

# Dokumentation Web-Hook Anwenden vertiefen

■ HTML code für meine Aufgabe mit POST und GET.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formular mit Web-Hook</title>
</head>

<body>

  <h2>Formular mit Web-Hook</h2>

  <!-- Form for GET Request -->
  <form action="https://webhook.site/f56ca352-7385-4f11-870c-8a346c6b3f39"
method="GET">
    <label for="nachname">Nachname:</label><br>
    <input type="text" id="nachname" name="nachname" required><br>
    <label for="vorname">Vorname:</label><br>
    <input type="text" id="vorname" name="vorname" required><br>
    <label for="geburtstag">Geburtsdatum:</label><br>
    <input type="date" id="geburtstag" name="geburtstag" required><br>

    <p>Beruf:</p>
    <input type="radio" id="applikationsentwickler" name="beruf"
value="ApplikationsentwicklerIn">
    <label
for="applikationsentwickler">ApplikationsentwicklerIn</label><br>
    <input type="radio" id="plattformentwickler" name="beruf"
value="PlattformentwicklerIn">
    <label for="plattformentwickler">PlattformentwicklerIn</label><br>
    <input type="radio" id="digitalbusinessentwickler" name="beruf"
value="EntwicklerIn Digital Business">
    <label for="digitalbusinessentwickler">EntwicklerIn Digital
Business</label><br>

    <label for="hobbys">Hobbys:</label>
    <select id="hobbys" name="hobbys">
      <option value="wandern">Wandern</option>
      <option value="schwimmen">Schwimmen</option>
      <option value="fussball">Fussball spielen</option>
    </select><br><br>

    <input type="submit" value="Absenden (GET)">
  </form>
```

```
<hr>

<!-- Form for POST Request -->
<form action="https://webhook.site/f56ca352-7385-4f11-870c-8a346c6b3f39"
method="POST">
    <label for="nachname_post">Nachname:</label><br>
    <input type="text" id="nachname_post" name="nachname" required><br>
    <label for="vorname_post">Vorname:</label><br>
    <input type="text" id="vorname_post" name="vorname" required><br>
    <label for="geburtstag_post">Geburtsdatum:</label><br>
    <input type="date" id="geburtstag_post" name="geburtstag"
required><br>

    <p>Beruf:</p>
    <input type="radio" id="applikationsentwickler_post" name="beruf"
value="ApplikationsentwicklerIn">
    <label
for="applikationsentwickler_post">ApplikationsentwicklerIn</label><br>
    <input type="radio" id="plattformentwickler_post" name="beruf"
value="PlattformentwicklerIn">
    <label
for="plattformentwickler_post">PlattformentwicklerIn</label><br>
    <input type="radio" id="digitalbusinessentwickler_post" name="beruf"
value="EntwicklerIn Digital Business">
    <label for="digitalbusinessentwickler_post">EntwicklerIn Digital
Business</label><br>

    <label for="hobbys_post">Hobbys:</label>
    <select id="hobbys_post" name="hobbys">
        <option value="wandern">Wandern</option>
        <option value="schwimmen">Schwimmen</option>
        <option value="fussball">Fussball spielen</option>
    </select><br><br>

    <input type="submit" value="Absenden (POST)">
</form>

</body>

</html>
```

So sieht mein HTML code in meinem Browser aus. Ich habe verschiedenen Angaben welche ich auswählen kann. Ausserdem habe ich verschiedene Möglichkeiten genommen etwas zu machen, z:b. schreiben oder auswählen.

### Formular mit Web-Hook

Nachname:

Vorname:

Geburtsdatum:

Beruf:

☒ ApplikationsentwicklerIn  
☐ PlattformentwicklerIn  
☐ EntwicklerIn Digital Business

Hobbys:

Absenden (GET)

Nachname:

Vorname:

Geburtsdatum:

Beruf:

☒ ApplikationsentwicklerIn  
☐ PlattformentwicklerIn  
☐ EntwicklerIn Digital Business

Hobbys:

Absenden (POST)

Das ist mein GET request den ich gemacht habe. Ich habe hier für jedes etwas zurückbekommen. Ich fand es ging gut und schnell. So kann ich auch sehen was passiert.

The screenshot shows the 'Request Details' panel in a web browser's developer tools. The request is a GET request to the URL 'https://webhook.site/f56ca352-7385-4711-870c-8a346c6b3059?nachname=Chartron&vorname=Janne&geburtsdatum=2007-11-24&beruf=ApplikationsentwicklerIn&hobbys=schwimmen'. The status is 200 OK. The headers section shows various response headers including 'connection: close', 'sec-fetch-user: ?1', 'sec-fetch-site: cross-site', 'sec-fetch-mode: navigate', 'sec-fetch-dest: document', 'upgrade-insecure-requests: 1', 'referrer: http://127.0.0.1:5588/', 'accept-encoding: gzip, deflate, br', 'accept-language: de,en-US;q=0.7,en;q=0.3', 'accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,\*/\*;q=0.8', 'user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:124.0) Gecko/20100101 Firefox/124.0', 'host: webhook.site', 'content-length: 0', and 'content-type: application/json'. The query strings section shows the form data: 'nachname=Chartron', 'vorname=Janne', 'geburtsdatum=2007-11-24', 'beruf=ApplikationsentwicklerIn', and 'hobbys=schwimmen'. The files section shows 'No content'.

Das ist der POST request den ich gemacht habe mit den verschiedenen Informationen. Ich habe für jede Kategorie etwas bekommen.

The screenshot shows the 'Request Details' panel in a web browser's developer tools. The request is a POST request to the URL 'https://webhook.site/f56ca352-7385-4711-870c-8a346c6b3059?nachname=Chartron&vorname=Janne&geburtsdatum=2007-11-24&beruf=ApplikationsentwicklerIn&hobbys=schwimmen'. The status is 200 OK. The headers section shows various response headers including 'connection: close', 'sec-fetch-user: ?1', 'sec-fetch-site: cross-site', 'sec-fetch-mode: navigate', 'sec-fetch-dest: document', 'upgrade-insecure-requests: 1', 'referrer: http://127.0.0.1:5588/', 'origin: http://127.0.0.1:5588/', 'content-length: 81', 'content-type: application/json', 'accept-encoding: gzip, deflate, br', 'accept-language: de,en-US;q=0.7,en;q=0.3', 'accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,\*/\*;q=0.8', 'user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:124.0) Gecko/20100101 Firefox/124.0', and 'host: webhook.site'. The query strings section shows the form data: 'nachname=Chartron', 'vorname=Janne', 'geburtsdatum=2007-11-24', 'beruf=ApplikationsentwicklerIn', and 'hobbys=schwimmen'. The files section shows 'No content'. The raw content section shows the JSON response: '{"nachname": "Chartron", "vorname": "Janne", "geburtsdatum": "2007-11-24", "beruf": "ApplikationsentwicklerIn", "hobbys": "schwimmen"}'.

Dies ist der HTML-Code für die antwort die ich bekommen sollte:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Webhook Antwort</title>
</head>

<body>
  <h2>Webhook Antwort</h2>

  <p>Vielen Dank für Ihre Anfrage!</p>

  <p>Die Daten wurden erfolgreich erhalten:</p>

  <ul>
    <li>Nachname: Chartron</li>
    <li>Vorname: Janne</li>
    <li>Geburtsdatum: 24.11.2007</li>
    <li>Beruf: Applikationsentwickler</li>
    <li>Hobby: schwimmen</li>
  </ul>
</body>

</html>
```

Sobald ich einen neuen GET oder POST request gemacht habe, kam ein Dokument, das ich herunterladen soll und in dem Dokument war genau die Antwort die ich vorher auf WebHook eingegeben habe. Also hat alles funktioniert von dem Senden und Ausfüllen bis hin zu der Antwort.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Webhook Antwort</title>
</head>

<body>
  <h2>Webhook Antwort</h2>

  <p>Vielen Dank für Ihre Anfrage!</p>

  <p>Die Daten wurden erfolgreich erhalten:</p>

  <ul>
    <li>Nachname: Chartron</li>
    <li>Vorname: Janne</li>
    <li>Geburtsdatum: 24.11.2007</li>
    <li>Beruf: applikationsentwickler</li>
    <li>Hobby: schwimmen</li>
  </ul>
</body>

</html>
```

Ergebnissicherung - Fassen Sie alles in einem Dokument zusammen

- o Ihren HTML Code der Website ✓
- o Ausgefülltes Formular im Browser ✓
- o Screenshot Webhook Get Request (Daten deutlich erkennbar) ✓
- o Screenshot Webhook Post Request (Daten deutlich erkennbar) ✓
- o Ihren HTML Code für die Antwort vom Webhook ✓
- o Antwort vom Webhook im Browser ✓