

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.

Zurück
Vorwärts
Seite neu laden
Seitenquelltext einblenden
Seite sichern unter ...
Seite drucken ...
1Password
Element-Informationen