



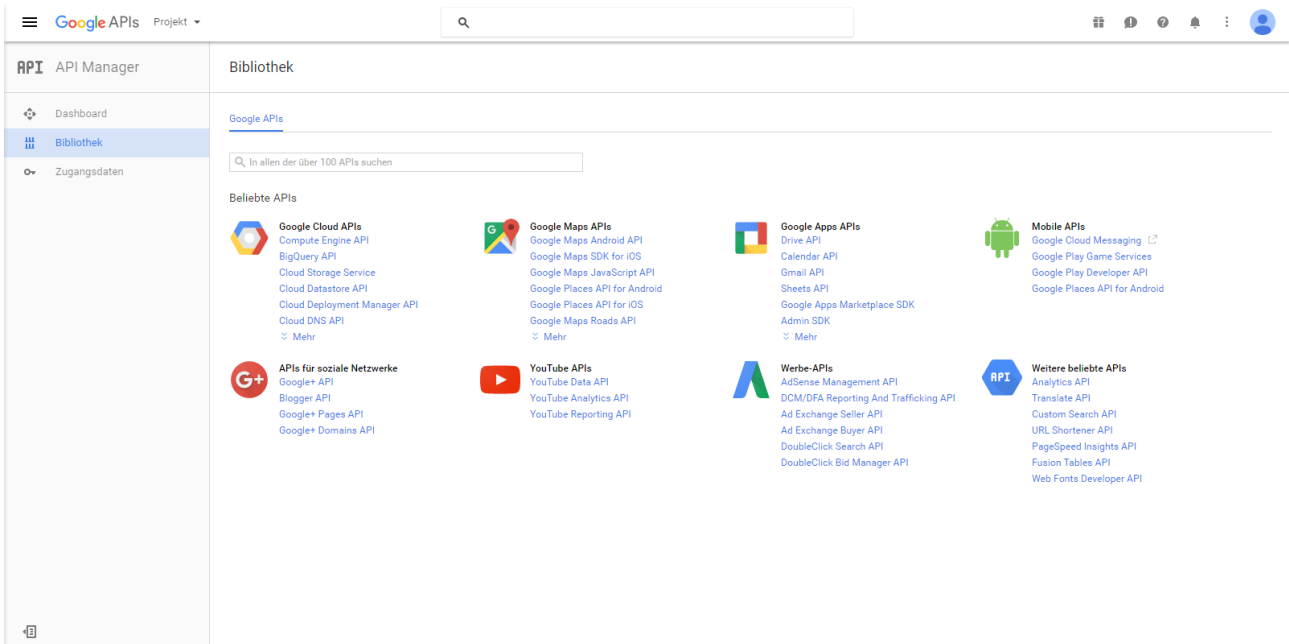
Anleitung zum Generieren der Google Maps API

Bevor Sie anfangen können die Google Maps API zu generieren, brauchen Sie einen Google Account mit dem Sie sich anmelden.

Melden Sie sich nun auf der Seite mit ihrem Google Account an:

<https://console.developers.google.com>

Nach der erfolgreichen Anmeldung befinden Sie sich auf der Google API Console.



In der Bibliothek finden Sie eine Übersicht der beliebtesten APIs. Unter der Kategorie „Google Maps APIs“ klicken Sie auf „Google Maps JavaScript API“.

Um die API benutzen zu können müssen Sie ein Projekt erstellen. Das können Sie machen, indem Sie oben rechts auf den Button „Projekt erstellen“ klicken.

Neues Projekt

Projektname ?

Die Projekt-ID lautet ihr-projekt-name ? [Bearbeiten](#)

[Erweiterte Optionen anzeigen...](#)

Ich möchte Updates zu Funktionsankündigungen, Anwendungsvorschlägen, Feedbackumfragen und besonderen Angeboten erhalten.

Ja Nein

Ich stimme zu, dass ich die [Dienste und zugehörigen APIs](#) nur unter der Voraussetzung nutzen darf, dass ich die geltenden [Nutzungsbedingungen](#) einhalte.

Ja Nein

[Erstellen](#)

[Abbrechen](#)

In diesem Fenster können Sie ihrem Projekt einen Namen geben. Um ein Projekt erstellen zu können müssen Sie sich an die geltenden Nutzungsbedingungen halten.

Das erstellen eines neuen Projektes kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Nachdem Sie ihr Projekt fertig erstellt haben, müssen Sie nochmals in der Bibliothek auf „Google Maps JavaScript API“ klicken. Sie befinden sich nun im Dashboard.

← Google Maps JavaScript API ▶ AKTIVIEREN

Über diese API [Dokumentation](#) ^

Accessing local data and maps built from the same data sources as Google Maps, build and style a map onto your website using the Google Maps JavaScript API. Multiple libraries are available and services such as geocoding, directions, Street View and more to customize your maps to fit your needs.

Verwendung von Anmeldedaten mit dieser API

Verwendung eines API-Schlüssels

Für die Verwendung dieser API ist ein API-Schlüssel erforderlich. Durch einen API-Schlüssel wird Ihr Projekt identifiziert, um Kontingente und Zugriff zu prüfen. Rufen Sie die Seite "Anmeldedaten" auf, um einen API-Schlüssel zu erhalten. Sie benötigen für jede Plattform wie z. B. Web, Android oder iOS einen einzelnen Schlüssel. [Weitere Informationen](#)

Meine Anwendung API-Schlüssel Google-Dienst

Um die API zu aktivieren klicken Sie oben auf „Aktivieren“. Ihre API sollte nun aktiviert sein. Bevor Sie die API nutzen können, müssen Sie ihre Anmeldedaten festlegen. Oben rechts finden Sie den Button „zu den Anmeldedaten“, auf den Sie klicken.

Anmeldedaten zu Projekt hinzufügen

1 Ermitteln, welche Art von Anmeldedaten Sie benötigen

Wir helfen Ihnen dabei, die richtigen Anmeldedaten festzulegen.

If you wish you can skip this step and create an [API key](#), [client ID](#), or [service account](#)

Welche API verwenden Sie?

Hierüber stellen wir fest, welche Art von Anmeldedaten Sie benötigen.

Über welche Plattform wird die API abgerufen?

Hierüber stellen wir fest, welche Einstellungen Sie vornehmen müssen.

Welche Anmeldedaten brauche ich?

Im ersten Schritt geben Sie an welche API Sie verwenden (meistens ist diese Angabe schon ausgefüllt) und über welche Plattform die API abgerufen wird.

Nun klicken Sie auf „Welche Anmeldedaten brauche ich?“. Anschließend befinden Sie sich im zweiten Schritt:

2 API-Schlüssel erstellen

Diesen Schlüssel in Ihrer Webanwendung verwenden

API-Anfragen werden von den Browsern Ihrer Nutzer direkt an Google gesendet.

[Weitere Informationen](#)

Name

Anfragen von diesen HTTP-Referrern (Websites) annehmen (Optional)

Verwenden Sie Sternchen als Platzhalter. Wenn Sie das Feld leer lassen, werden Anfragen von allen Referrern angenommen. Fügen Sie Referrer hinzu, bevor Sie diesen Schlüssel in der Produktion verwenden.

[API-Schlüssel erstellen](#)

Sie haben nun die Möglichkeit ihren API-Schlüssel frei zu benennen im oberen Feld. In das untere Feld müssen Sie ihre Domain angeben, damit die Anfragen nur von ihrer Website angenommen werden.

Sie haben nun erfolgreich ihren API-Schlüssel für die „Google Maps JavaScript API“ erstellt.