

Anlegen eines API Keys für Google Routing und Google Maps

Einleitung

Seit einiger Zeit benötigt man für die Nutzung von Google Maps & Google Routing einen sogenannten API Key.

Durch eine Änderung der Google Nutzungsbedingungen ist die Nutzung von Google Maps & Google Routing kostenpflichtig geworden. Nun muss eine Zahlungsart hinterlegt werden.

Google stellt jedoch für jedes Google Konto – automatisch – ein Guthaben in Höhe von 200 \$ (ca. 28.000 Maploads) zur Verfügung, wodurch es sehr unwahrscheinlich ist, dass Ihnen Mehrkosten entstehen.

Registrierung bei Google

Diesen Schritt können Sie – wenn Sie bereits über ein Google Konto verfügen (Android User haben in der Regel eines) ignorieren.

Anlegen eines Google API Schlüssel

Gehen Sie auf die [Google Cloud Plattform](#) und melden Sie sich mit Ihrem Google Konto an

Wählen Sie im Dropdown-Menü "Projekt" das Projekt aus, für welches Sie einen API-Schlüssel hinzufügen möchten, oder erstellen Sie ein Projekt.

Gehen Sie im Navigationsmenü auf „APIs & Dienste“ und wählen Sie anschließend „Anmeldedaten“ aus.

Klicken Sie auf „Anmeldedaten erstellen“ und wählen Sie „API-Schlüssel“ aus. Anschließend erscheint ein Fenster in welchem Ihnen ihr soeben generierter API Schlüssel angezeigt. Klicken Sie auf „Schließen“.

Nachdem das Fenster geschlossen ist, erscheint in der Übersicht Ihr API Schlüssel. Klicken Sie auf das „kopieren Icon“ und fügen Sie den soeben generierten

Um die benötigten Dienste zu aktivieren, gehen Sie bitte auf den Punkt „Dashboard“ → „APIS UND DIENSTE AKTIVIEREN“. → „Maps“ → rechts auf „ALLE ANSEHEN“

Folgende Dienste müssen aktiviert werden:

- Google Maps JavaScript API
- Google Maps Directions API
- Google Maps Geocoding API
- Google Maps Geolocation API
- Google Maps Elevation API

Wählen Sie den jeweiligen Dienst aus und gehen Sie auf „aktivieren“.