

Video

<https://www.youtube.com/watch?v=0OQHzaUB6F8>

<https://www.youtube.com/watch?v=ozOmQGDVwKQ&t=42s>

Video-Wordpress



<https://www.youtube.com/watch?v=kj20n1Np8v0>

<https://console.cloud.google.com/billing/01AB53-CDCC98-01C2C2/upgrade?project=focus-sequencer-268518>

<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript>

<https://console.cloud.google.com/google/maps-apis/overview?project=focus-sequencer-268518>

<https://console.cloud.google.com/apis/credentials/consent/edit?newAppInternalUser=false&hl=de&project=focus-sequencer-268518&duration=P1D>

O 'Mein Rech... Übersicht - S X +

console.cloud.google.com/billing/01AB53-CDCC98-01C2C2/upgrade

Dr. med. Tomas Ku... BED chess CH24 CIT CL DB EK FZ FO GS GW HP J KD LF Map PC PSD SP TV WI WIKI VS YT YT-KL B Wir sind „Hand & V... Live-Übertragungen... »

Google Cloud Platform

Abrechnung Übersicht Mein Rechnungskonto ABRECHNUNGSKONTO UMBENENNEN RECHNUNGSKONTO SCHLIESSEN INFOFELD AUSBLENDEN

Übersicht Berichte Kostentabelle Kostenaufschlüsselung Zusicherungen Budgets & Benachrichtigungen Abrechnungsexport Transaktionen Zahlungseinstellungen Zahlungsmethode Kontoverwaltung

Rechnungskonto-ID: 01AB53-CDCC98-01C2C2

Mit diesem Rechnungskonto verknüpfte Projekte

Projektname	Projekt-ID	⋮
SUK-Media	suk-media	⋮
SUK-Maps	focus-sequencer-268518	⋮

Mein Rechnungskonto

BERECHTIGUNGEN

Mitglieder hinzufügen

Mitglieder suchen
Nach Name oder Rolle filtern

Rechnungskontoadministrator (1 Mitglied)
Ist uneingeschränkt autorisiert, Rechnungskonten aufzurufen und zu verwalten.

The screenshot shows the Google Cloud Platform Billing Overview page. The left sidebar contains navigation links for billing tasks like Abrechnung, Übersicht, and Kontoverwaltung. The main content area displays the account ID (01AB53-CDCC98-01C2C2) and a list of linked projects (SUK-Media and SUK-Maps). On the right, there's a 'My Billing Account' section with a 'Permissions' tab showing one administrator member. The status bar at the bottom indicates the time as 15:22.

Google Cloud Platform

Abrechnung Berichte Mein Rechnungskonto GRÜNDEN FREIHEBEN Filter

Übersicht Berichte Kostentabelle Kosteraufschlüsselung Zusicherungen Budgets & Benachrichtigungen Abrechnungsreport Transaktionen Zahlungseinstellungen Zahlungsmethode Kontoverwaltung

1.-18. Februar 2020 (Gesamtkosten) 0,00 € 0 % verfügbare 0,00 € Guthaben 0,00 € über 14.-31. Januar 2020 Februar 2020 (prognostizierte Gesamtkosten) Nicht genug Verlaufsdaten, um die Kosten zu projizieren

Täglich

Feb. 2 Feb. 3 Feb. 4 Feb. 5 Feb. 6 Feb. 7 Feb. 8 Feb. 10 Feb. 12 Feb. 14 Feb. 16 Feb. 18 Feb. 20 Feb. 22 Feb. 24 Feb. 26 Feb. 28 März 1

Projekt Projekt-ID Projektsumme Kosten Einmalige Guthaben Rabatte Zwischensumme

Keine Zellen zum Anzeigen

Zwischensumme 0,00 € Steuer - Summe 0,00 €

ZURÜCKSETZEN

This screenshot shows the Google Cloud Platform Billing Overview page. The left sidebar includes links for Abrechnung, Berichte, Kostentabelle, Kosteraufschlüsselung, Zusicherungen, Budgets & Benachrichtigungen, Abrechnungsreport, Transaktionen, Zahlungseinstellungen, Zahlungsmethode, and Kontoverwaltung. The main content area displays two sections: '1.-18. Februar 2020 (Gesamtkosten)' and 'Februar 2020 (prognostizierte Gesamtkosten)'. The first section shows 0,00 € costs and 0 % completion, with 0,00 € available credit and 0,00 € overdrawn from January 14-31. The second section indicates insufficient historical data for projection. A date range selector from Feb. 2 to März 1 is present. Below this is a detailed table for projects, which is currently empty. At the bottom right, there is a 'ZURÜCKSETZEN' (Reset) button.

Übersicht - Abrechnung -

Google Cloud Platform

Abrechnung Übersicht Mein Rechnungskonto RECHNUNGSKONTOÜBERSICHT ZAHLUNGSÜBERSICHT

Aktueller Monat 1.-18. Februar 2020

Bisherige Gesamtkosten in diesem Monat 0,00 € Kosten am Ende des Monats (Prognose) Nicht genug Verlaufsdaten, um die Kosten zu projizieren

→ Bericht ansehen

Kostenentwicklung 1. Februar 2019 - 29. Februar 2020 Durchschnittliche monatliche Gesamtkosten 0,00 €

Rechnungskonto Verwalten Mein Rechnungskonto, 01AB53-CDCC98-01C2C2

Organisation Keine Organisation

Startguthaben 277,02 € Verbleibendes Guthaben Von 277,02 €

Verbleibendes Guthaben 277,02 € Free Trial

→ Details zur Befreiung

This screenshot shows the Google Cloud Platform Billing Overview page. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area includes sections for 'RECHNUNGSKONTOÜBERSICHT' and 'ZAHLUNGSÜBERSICHT'. It displays the current month as 'Aktueller Monat 1.-18. Februar 2020'. It shows 'Bisherige Gesamtkosten in diesem Monat' at 0,00 € and 'Kosten am Ende des Monats (Prognose)' as 'Nicht genug Verlaufsdaten, um die Kosten zu projizieren'. Below this is a 'Kostenentwicklung' chart for the period from February 1, 2019, to February 29, 2020, showing a constant value of 0,00 €. To the right, it provides account management details ('Rechnungskonto Verwalten'), organization information ('Keine Organisation'), and a summary of the initial balance ('Startguthaben 277,02 €'). It also shows the remaining balance ('Verbleibendes Guthaben') and a 'Free Trial' offer.

Google Maps Platform - G: +

88 | console.cloud.google.com/google/maps-apis/support

Dr. med. Tomas Ku... BED chess CH24 CIT CL DB EK FZ FO GS GW HP J KD LF Map PC PSD SP TV WI WI0 VS YT YT-KL Wir sind „Hand & V... Live-Übertragung... »

Google Cloud Platform SUIK-Media

Google Maps Google Maps Platform Support Alle Google Maps APIs WEITERE INFORMATIONEN

Übersicht APIs Messwerte Anmelddaten Support

Neuen Supportfall erstellen

Der englischsprachige Support ist von Montag bis Freitag rund um die Uhr verfügbar.

Art des Problems *

Schweregrad *

Betreff *

Titel für Ihr Problem

Betroffene Website

Die öffentliche URL zu Ihrer Website (falls zutreffend)

Problembeschreibung *

Eine detaillierte Beschreibung hilft, Ihr Problem schneller zu lösen. Bitte geben Sie (falls zutreffend) Fehlercodes, verknüpfte Versionen und detaillierte Schritte zum Reproduzieren des Problems an.

FALL ERSTELLEN CHAT STARTEN

Senden Sie keine sensiblen Informationen wie Kontopasswörter, Identifikationsnummern, Karteninhaberdaten und sonstige vertrauliche Angaben. Wir verwenden die zugesandten Daten gemäß der Google-Datenschutzerklärung, um Ihnen bei der Problemlösung zu helfen und unsere Dienste zu verbessern.

Ressourcen

- Startleitfaden
- Abrechnung aktivieren
- APIs aktivieren und deaktivieren
- JavaScript-Fehler beheben
- Fehler "OVER_QUERY_LIMIT" beheben
- Fehler "RATE_LIMIT_EXCEEDED" oder "PlacesRateLimitExceeded" beheben
- Warum werden meine Karten so dunkel angezeigt
- Google Maps-Datenprobleme melden
- Dokumentation zur Abrechnung
- Dokumentation zur Maps Platform

Weiter zu häufig gestellten Fragen Weitere Informationen zum Maps Platform-Support

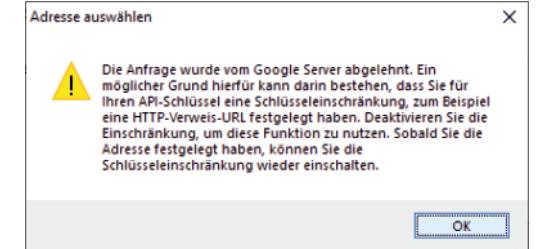
This screenshot shows the Google Cloud Platform interface for Google Maps Platform Support. The main area displays a form for creating a new support case, including fields for problem type, severity, subject, affected website, and detailed description. Below the form is a note about sending sensitive information. The sidebar on the right provides links to various support resources and documentation. The top navigation bar shows the user's name and profile picture, along with other account-related links.

The image displays two side-by-side screenshots of the Google Cloud Platform (GCP) interface, specifically the "APIs & Services" section.

Left Screenshot: Shows the "API-Schlüssel" (API Key) creation process. A modal window titled "API-Schlüssel erstellt" (API Key created) is open, displaying the generated key: "AIzaSyAjOcfYTITOrS6dN92k-ulyuhIANtYZYYM". Below the key, there is a note about its use in production and two buttons: "SCHLÜSSEL VERWALTEN" (Manage Key) and "SCHLÜSSEL ENTHÜLEN" (Reveal Key).

Right Screenshot: Shows the "Google Maps Platform aktivieren" (Activate Google Maps Platform) page. It includes a summary of the API key configuration, a list of activated APIs (Maps), and a section for activating Google Analytics. At the bottom, there are "ABBRUCHEN" (Cancel) and "WEITER" (Next) buttons.

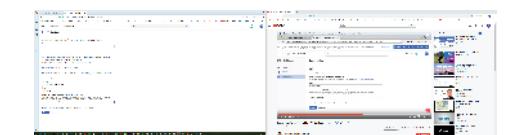
AIzaSyAjOcfYTITOrS6dN92k-ulyuhIANtYZYYM

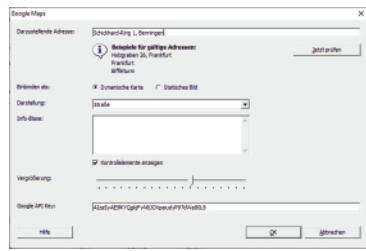


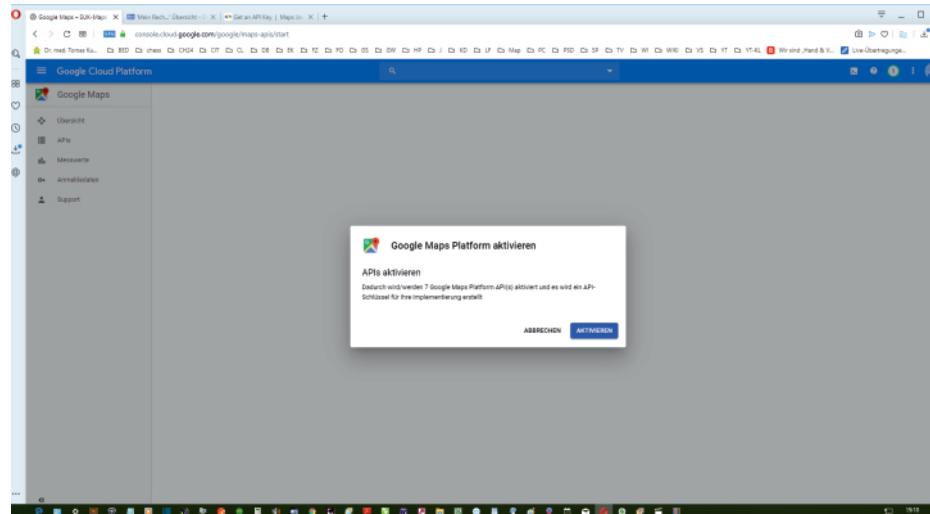
This screenshot shows the 'APIs & Services' section of the Google Cloud Platform console. Under 'Anmeldedaten' (Authentication data), it lists an 'API-Schlüssel' (API Key) entry. The key was created on 17.02.2020 and has 'Maps JavaScript API' as its restriction. It is currently used by 'Vereinigung mit allen Diensten (letzte 20 Tage)' (All services integrated in the last 20 days). Below this, there is a section for 'OAuth 2.0-Client-IDs' and 'Dienstkonten' (Service accounts).

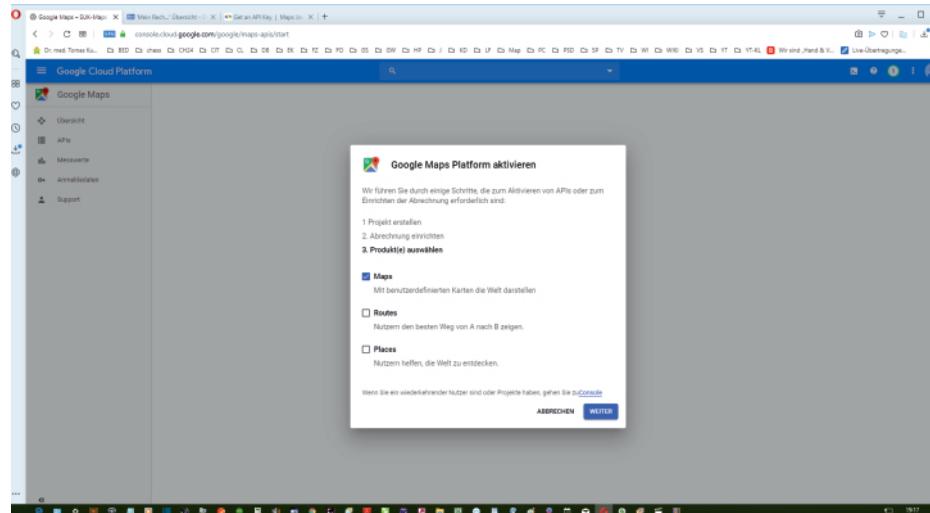
AIzaSyAE9lKYQgkjFyN8JOXpaiudyP97dWa80L8

Schickhard-Ring 1, Benningen

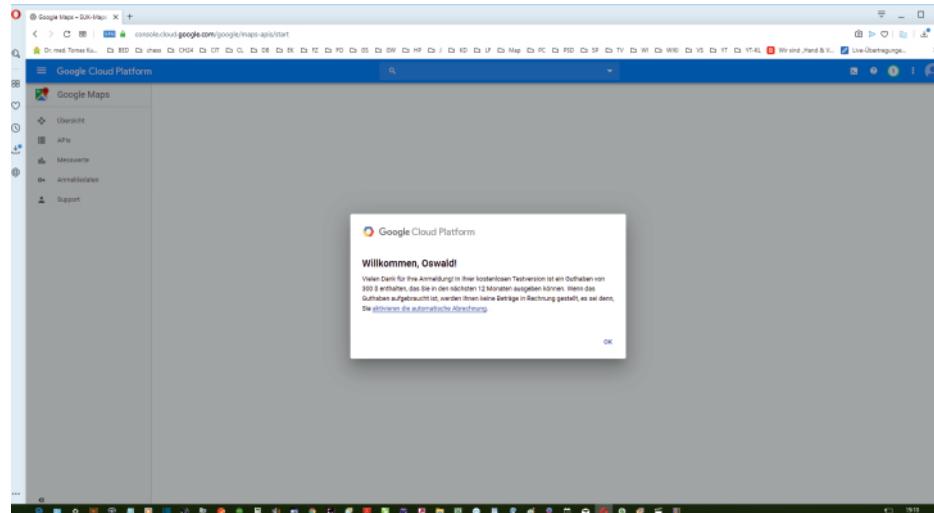


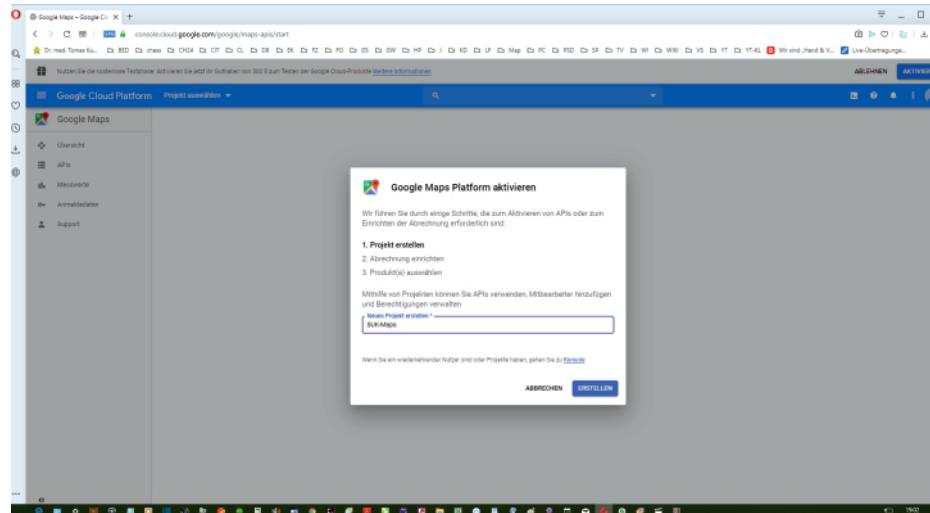


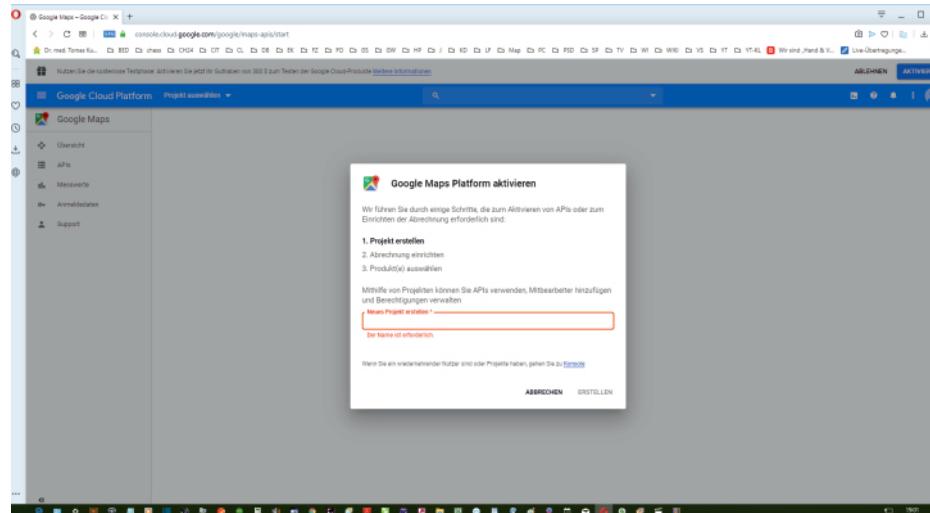




AlzaSyAE9lKYQgkjFyN8JOXpaiudyP97dWa80L8







API Schlüssel einschränken

Um den Schlüssel einzuschränken (das solltest du unbedingt machen, weil der API-Key missbraucht werden kann) klickst du auf „SCHÜSSEL EINSCHRÄKEN“. Anschließend gelangst du zur Übersichtsseite deines API Schlüssels (nachfolgender Screenshot):

The screenshot shows the Google API Manager interface. On the left, under 'Schlüsseleinschränkungen', it says 'Dieser Schlüssel ist nicht eingeschränkt. Durch Einschränkungen werden die nicht autorisierte Verwendung sowie Kontingentdiebstahl verhindert.' Below this, under 'Anwendungseinschränkungen', it says 'Über Anwendungseinschränkungen wird gesteuert, welche Websites, IP-Adressen oder Anwendungen Ihren API-Schlüssel verwenden können. Sie können pro Schlüssel eine Anwendungseinschränkung festlegen.' A red box highlights the 'HTTP-Verweis-URLs (Websites)' option. In the main content area, under 'Wie beschränke ich meinen API-Schlüssel auf bestimmte Websites?', it says 'Verwenden Sie eine HTTP-Verweis-URL zur Beschränkung von URLs, die einen API-Schlüssel verwenden können.' Below this, it lists examples: 'Eine spezifische URL mit einem genauen Pfad: www.example.com/path', 'Eine beliebige URL in einer einzelnen Subdomain mit Platzhaltersternen (*)': 'sub.example.com/*', 'Alle Subdomain- oder Pfad-URLs in einer einzelnen Domain mit Platzhaltersternen (*): *.*example.com/*', and 'Eine URL mit einem nicht standardmäßigen Port: www.example.com:8000/*'. A red box highlights the URL '*.*example.com/*' in the input field. At the bottom, there's a note: 'Hinweis: Abfrageparameter und -fragmente werden aktuell nicht unterstützt. Bei Verwendung in einer HTTP-Verweis-URL werden sie ignoriert.' A red arrow points from the note to the highlighted URL input field.

Schritt 1) Zuerst gibst du deinen **Keinen Namen** (oben links) ein. Wende hier am besten wieder die Domain deiner **alte**, wo du den API **Key** verwenden wirst. So behältst du die Übersicht, falls du verschiedene Projekte und/oder verschiedene API Keys einsetzt.

Schritt 2) Anschließend kannst du bei ANWENDUNGSEINSCHRÄKUNGEN **HTTP-Verweis oder eine IP-Adresse**

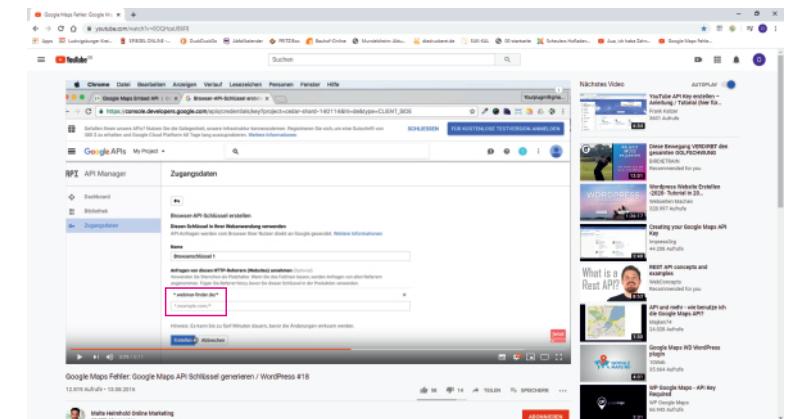
hinterlegen Damit stellst du sicher dass der API **Key** nur auf deiner Seite verwendet werden kann. Bei der Auswahlmöglichkeit **HTTP-Verweis-URLs (Websites)** kannst du darunter durch Klick auf HINZUFÜGEN deine Domain eingeben. Das empfohlene Format findest du auf der rechten Seite. Gib dazu einfach **Domain Format**

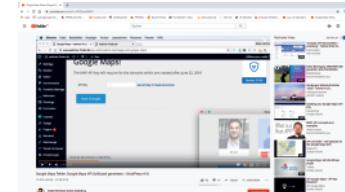
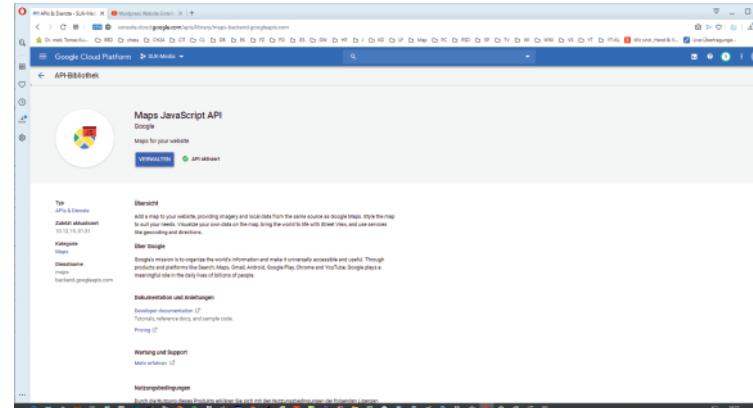
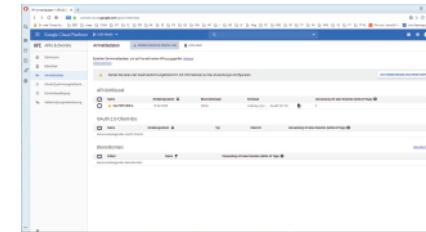
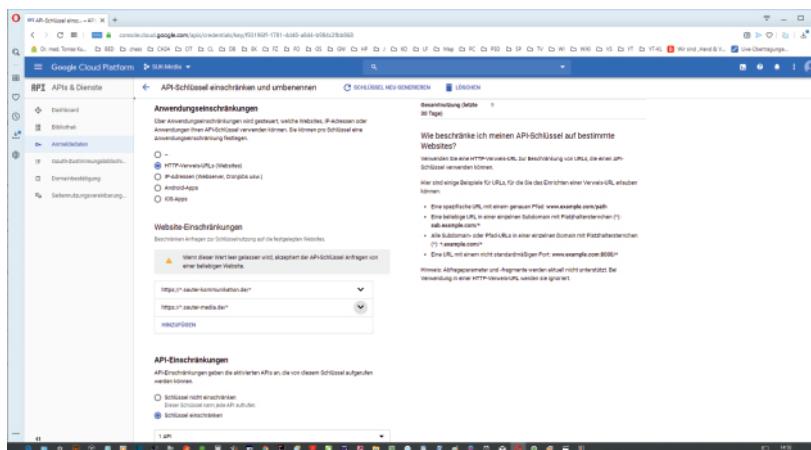
***.example.com/ein**, wenn du willst dass der **Key** auf allen Unterseiten deiner **Site** verwendet werden kann.

Ich würde dir nicht empfehlen, eine absolute URL (z.B. <https://www.example.com/kontakt>) einzugeben, weil du dich damit zu sehr einschränkt. In meinem Beispiel würde der **Key** beispielsweise nicht funktionieren, wenn jemand auf <https://www.example.com/kontakt/> gelangt (dies verhindert der „/“ am Ende der URL).

Schritt 2a) Wenn du die IP deines Servers kennst (beispielsweise kannst du diese mit **Cloudflare-Erweiterung von DNSlytics** erfahren), kannst du auch die Auswahlmöglichkeit **IP-Adresse** verwenden. Achtung: solltest du deinen Serveranbieter zu irgendeinem Zeitpunkt wechseln, dann hast du eine neue Server-IP und musst diese IP-Einstellung dementsprechend aktualisieren.

Sobald du alle Einstellungen getätigst hast, kannst du links unten auf SPEICHERN klicken. Du go: dein API **Key** mit HTTP- oder IP-Einschränkung ist angelegt.





Uhlandstr. 4, Großbottwar

Screenshot of the Google Cloud Platform API & Services console showing the creation of OAuth 2.0 Client IDs.

The browser tab is titled "Anmeldedaten - APIs & Dienste".

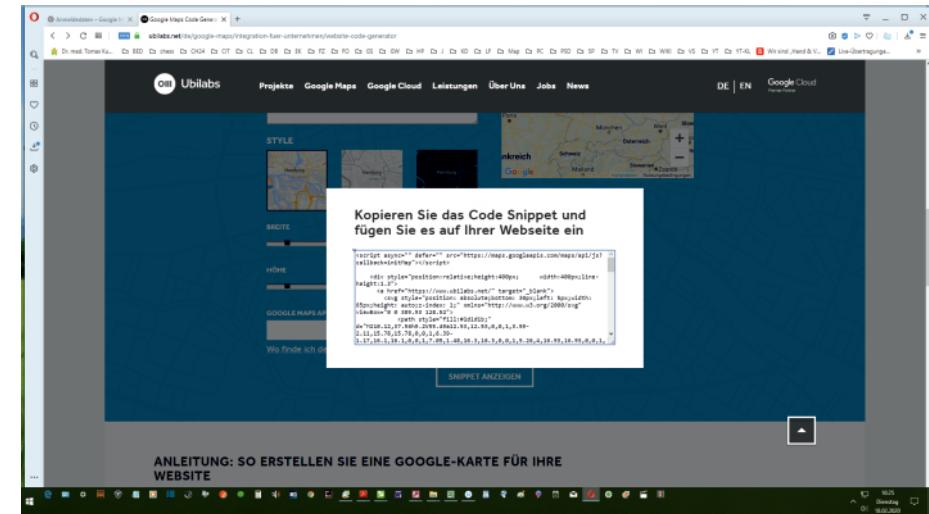
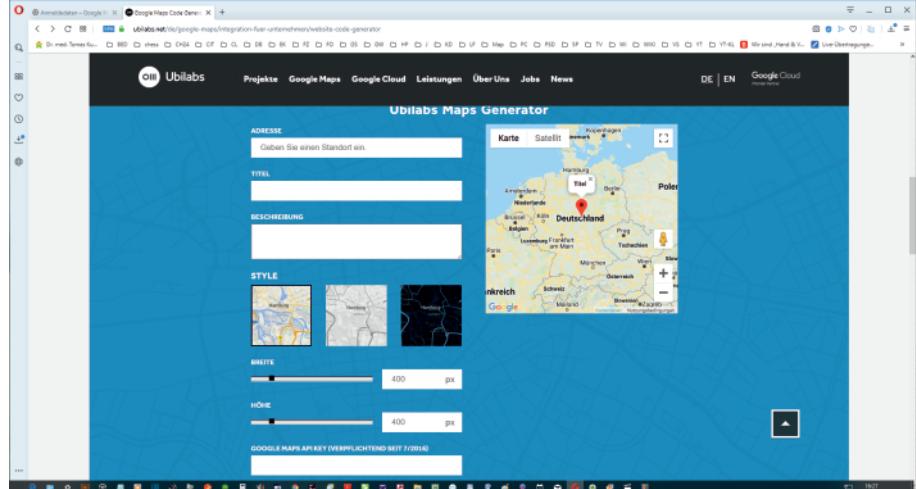
The sidebar shows the project "SUK-Maps".

The main area displays the "API-Schlüssel" section, which lists one entry:

Name	Erstellungsdatum	Beschränkungen	Schlüssel	Verwendung mit allen Diensten (letzte 30 Tage)
HABU	18.02.2020	HTTP-Verweis-URLs	AIZaSyB3ref...6p54XXYBL0	6

The "OAuth 2.0-Client-IDs" and "Dienstkonten" sections are also visible but contain no data.

<https://ubilabs.net/de/google-maps/integration-fuer-unternehmen/website-code-generator>



Google Maps nur noch gegen Kreditkarte – Was Sie jetzt tun müssen

□ 20. Juni 2018 □ Tim Kinkel □ WordPress - Tipps & Tricks □ Lesezeit: 3 min
Seit dem 11. Juni 2018 gelten neue Regeln bei der Nutzung von Google Maps. Man braucht jetzt zwingend eine Kreditkarte und einen sogenannten API-Schlüssel zur Einbindung in die eigene WordPress-Website. Wie Sie diesen erstellen und Ihre Zahlungsinformationen bei Google Maps hinterlegen, erklärt dieser Beitrag.

Der Kartendienst Google Maps ist beliebt. So beliebt, dass Google damit gutes Geld verdient. Ab einer gewissen Anzahl von monatlichen Ladevorgängen nimmt der Dienst Gebühren. Seit dem 11. Juni 2018 gelten neue Preise und Nutzungsbedingungen. Für viele kleine und mittlere WordPress-Websites bleibt Google Maps dabei dennoch ohne Mehrkosten.

Ein Mehraufwand kommt jedoch in jedem Fall auf einen zu, wenn man Google Maps einsetzen möchte. Der Kartendienst verlangt nämlich seit der Umstellung auf das neue Geschäftsmodell als Grundvoraussetzung für die Nutzung Kreditkartendaten. Darüber hinaus ist die Einbindung in die eigene Website nicht länger ohne API-Schlüssel möglich.

Das Geschäftsmodell von Google Maps

Die Preise für den Einsatz von Google Maps basieren auf dem tatsächlichen Gebrauch des Dienstes und hängen zuvor von der Art der Nutzung ab. Insgesamt werden 18 verschiedene Schnittstellen – etwa die Mobile Static API, die Distance Matrix und die Place Text Search – angeboten. Eine vollständige Übersicht gibt es in der [Cloud von Google](#).

Diese nach APIs genannten Produkte von Google Maps sind in der Google Maps Platform zusammengefasst und die drei Oberkategorien Maps, Routes und Places gegliedert. Was wann wie viel kostet, zeigt die oben verlinkte Übersicht. Das simple Einbeiten einer Karte ist weiterhin kostenlos und jedem Nutzer wird grundsätzlich ein Guthaben von 200 US-Dollar gewährt.

Kreditkartendaten bei Google Maps hinterlegen

Unabhängig davon, ob man eine potenziell gebühren das kostenlose Standardangebot zurückkriegt, ist ein aktiviertes Rechnungskonto Ohne die Angaben zu einer Kreditkarte funktionieren die Schnittstellen nicht. Um Ihr Zahlungspr

1. Auf der Google Maps Platform anmelden

Dazu die URL <https://cloud.google.com/maps-platform> ansteuern.

2. Den Button "Jetzt starten" klicken

Es sowie ein Projekt angelegt werden muss.

3. Zahlungspr

Klicken Sie auf "Rechnungskonto erstellen" und folgen Sie den weiteren Anweisungen, bis Sie Ihre Kreditkartendaten eingetragen können.

API-Schlüssel für die Nutzung von Google Maps generieren

Ebenfalls unabhängig davon, welche API von Google Maps Sie nutzen: Sie brauchen einen API-Schlüssel. Wenn Sie bereits vor dem 11. Juni 2018 Karten in Ihre WordPress-Website eingebunden haben, werden diese zunächst weiterhin dargestellt. Alle zukünftigen Nutzungen einer Schnittstelle von Google Maps funktionieren nicht ohne APISchlüssel.

"Beim schlüssellosen Aufruf der Maps JavaScript API oder Street View API werden dann Karten mit geringer A

Entwicklungsziecke vorsiehen sind. Und beim schlüssellosen Aufruf der folgenden APIs wird eine Fehlermeldung ausgegeben: Maps Static API (einschließlich Static Street View), Directions API, Distance Matrix API, Geocoding API, Geolocation API, Places API, Roads API und Time Zone API."

So heißt es dazu im [Nutzerleitfaden für bestehende Kunden](#). In diesem außerdem weiterführende Informationen zu der vorgenommenen Umstellung und deren Konsequenzen für Sie als Anwender. Es führt kein Weg daran vorbei: Ein API-Schlüssel muss her. Im Folgenden zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie diesen generieren:

1. Bei Google anmelden

Wer noch kein Konto hat, muss ein neues erstellen.

2. API-Schlüssel anfordern

Rufen Sie die URL <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript> auf und klicken Sie oben rechts auf den Button "Schlüssel anfordern".

4. Google Maps JavaScript API aktivieren

Dazu im Dialogfenster einfach auf "Weiter" klicken.

5. Projekt erstellen

Sollten Sie bereits ein Projekt angelegt haben, können Sie dieses hier auswählen.

6. API-Zugangsdaten festlegen

Ihr API-Schlüssel ist nun bereits generiert, jedoch noch nicht ko

auf den Link "API Console", geben Sie Ihrem API-Schlüssel einen eindeutigen Namen und bestimmen Sie die Schlüsselleinschränkungen.

7. API-Schlüssel in die eigene WordPress-Website einbinden

Dazu den API-Schlüssel einfach kopieren und in dem dafür vorgesehenen Feld Ihres Google- oder Plugins zur Einbindung von Google Maps einfügen.

Hier sollten Sie in der Regel "Maps" auswählen.

Nun den Maps ein Projekt zuordnen.

Rechnungskonto erstellen

Klicken Sie oben rechts auf den Button "Schlüssel anfordern".

Ein Projekt erstellen

API-Zugangsdaten festlegen

API Console: geben Sie Ihrem API-Schlüssel einen eindeutigen Namen und bestimmen Sie die Schlüsselleinschränkungen.

□ Instanzname

Lesezeit: 3 min

Tim Kinkel

Tim Kinkel schreibt als freier Mitarbeiter für das Elbnetz. Wenn Sie sich auch gut rund um das Thema WordPress auskennen und für uns Beiträge schreiben möchten, dann melden Sie sich gern unter: mail@elbnetz.com

4 Kommentare. Hinterasse eine Antwort

Das Tutorial ist leider falsch. Der API Key wird nach dem selben Schritt auf der Google Maps Platform generiert. Die Benutzerrechte

So sammelt man auch noch die Kreditkarten Datei ein. Auch von denen, die nicht zahlen brauchen. Das Ausgabenbudget kann man auch nicht einschränken. Damit wird das Projekt ein interessant Ziel für Hacker, oder ich würde da unbedingt die Finger von lassen, falls der API Key in falsche Hände (worum auch immer), dürfte die nächste Kreditkarteneinbrechung im astronomischen Bereich liegen.

Keys können restricted werden und es gibt auch budget alerts dann kann auch nichts schief gehen. Alle die keine Kreditkarte hinterlegen können oder wollen können auch zu einem Premium Partner gehen – wir bekommen da eine ganz normale Rechnung, alles ohne Kreditkarte.