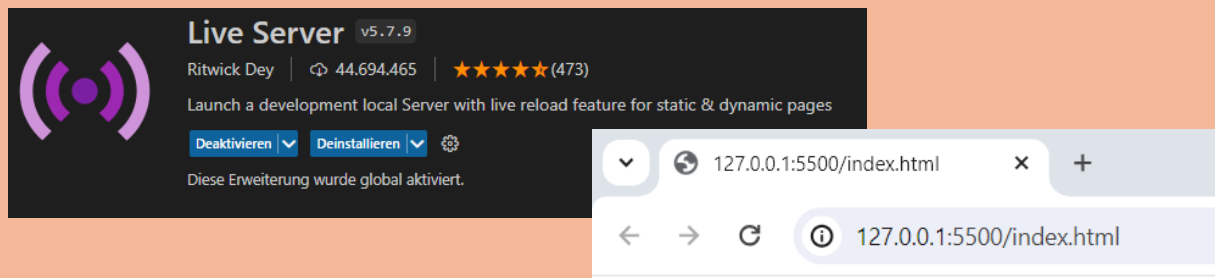


Beispiel 1: Klartext von einem Server nachfordern (per AJAX)

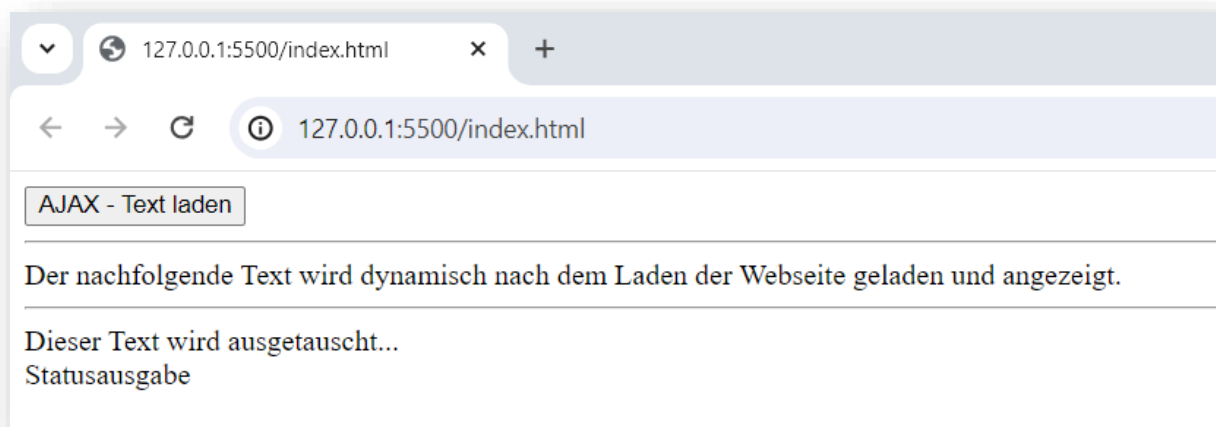
Beachten Sie, dass Sie die HTML-Datei, aus der Sie die Ajax-Anfrage aufrufen, unbedingt von einem Server aufrufen müssen. Etwa über localhost von Ihrem lokalen Webserver. Wenn Sie die HTML-Datei direkt im Browser laden, wird Ajax normalerweise nicht funktionieren

Sie können dazu in Visual Studio Code die Erweiterung „LiveServer“ installieren und die HTML-Seite darüber starten (localhost)

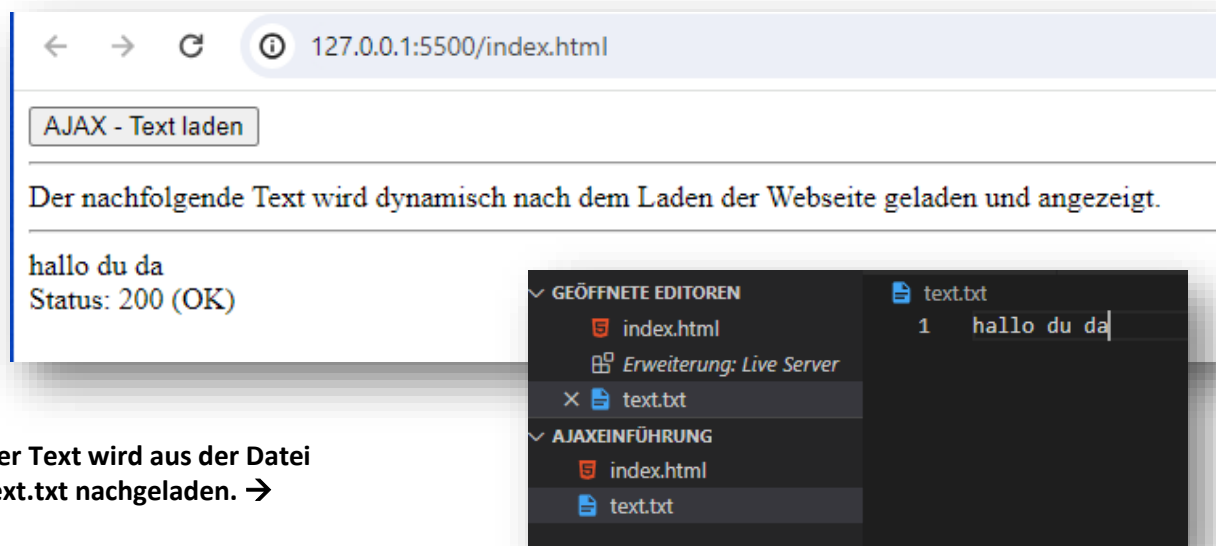


Das fertige Beispiel kann so aussehen:

Beim Öffnen der Seite:



Nach dem Klick auf den Button:



Der Text wird aus der Datei text.txt nachgeladen. →

Beispiel-Code:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title>Text nachträglich laden</title>
6          <script>
7              var ajaxhttp = new XMLHttpRequest();
8              window.onload = function() {
9                  document.getElementById("laden").onclick = function() {
10                      if (ajaxhttp != null) {
11                          ajaxhttp.open("GET", "text.txt", true);
12                          ajaxhttp.onreadystatechange = function() {
13                              if (ajaxhttp.readyState == 4) {
14                                  document.getElementById("textstelle").innerHTML
15                                  = ajaxhttp.responseText;
16                                  document.getElementById("status").innerHTML
17                                  = 'Status: ' + ajaxhttp.status + ' (' + ajaxhttp.statusText + ')';
18                              }
19                          };
20                          ajaxhttp.send(null);
21                      }
22                  };
23              };
24          </script>
25      </head>
26      <body>
27          <button id="laden">
28              AJAX - Text laden
29          </button>
30          <hr/>
31          Der nachfolgende Text wird dynamisch nach dem Laden der Webseite geladen und angezeigt.
32          <hr/>
33          <div id="textstelle">
34              Dieser Text wird ausgetauscht...
35          </div>
36          <div id="status">
37              Statusausgabe
38          </div>
39      </body>
40  </html>

```

