

## Webseiten erstellen mit HTML

### Grundstruktur einer HTML Seite

HTML steht für „Hypertext Markup Language“. HTML ist eine formale Sprache zur Beschreibung der Struktur von Hypertexten (in Form verlinkter Webseiten) mit Hilfe von Auszeichnungen.

#### Aufgabe 1

Ruft die Adresse `https://link.ngb.schule/html-bailey` im Firefox Browser auf. Unten ist der Quelltext der Seite abgebildet. Studiert den Quelltext und vergleicht ihn mit der Darstellung der Seite im Browser. Beantwortet dann folgende Fragen:

- Wieso ist HTML eine „Auszeichnungssprache“?
- Welche Elemente erkennt ihr?
- Welche Grundstruktur hat eine HTML-Seite?

```

1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <link href='styles/style.css' rel='stylesheet' type='text/css'>
6     <title>Homepage von Bailey</title>
7 </head>
8 <body>
9     <h1>Hallo, ich hei ß e Bailey</h1>
10    <p>
11    
12    </p>
13    <p>
14    Hallo, ich hei ß e Bailey und lebe in der Nähe von
15    <a href="http://www.kaiserslautern.de">Kaiserslautern</a>.
16    Ich bin ein Australian Shepherd, meine Vorfahren haben in
17    Australien Schafe gehütet.
18    </p>
19    <p>
20    Wenn ich erwachsen bin, will ich Agility-Sport treiben.
21    Wisst ihr überhaupt, was das ist? Wenn nicht, dann schaut
22    euch doch mal die Fotos bei
23    <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Agility">Wikipedia</a>
24    an. Ihr werdet staunen, was wir Hunde alles können!
25    </p>
26    <p>
27    Ich kann aber auch schon ganz viel. Das könnt ihr auf
28    der <a href="_bailey2.html">nächsten Seite</a> sehen.
29    </p>
30 </body>
31 </html>

```

#### Aufgabe 2

Durch einen Rechtsklick im Browserfenster könnt ihr ein Element untersuchen und sogar „live“ bearbeiten. Nutzt diesen „Inspektor“, um die Seite weiter zu erkunden.

