

Code Beispiele

- [Java Script HTTP Beispiel](#)

Java Script HTTP Beispiel

Beschreibung:

Ein HTTP Java Script Beispiel

```
function httpGet(url, onSuccess, onError) {
  const xhr = new XMLHttpRequest();
  xhr.open("GET", url, true);

  xhr.onload = function () {
    if (xhr.status >= 200 && xhr.status < 300) {
      try {
        const response = JSON.parse(xhr.responseText);
        if (onSuccess) {
          onSuccess(response);
        }
      } catch (error) {
        console.error("Fehler beim Verarbeiten der HTTP-Antwort:", error);
        if (onError) {
          onError(error);
        }
      }
    } else {
      console.error("HTTP-Fehler:", xhr.status, xhr.statusText);
      if (onError) {
        onError(xhr.statusText);
      }
    }
  };

  xhr.onerror = function () {
    console.error("Netzwerkfehler bei der HTTP-Anfrage.");
    if (onError) {
      onError("Netzwerkfehler");
    }
  };
}
```

```

xhr.send();
}

function fetchSuburbFromGoogle() {
  const street = "Longholter Straße 30";
  const postcode = "26817";
  const city = "Rhauderfehn";

  if (!street || !postcode || !city) {
    echo("Fehler", "Bitte füllen Sie alle erforderlichen Felder aus (Straße, Postleitzahl, Ort).");
    return;
  }

  const apiKey = "DEIN_GOOGLE_API_KEY"; // Hier den API-Schlüssel einfügen
  const query = `${street}, ${postcode}, ${city}`;
  const url =
`https://maps.googleapis.com/maps/api/geocode/json?address=${encodeURIComponent(query)}&key=${apiKey}`;

  httpGet(
    url,
    function (data) {
      if (data.status === "OK" && data.results.length > 0) {
        // Der erste Treffer aus der Google-API
        const result = data.results[0];
        const addressComponents = result.address_components;

        // Ortsteil finden
        const suburbComponent = addressComponents.find(component =>
          component.types.includes("sublocality") || component.types.includes("locality")
        );

        const suburb = suburbComponent ? suburbComponent.long_name : null;

        if (suburb) {
          echo(suburb);
          echo("Erfolg", `Ortsteil: ${suburb}`);
        } else {
          echo("Info", "Dieser Ort hat keinen spezifischen Ortsteil.");
          echo("");
        }
      }
    }
  );
}

```

```
    }  
  } else {  
    echo("Warnung", "Keine Ergebnisse für die eingegebene Adresse gefunden.");  
    echo("");  
  }  
},  
function (error) {  
  console.error("Fehler bei der Google-Anfrage:", error);  
  echo("Fehler", "Die Anfrage an Google Maps ist fehlgeschlagen.");  
}  
);  
}  
fetchSuburbFromGoogle()
```