemerkung helfen als Notiz und erscheinen nicht in der Website.</p>
<pre>&lt;footer class="container-fluid bg-4 text-center"&gt;   &lt;p&gt;Mein Homepage &lt;a href="https://www.w3schools.com"&gt;Meine Seite&lt;/a&gt; &lt;/p&gt; &lt;/footer&gt;</pre>	<p>Hier bezieht sich auf Style-Class <b>.bg4</b> Siehe oben</p>

**Aufgabe:**

Folgende Tasten in Footer hinzufügen



<span class="glyphicon glyphicon-search"></span> Search </a>

**Link zu einer E-Mail:**

<a href="mailto:jemand@beispiel.de">E-Mail</a>

### 13. Bootstrap – Gittersystem - Änderung eines Feldes

[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_grid\\_basic.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_grid_basic.asp)

Eine Reihe gleich verteilt

## Drei gleiche Spalten

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>
  <div class="col-sm-4">.col-sm-4</div>
</div>
```

<b>Aufgabe: Youtube Video einfügen</b> Verändern <div> <pre>&lt;div class="row"&gt;   &lt;div class="col-sm-4" style="background-color:lavender;"&gt;.col-sm-4&lt;/div&gt;   &lt;div class="col-sm-8" style="background-color:lavenderblush;"&gt;HIER YOUTUBE-VIDEO&lt;/div&gt; &lt;/div&gt;</pre>	
<p>Kopiere &lt;iframe width ..... &gt;&lt;/iframe&gt;</p>	

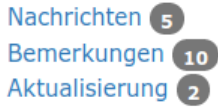
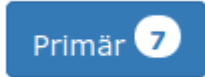
## 14. Bootstrap-Bildformen

Andere Effekte

```

```

## 15. Bootstrap-Abzeichen

<pre>&lt;a href="#"&gt;Nachrichten&lt;span class="badge"&gt;5&lt;/span&gt;&lt;/a&gt;&lt;br&gt; &lt;a href="#"&gt;Bemerkungen&lt;span class="badge"&gt;10&lt;/span&gt;&lt;/a&gt;&lt;br&gt; &lt;a href="#"&gt;Aktualisierung &lt;span class="badge"&gt;2&lt;/span&gt;&lt;/a&gt;</pre>	
<pre>&lt;button type="button" class="btn btn-primary"&gt;Primary &lt;span class="badge"&gt;7&lt;/span&gt;&lt;/button&gt;</pre>	

## 16. Navigationsleiste

Invertierte Navigationsleiste

Ändere in deiner Navigationsleiste mit folgende Anweisung

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
```

## 17. Navigationsleiste mit Dropdown