

Website erstellen: Psychiater Dr. Marlene Gepp

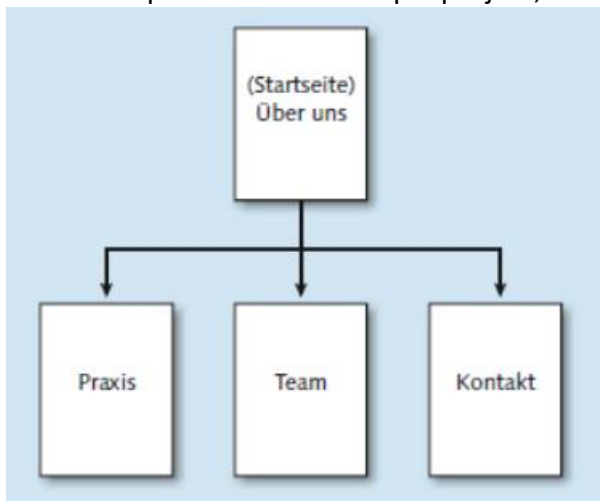
Die Ziele formulieren

Auch für die Website der Praxis müssen wir die vier W »Was? Wen? Wie? Womit?« beantworten.

- Was wollen wir mit der Website erreichen?
Patienten und potenzielle Mitarbeiter sollen sich über die Arztpraxis und die angebotenen medizinischen Leistungen informieren können.
- Wen wollen wir erreichen?
In erster Linie Patienten, die Behandlung brauchen.
- Wie wollen wir diese Ziele erreichen?
Bei einer solchen Website ist Seriosität wichtiger als attraktive Aufmachung. Die Seiten sollten sauber und aufgeräumt wirken. Informationen werden vor allem über Text transportiert, lediglich ein paar Fotos der Praxis sollen eine saubere, persönliche und freundliche Atmosphäre vermitteln.
- Womit?
Die Technik wird eine selbst mit HTML und CSS umgesetzte Website sein.

Den Inhalt konzipieren

Die Sitemap für das neue Beispielprojekt, die den inhaltlichen Aufbau der Website skizziert:



Die Gestaltung konzipieren

Das inhaltliche Konzept steht in groben Zügen, also machen wir uns Gedanken über die Gestaltung der Website. Für eine Umsetzung mit HTML und CSS ist die wichtigste Frage, welche Seitenelemente es gibt und wie diese angeordnet sein sollen – das Layout einer Seite. Das zeigt man am besten mit einer groben Skizze (auch Scribble genannt). Wenn verschiedene Seiten verschiedene Layouts haben sollen, macht man für jedes Layout eine eigene Skizze.

Die Seiten der Arztpraxis sollen aber alle dasselbe Layout haben und nur wenige, grundlegende Elemente enthalten:

- eine Kopfleiste mit dem Namen der Praxis
- ein Navigationsmenü, über das zwischen den einzelnen Unterseiten gewechselt werden kann

- ein großer Inhaltsbereich, in dem die eigentlichen Informationen der Unterseiten dargestellt werden

Die Anordnung der Elemente ergibt sich fast von selbst:

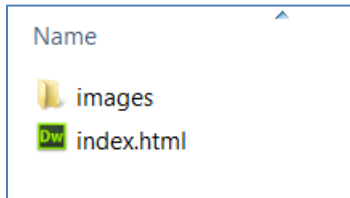
Die Kopfleiste wird am oberen Rand positioniert, und der Inhaltsbereich nimmt den größten Platz in der Seitenmitte ein. Nur die Position des Navigationsmenüs ist variabler. Sie könnte zum Beispiel mittig zwischen Kopfleiste und Inhaltsbereich oder auch rechts des Inhaltsbereichs platziert werden. Wir entscheiden uns für eine Positionierung am linken Rand – das entspricht dem Lesefluss und auch der Gewohnheit vieler Nutzer. Denn die Nutzer kennen ein solches Layout schon von vielen anderen Websites, sodass sie sich auch auf den Seiten der Praxis schnell zurechtfinden werden.



Inhalt mit HTML5 anlegen – index.html

Erstelle zuerst die nötigen Verzeichnisse bzw. Ordner und HTML- und CSS-Dokumente:

1. Neuer Ordner mit dem Namen „praxis“.
2. Erstelle in diesem Ordner die HTML-Datei „index.html“.
3. Erstelle im Ordner einen weiteren Ordner mit dem Namen „images“.



Füge dem body-Element jeweils drei div-Elemente hinzu.

```
<header>
</ header >
<nav>
</nav>
<article>
</article>
```

Früher hatte man statt diesen semantischen Elementen das Wörtchen <div> und </div> verwendet.

Das div steht für das englische Wort *divide*, und genau das macht ein solches Element: Es unterteilt HTML-Seiten in unterschiedliche Bereiche, die die restlichen Elemente logisch gruppieren.

Speichere diesen Inhalt nun in allen vier Dokumenten. Somit steht das Grundgerüst.

Kehre zurück zur Startseite „index.html“:

- Vergib den Titel „Psychiater Dr. Gepp“
- Erstelle eine <h1> im <header>: Psychiater Dr. Marlene Gepp
- Schreibe daher folgenden Inhalt in das <nav>:

```
<ul>
    <li>ÜBER UNS</li>
    <li>PRAXIS & SPRECHZEITEN</li>
    <li>TEAM</li>
    <li>KONTAKT & IMPRESSUM</li>
</ul>
```

Verlinkung der Navigation:

Die Links darin sollen auf HTML-Dokumente im selben Verzeichnis verweisen, und deren Dateinamen kennen wir auch schon. Auch der Inhalt der a-Elemente ist bereits vorhanden, nämlich die Namen der verlinkten Seiten. Es fehlen nur noch Start- und End-Tags mit korrekten href-Attributswerten:

Aufgabe: Ändere den Inhalt des <nav> also wie folgt:

```
<ul>
  <li>ÜBER UNS</li>
  <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
  <li><a href="team.html">TEAM</a></li>
  <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
</ul>
```

Beachte, dass der Listeneintrag für die aktuelle Seite keinen Link enthält, weil man sich auf der Seite ja bereits befindet.

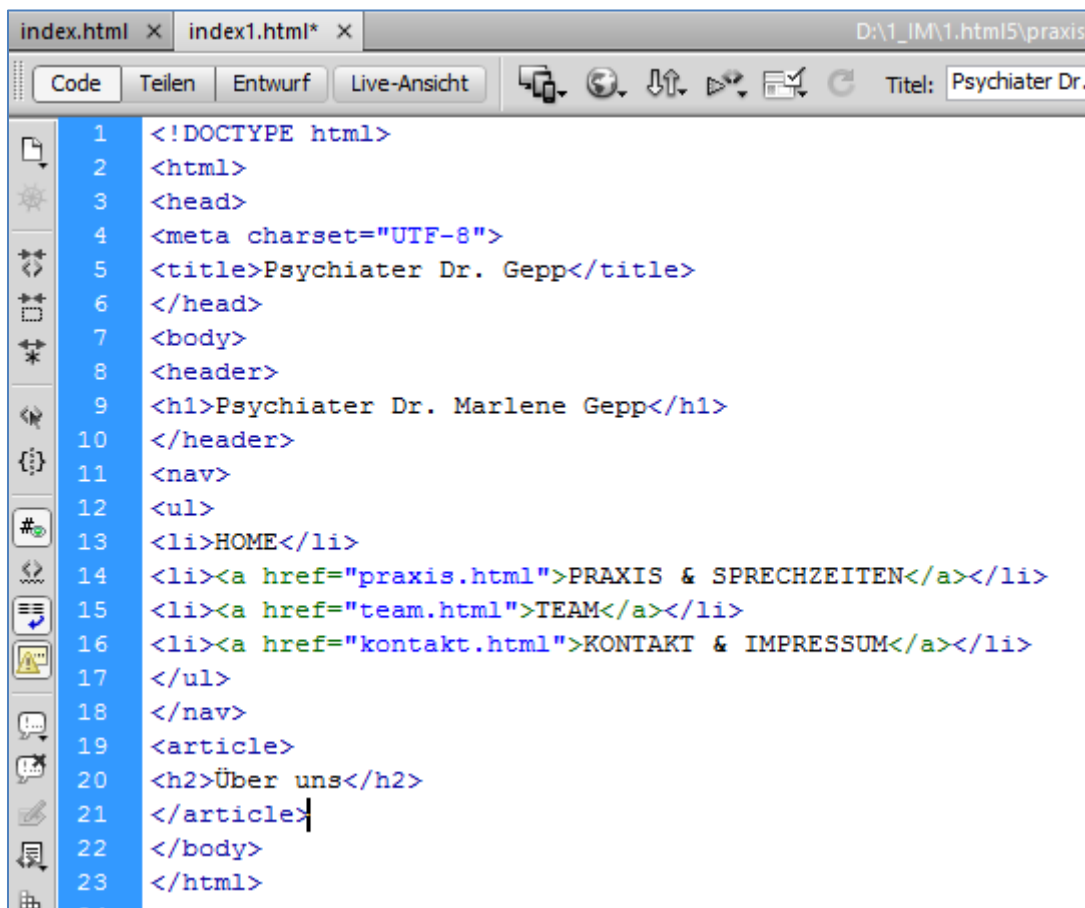
Inhaltsbereich

Beginnen wir also für den Inhaltsbereich der Startseite mit der Überschrift.

Schreibe in das <article> ein h2-Element mit zur Startseite passendem Inhalt:

```
<h2>Über uns</h2>
```

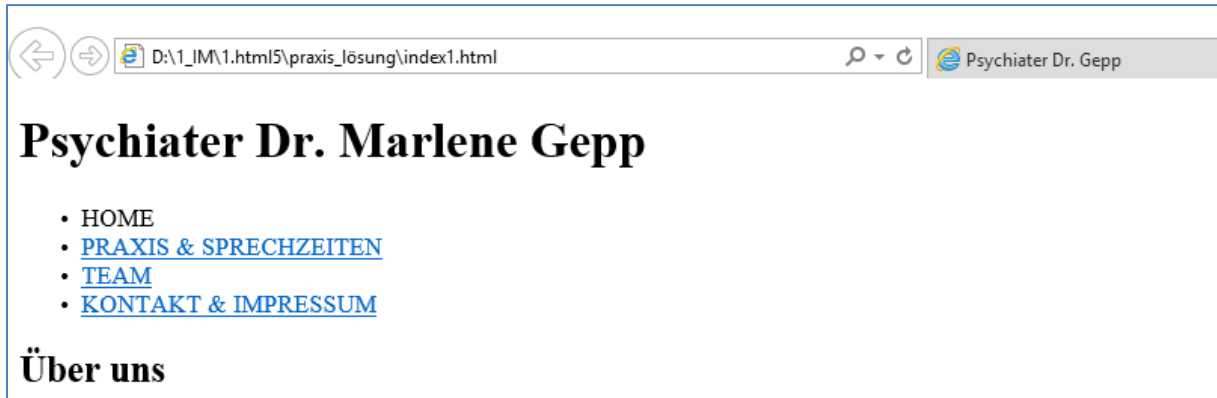
Code:



The screenshot shows a code editor window with the following HTML code:

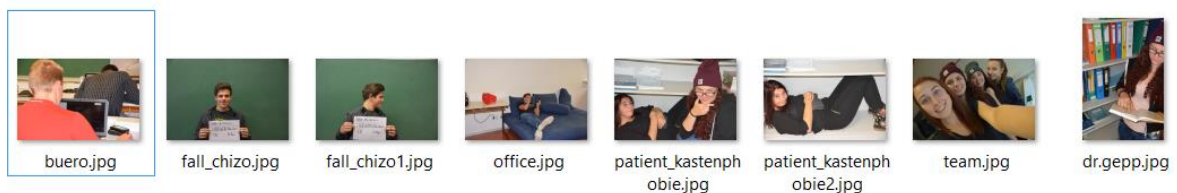
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Psychiater Dr. Gepp</title>
6 </head>
7 <body>
8 <header>
9 <h1>Psychiater Dr. Marlene Gepp</h1>
10 </header>
11 <nav>
12 <ul>
13 <li>HOME</li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li><a href="team.html">TEAM</a></li>
16 <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
20 <h2>Über uns</h2>
21 </article>
22 </body>
23 </html>
```

Ergebnis:



Bilder:

Kopiere den Ordner „Fotos Praxis“ in den Orden „images“:



Nach der Überschrift wollen wir im Inhaltsbereich der Startseite ein paar Bilder zeigen. Sie werden so prominent platziert, also noch vor dem Text, damit Nutzer sie so schnell wie möglich wahrnehmen.

Die Einbindung von Bildern erfolgt mit dem Element „img“ und besitzt mindestens zwei Attribute:

- „src“ für den Speicherort des Bildes sowie
- „alt“ mit einem beschreibenden Text:

```

```

Wenn man nur die beiden Pflichtattribute src und alt angibt, wird das Bild automatisch in voller Größe auf der Seite dargestellt.

Beispiel:

Hat man ein Bild mit den Abmessungen 300 Pixel mal 300 Pixel verwendet, wird es auf der Seite 300 Pixel mal 300 Pixel einnehmen.

Wenn man für die Darstellung lieber eine andere Größe bestimmen will, legt man die Breite (Englisch width) und die Höhe (Englisch height) mit Attributen fest:

```

```

Der Wert der Attribute ist die jeweilige Anzahl an Pixeln.

Aufgabe:

Lege nach dem h2-Element zwei img-Elemente mit ihren Attributen an:

```

```

```

```

Achte darauf, dass der angegebene Dateiname genau dem Dateinamen der Bilder entspricht und dass alle Bilder im Ordner „images“ liegen, den man zu Beginn des Kapitels angelegt hat. Die Größe der Bilder ist hier so bemessen, dass alle vier nebeneinander dargestellt noch genügend Platz auf der Seite hat. Eigene Bilder müsste man eventuell erst zuschneiden.

Ergebnis:



Leider sind die Bilder verzerrt.

Das richtige Verhältnis ist in den verkleinerten Originalbildern zu erkennen:

Bild	
Bild-ID	
Abmessungen	600 x 400
Breite	600 Pixel
Höhe	400 Pixel
Horizontale Auflösung	80 dpi

also 6:4 bzw. 300:200 bzw. 150:100 (=1,5:1)

Ändere daher die „width“ und „height“ von 150:150 auf 100:150 beim hohen Bild und 150:100 beim breiten Bild.

Besser und einfacher mit „auto“ – damit passt sich z.B. die Höhe automatisch an:

```

```

Ergebnis:



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the file path: D:\1_IM\1.html5\praxis_loesung\index1.html. The main heading is "Psychiater Dr. Marlene Gepp". Below the heading is a navigation menu with four items: HOME, PRAXIS & SPRECHZEITEN, TEAM, and KONTAKT & IMPRESSUM. The next section is titled "Über uns" and contains two side-by-side images. The left image shows a person sitting on a blue sofa in a room with a white desk and a red flower. The right image shows a person in a red shirt sitting at a desk with a computer monitor, looking at the screen.

Inhalt:

Schreibe nach den zwei Bildern in den <article>:

<p>Ob Sie eine schwere Psychose haben oder Sie eine andere schwere Krankheit plagt – wir kümmern uns um Sie. Dr. Gepp und ihr Praxisteam sorgen dafür, dass Sie so schnell wie möglich wieder genesen. Dabei steht das persönliche Gespräch im Vordergrund, nicht das Verschreiben von Medikamenten oder die Nutzung von Geräten.</p>

<p> Schreiben Sie uns eine Mail.</p>

Speichere die Seite.

Code:

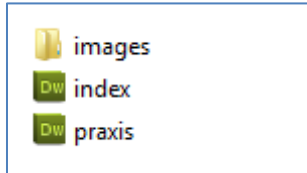
```
Code  Teilen  Entwurf  Live-Ansicht  Titel: Psychiater Dr. Gepp
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="UTF-8">
5  <title>Psychiater Dr. Gepp</title>
6  </head>
7  <body>
8  <header>
9  <h1>Psychiater Dr. Marlene Gepp</h1>
10 </header>
11 <nav>
12 <ul>
13 <li>HOME</li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li><a href="team.html">TEAM</a></li>
16 <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
20 <h2>Über uns</h2>
21 
22 
23 <p>Ob Sie eine schwere Psychose haben oder Sie eine andere schwere Krankheit
24 plagt - wir kümmern uns um Sie. Dr. Gepp und ihr Praxisteam sorgen dafür,
25 dass Sie so schnell wie möglich wieder genesen. Dabei steht das persönliche
26 Gespräch im Vordergrund, nicht das Verschreiben von Medikamenten oder die Nutzung
27 von Geräten.</p>
28 <p><a href="kontakt.html">Schreiben Sie uns eine Mail</a>.</p>
29 </article>
30 </body>
31 </html>
```

Ergebnis:



Die 2. Seite anlegen – praxis.html

Nun soll die bereits angelegte Struktur für die drei anderen Seiten genutzt werden: Nachdem „index.html“ gespeichert wurde, wähle „speichern unter“ und speichere diese Datei als „praxis.html“.



Änderungen:

1. In der Navigation muss „HOME“ ein „href“ auf „index.html“ erhalten
2. Aber die Verlinkung bei „PRAXIS“ gehört entfernt, da der Listeneintrag für die aktuelle Seite keinen Link enthält, weil man sich auf der Seite ja bereits befindet
3. Ändere die <h2> Überschrift auf „ Praxis und Sprechzeiten“.

Auf die Überschrift folgen zwei Textabsätze. Der erste stellt die Praxis vor, der zweite leitet den Besucher zum nächsten Element, den Sprechzeiten.

Schreibe zwei p-Elemente mit folgendem Inhalt:

<p>Bei uns in der Praxis sollen Sie sich wohlfühlen, auch wenn Sie sich einmal gerade nicht besonders wohlfühlen. Und unser Ziel ist, dass Sie die angenehme Atmosphäre in unserem Wartezimmer nur kurz genießen können.</p>

<p>Sie helfen uns dabei, indem Sie einen Termin mit uns ausmachen. Unsere Sprechzeiten:</p>

Um die Sprechzeiten möglichst übersichtlich darzustellen, benutzen wir eine **Tabelle**.

Schreiben ein **<table>-Element** mit fünf Zeilen und jeweils drei Zellen pro Zeile. In jede Zeile kommt einer der fünf Wochentage, an denen die Praxis geöffnet hat. In die erste Zelle jeder Zeile kommt der Name des Tages, in die zweite Zelle die Öffnungszeiten vormittags, und in die dritte Zelle die Öffnungszeiten am Nachmittag:

```
<table>
<tr>
<td>Montag</td>
<td>8:30 Uhr – 12:30 Uhr</td>
<td>14:00 Uhr – 18:00 Uhr</td>
</tr>
<tr>
<td>Dienstag</td>
<td>8:30 Uhr – 12:30 Uhr</td>
<td>14:00 Uhr – 18:00 Uhr</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittwoch</td>
<td>8:30 Uhr – 12:30 Uhr</td>
```

```

<td>nachmittags geschlossen</td>
</tr>
<tr>
<td>Donnerstag</td>
<td>8:30 Uhr – 12:30 Uhr</td>
<td>14:00 Uhr – 18:00 Uhr</td>
</tr>
<tr>
<td>Freitag</td>
<td>8:30 Uhr – 12:30 Uhr</td>
<td>14:00 Uhr – 16:00 Uhr</td>
</tr>
</table>

```

Ergebnis:

Psychiater Dr. Marlene Gepp

- [HOME](#)
- PRAXIS & SPRECHZEITEN
- [TEAM](#)
- [KONTAKT & IMPRESSUM](#)

Praxis und Sprechzeiten

Bei uns in der Praxis sollen Sie sich wohlfühlen, auch wenn Sie sich einmal gerade nicht besonders wohlfühlen. Und unser Ziel ist, dass Sie die angenehme Atmosphäre in unserem Wartezimmer nur kurz genießen können.

Sie helfen uns dabei, indem Sie einen Termin mit uns ausmachen. Unsere Sprechzeiten:

Montag	8:30 Uhr – 12:30 Uhr	14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Dienstag	8:30 Uhr – 12:30 Uhr	14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Mittwoch	8:30 Uhr – 12:30 Uhr	nachmittags geschlossen
Donnerstag	8:30 Uhr – 12:30 Uhr	14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Freitag	8:30 Uhr – 12:30 Uhr	14:00 Uhr – 16:00 Uhr

Darunter sollen noch zwei Bilder einen Eindruck der Ordination geben:



Speicher die Seite!!!

Code:

```
16 <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
20 <h2>Praxis und Sprechzeiten</h2>
21 <p>Bei uns in der Praxis sollen Sie sich wohlfühlen, auch wenn Sie sich einmal gerade
22 nicht besonders wohlfühlen. Und unser Ziel ist, dass Sie die angenehme Atmosphäre in
23 unserem Wartezimmer nur kurz genießen können.</p>
24 <p>Sie helfen uns dabei, indem Sie einen Termin mit uns ausmachen. Unsere
25 Sprechzeiten:</p>
26 <table>
27 <tr>
28 <td>Montag</td>
29 <td>8:30 Uhr - 12:30 Uhr</td>
30 <td>14:00 Uhr - 18:00 Uhr</td>
31 </tr>
32 <tr>
33 <td>Dienstag</td>
34 <td>8:30 Uhr - 12:30 Uhr</td>
35 <td>14:00 Uhr - 18:00 Uhr</td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td>Mittwoch</td>
39 <td>8:30 Uhr - 12:30 Uhr</td>
40 <td>nachmittags geschlossen</td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td>Donnerstag</td>
44 <td>8:30 Uhr - 12:30 Uhr</td>
45 <td>14:00 Uhr - 18:00 Uhr</td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>Freitag</td>
49 <td>8:30 Uhr - 12:30 Uhr</td>
50 <td>14:00 Uhr - 16:00 Uhr</td>
51 </tr>
52 </table>
53 <br>
54 
55 
56 </article>
57 </body>
58 </html>
```

Psychiater Dr. Gepp

Psychiater Dr. Marlene Gepp


- [HOME](#)
- PRAXIS & SPRECHZEITEN
- [TEAM](#)
- [KONTAKT & IMPRESSUM](#)

Praxis und Sprechzeiten

Bei uns in der Praxis sollen Sie sich wohlfühlen, auch wenn Sie sich einmal gerade nicht besonders wohlfühlen. Und unser Ziel ist, dass Sie die angenehme Atmosphäre in unserem Wartezimmer nur kurz genießen können.

Sie helfen uns dabei, indem Sie einen Termin mit uns ausmachen. Unsere Sprechzeiten:

Montag 8:30 Uhr – 12:30 Uhr 14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Dienstag 8:30 Uhr – 12:30 Uhr 14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Mittwoch 8:30 Uhr – 12:30 Uhr nachmittags geschlossen
Donnerstag 8:30 Uhr – 12:30 Uhr 14:00 Uhr – 18:00 Uhr
Freitag 8:30 Uhr – 12:30 Uhr 14:00 Uhr – 16:00 Uhr



Dritte Seite – team.html

Öffne wieder die „index.html“ und speichere diese dieses Mal als „team.html“ um diese dann zu verändern.

So wie auf der Startseite die Praxisräume vorgestellt werden, sollen auf der Teamseite Dr. Gepp und ihre Mitarbeiterinnen vorgestellt werden.

Für das HTML der Seite brauchen wir keine neuen Elemente. Wie auf der Startseite werden im Inhaltsbereich Bilder und Text zur Informationsvermittlung verwendet. Aufpassen muss man nur wie bei allen Seiten, dass man im **<nav> den richtigen Listeneintrag** ohne Link schreiben.

```
8 <header>
9 <h1>Psychiater Dr. Marlene Gepp</h1>
10 </header>
11 <nav>
12 <ul>
13 <li><a href="index.html">HOME</a></li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li>TEAM</li>
16 <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
```

- Die neue <h2> Überschrift soll lauten: Team
- Darunter soll ein Bild des Teams gezeigt werden

```
19 <article>
20 <h2>Team</h2>
21 
```

Nach dem Bild kommt noch Text, der erklärt, wer die Mitarbeiter sind, die man auf dem Bild sieht.

Schreibe nach dem Bildelement ein p-Element mit folgendem Inhalt:

```
<h4>Unser Team (von links nach rechts):</h4>
<p>Frau Dr. Huber., Medizinische Fachangestellte<br>
Dr. Marlene Gepp, Psychiaterin und Inhaber der Praxis<br>
Frau Dr. med. Berger, Allgemeinmedizinerin<br>
Frau Dr. Kubec, Psychiaterin, Spezialistin für Phobien und Ängste</p>
```

Code:


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Psychiater Dr. Gepp</title>
6 </head>
7 <body>
8 <header>
9 <h1>Psychiater Dr. Marlene Gepp</h1>
10 </header>
11 <nav>
12 <ul>
13 <li><a href="index.html">HOME</a></li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li>TEAM</li>
16 <li><a href="kontakt.html">KONTAKT & IMPRESSUM</a></li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
20 <h2>Team</h2>
21 
22 <h4>Unser Team (von links nach rechts):</h4>
23 <p>Frau Dr. Huber., Medizinische Fachangestellte<br>
24 Dr. Marlene Gepp, Psychiaterin und Inhaber der Praxis<br>
25 Frau Dr. med. Berger, Allgemeinmedizinerin<br>
26 Frau Dr. Kubec, Psychiaterin, Spezialistin für Phobien und Ängste</p>
27 </article>
28 </body>
29 </html>
```

Ergebnis:

Psychiater Dr. Marlene Gepp

- [HOME](#)
- [PRAXIS & SPRECHZEITEN](#)
- TEAM
- [KONTAKT & IMPRESSUM](#)

Team



Unser Team (von links nach rechts):

Frau Dr. Huber., Medizinische Fachangestellte
Dr. Marlene Gepp, Psychiaterin und Inhaber der Praxis
Frau Dr. med. Berger, Allgemeinmedizinerin
Frau Dr. Kubec, Psychiaterin, Spezialistin für Phobien und Ängste

Vierte Seite – kontakt.html

Die Kontaktseite soll Patienten alle Kontaktmöglichkeiten von Anschrift über Telefonnummer bis zur E-Mail-Adresse bieten. Außerdem muss hier der Betreiber der Website von Dr. Gepp identifiziert werden, weil es sich um eine kommerzielle Website im Sinne des Telemediengesetzes handelt und somit Impressumspflicht gilt.

Speichere wieder die „index.html“ ab, nun als „kontakt.html“.
Änderungen:

1. Navigation ändern:

```
11 <nav>
12 <ul>
13 <li><a href="index.html">HOME</a></li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li><a href="team.html">TEAM</a></li>
16 <li>KONTAKT & IMPRESSUM</li>
17 </ul>
18 </nav>
```

2. Ändere die <h2> auf „Kontakt und Impressum“
3. Füge darunter folgenden Text ein:

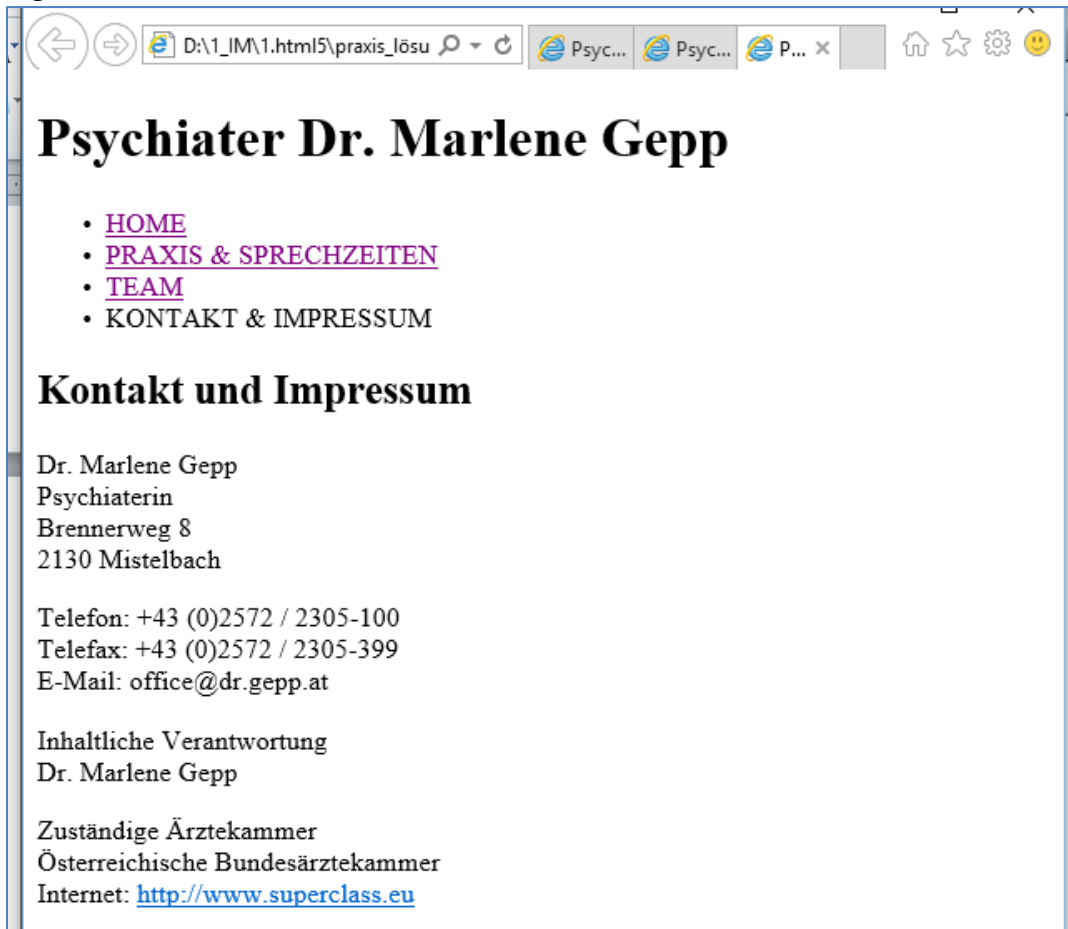
```
<p>Dr. Marlene Gepp<br>
Psychiaterin <br>
Brennerweg 8<br>
2130 Mistelbach</p>
<p>Telefon: +43 (0)2572 / 2305-100<br>
Telefax: +43 (0)2572 / 2305-399<br>
E-Mail: office@dr.gepp.at<br></p>
<p>Inhaltliche Verantwortung<br>
Dr. Marlene Gepp<br>
<p>Zuständige Ärztekammer<br>
Österreichische Bundesärztekammer<br>
Internet: <a href="http://www.superclass.eu" target="_blank">http://www.superclass.eu
</a></p>
```

Beachte, dass die Links alle mit dem Attribut target und dem Wert _blank versehen sind, damit sie sich in einem neuen Fenster öffnen.

Code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Psychiater Dr. Gepp</title>
6 </head>
7 <body>
8 <header>
9 <h1>Psychiater Dr. Marlene Gepp</h1>
10 </header>
11 <nav>
12 <ul>
13 <li><a href="index.html">HOME</a></li>
14 <li><a href="praxis.html">PRAXIS & SPRECHZEITEN</a></li>
15 <li><a href="team.html">TEAM</a></li>
16 <li>KONTAKT & IMPRESSUM</li>
17 </ul>
18 </nav>
19 <article>
20 <h2>Kontakt und Impressum</h2>
21 <p>Dr. Marlene Gepp<br>
22 Psychiaterin <br>
23 Brennerweg 8<br>
24 2130 Mistelbach</p>
25 <p>Telefon: +43 (0)2572 / 2305-100<br>
26 Telefax: +43 (0)2572 / 2305-399<br>
27 E-Mail: office@dr.gepp.at<br></p>
28 <p>Inhaltliche Verantwortung<br>
29 Dr. Marlene Gepp<br>
30 <p>Zuständige Ärztekammer<br>
31 Österreichische Bundesärztekammer<br>
32 Internet: <a href="http://www.superclass.eu" target="_blank">
33 http://www.superclass.eu</a></p>
34 </article>
35 </body>
36 </html>
37
```

Ergebnis:



Psychiater Dr. Marlene Gepp

- [HOME](#)
- [PRAXIS & SPRECHZEITEN](#)
- [TEAM](#)
- KONTAKT & IMPRESSUM

Kontakt und Impressum

Dr. Marlene Gepp
Psychiaterin
Brennerweg 8
2130 Mistelbach

Telefon: +43 (0)2572 / 2305-100
Telefax: +43 (0)2572 / 2305-399
E-Mail: office@dr.gepp.at

Inhaltliche Verantwortung
Dr. Marlene Gepp

Zuständige Ärztekammer
Österreichische Bundesärztekammer
Internet: <http://www.superclass.eu>