

### Aufgabe 4:

In der Aufgabe 4 wird eine Navigation und ein Menü in die Webseite eingefügt. Die Aufgabe3.html muss als Aufgabe4.html und die CSS-Datei style3.css muss als syle4.css abgespeichert werden.

In der Aufgabe4.html Datei muss zuerst die Verknüpfung mit der style4.css vorgenommen werden. Danach wird die style4.css Datei gmäss dem Beispiel erweitert. Der CSS-Code für die Navigation und das Menü muss eingefügt werden. Hintergrundfarben können auch einfach reingeschrieben werden.

Danach wird die Aufgabe4.html Datei angepasst. Die Navigation und das Menü sind unter dem tag «href» noch nicht mit anderen html Webseiten verknüpft, das kommt später.

Mit dem tag «select» wird eine Vorauswahl im Menü vorgenommen.

Im Div Maintext wird ein neuer Blindtext eingefügt. Diesen Text findet man im Internet oder man kopiert ihn einfach aus dem Beispiel.

Eine zweite CSS-Box wird innerhalb des Haupttextes1 eingefügt.

1. Aufgabe: Programmiere die Webseite gemäss dem beigefügten Beispiel.
2. Aufgabe: Was ist der Unterschied zwischen einer Navigation und einem Menü?

### Style4.css

```
html {height: 100%;}
body {}
/*folgende Parameter werden auf null gesetzt (initialisiert)*/
* {margin: 0px; padding: 0px; border: 0px;}

div#wrapper {width: 750px;}
div#header {
  background: #F9F9F9;
  height: 52px;
}
div#navigate {
  background: green;
}

/*hier muss das Boxmodell erklärt werden*/
/*https://www.youtube.com/watch?v=s0WSM0ck4TA, es gibt da zwei verschiedene Boxen,er geht tiefer*/
div#wrappercontent {background: #CCCCC1;}
div#maintext {
  background: #E7E7E7;
  width: 550px;
  padding: 10px 10px;
}
div#maintext2 {
  background: gray;
  width: 540px;
  padding: 10px 10px;
}
div#menu {
  float: right;
  background: #F4F4F4;
  width: 150px;
  padding: 10px 10px;
}

div#footer {
  background: #991991;
  color: #1FFFF1;
  margin-top: 12px;
  padding: 5px 1px 7px;
  text-align: left;
  border: 2px dotted #133133;
}
```

## Aufgabe4.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<!-- Diese Informationen über den Syntax der Seite sind für den Browser wichtig.-->
<head>
<!-- hier wird bestimmt, welcher Zeichensatz verwendet wird -->
<meta charset="utf-8">

<!-- Titel für den Browser -->
<title>Aufgabe 4</title>

<!-- Infos für die Suchmaschine -->
<meta name="description" content="Das ist die Aufgabe 4" />
<meta name="keywords" content="css, xhtml, html" />
<!-- Verknüpfung mit der css-Datei herstellen -->
<link href="style4.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

<!--verschachtelte Div's wrapper/wrappercontent/maincontent-->
<body id="home">
<div id="wrapper">

<div id="header">Kopfteil</div><!-- #header -->
<div id="navigate">
<ul>
<li class="home"><a href="#">Home</a></li>
<li class="dienstleistung"><a href="#">Dienstleistung</a></li>
<li class="wir"><a href="#">Wir</a></li>
<li class="kontakt"><a href="#">Kontakt</a></li>
</ul>
</div> <!-- navigate -->

<div id="wrapcontent">
<div id="menu">
<ul>
<li><a href="#">Pasta</a>
<ul>
<li><a href="#">Nudeln</a></li>
<li class="select"><a href="#">H&ouml;rnli</a></li>
<li><a href="#">Spaghetti</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#">Pizza</a>
</li>
</ul>
</div><!-- #menu -->

<div id="maintext"><p>Hallo. Ich bin ein kleiner Blindtext. Und zwar schon so lange ich denken kann. Es war nicht leicht zu verstehen, was es bedeutet, ein blinder Text zu sein: Man ergibt keinen Sinn. Wirklich keinen Sinn. Man wird zusammenhangslos eingeschoben und rumgedreht – und oftmals gar nicht erst gelesen. Aber bin ich allein deshalb ein schlechterer Text als andere? Na gut, ich werde nie in den Bestsellerlisten stehen. Aber andere Texte schaffen das auch nicht. Und darum stört es mich nicht besonders blind zu sein. Und sollten Sie diese Zeilen noch immer lesen, so habe ich als kleiner Blindtext etwas geschafft, wovon all die richtigen und wichtigen Texte meist nur träumen.</p>
<div id="maintext2">Haupttext 2</div><!-- #maintext -->
</div><!-- #maintext -->
</div><!-- #wrappercontent -->

<div id="footer">Fussnote</div><!-- #footer -->

</div><!-- #wrapper -->
</body>
</html>

```

Text:

Hallo. Ich bin ein kleiner Blindtext. Und zwar schon so lange ich denken kann. Es war nicht leicht zu verstehen, was es bedeutet, ein blinder Text zu sein: Man ergibt keinen Sinn. Wirklich keinen Sinn. Man wird zusammenhangslos eingeschoben und rumgedreht – und oftmals gar nicht erst gelesen. Aber bin ich allein deshalb ein schlechterer Text als andere? Na gut, ich werde nie in den Bestsellerlisten stehen. Aber andere Texte schaffen das auch nicht. Und darum stört es mich nicht besonders blind zu sein. Und sollten Sie diese Zeilen noch immer lesen, so habe ich als kleiner Blindtext etwas geschafft, wovon all die richtigen und wichtigen Texte meist nur träumen.

Fertige Webseite:

Kopfteil

[Home](#)  
[Dienstleistung](#)  
[Wir](#)  
[Kontakt](#)

Hallo. Ich bin ein kleiner Blindtext. Und zwar schon so lange ich denken kann. Es war nicht leicht zu verstehen, was es bedeutet, ein blinder Text zu sein: Man ergibt keinen Sinn. Wirklich keinen Sinn. Man wird zusammenhangslos eingeschoben und rumgedreht – und oftmals gar nicht erst gelesen. Aber bin ich allein deshalb ein schlechterer Text als andere? Na gut, ich werde nie in den Bestsellerlisten stehen. Aber andere Texte schaffen das auch nicht. Und darum stört es mich nicht besonders blind zu sein. Und sollten Sie diese Zeilen noch immer lesen, so habe ich als kleiner Blindtext etwas geschafft, wovon all die richtigen und wichtigen Texte meist nur träumen.

Haupttext 2

- [Pasta](#)
- [Nudeln](#)
- [Hörnli](#)
- [Spaghetti](#)
- [Pizza](#)

Fussnote