

WinOrder-FAQ:

Beantragung Google-Maps API Schlüssel/Key

Für die Tourenbuchung und die Berechnung von Routen oder Entfernungen über „Google Maps“ ist ein GoogleMaps-API-Schlüssel erforderlich. Außerdem wird der GoogleMaps-API-Schlüssel für die Adressauflösung von Bestellung über „UberEats“ benötigt (Places API).

Den GoogleMaps-API-Schlüssel erhalten Sie bei Google-Maps kostenlos. Sie müssen sich dafür lediglich registrieren und eine Zahlungsart hinterlegen. In der Regel entstehen für die „normale“ Nutzung des Dienstes keine oder nur geringe Kosten (Sie erhalten ein monatliches Guthaben von 200 \$ von Google). Trotzdem muss eine Kreditkarte oder eine andere unterstützte Zahlungsart hinterlegt werden.

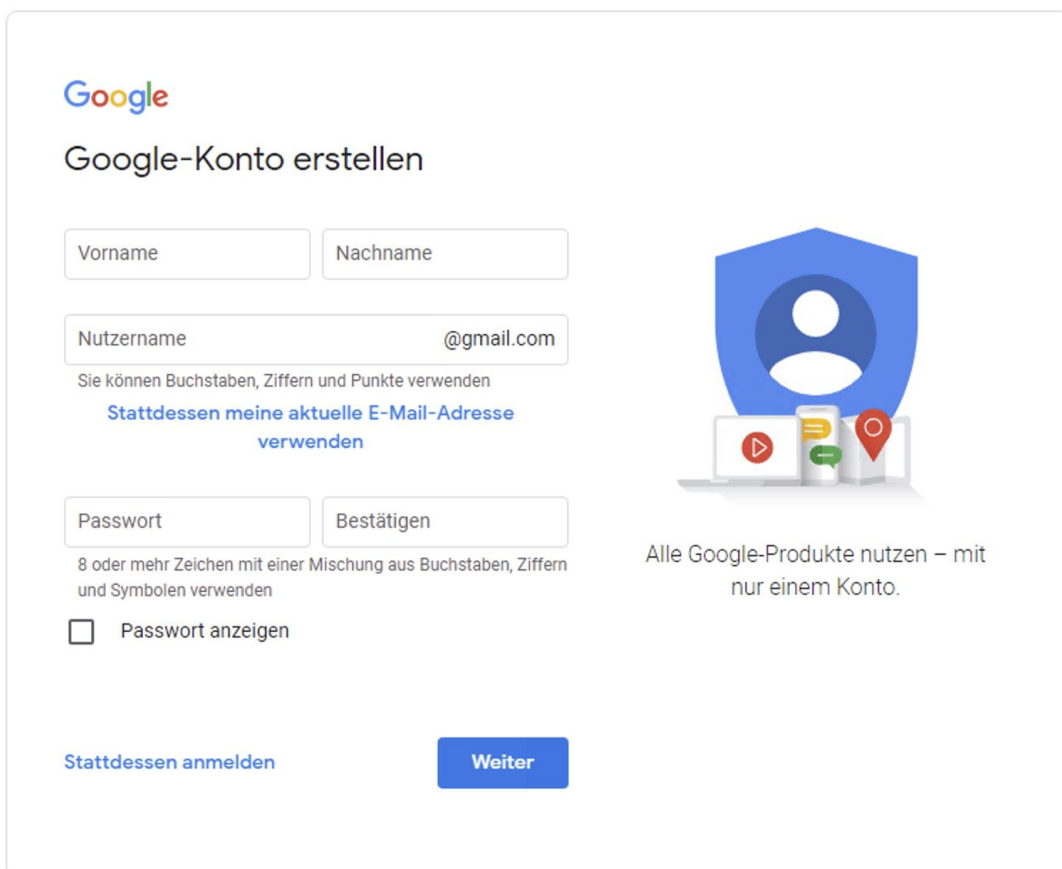
1. Google-Konto anlegen

Um einen neuen GoogleMaps-API-Schlüssel zu beantragen, benötigen Sie ein Google-Konto.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, lesen Sie weiter im Abschnitt „2. Zahlungsart im Google-Konto hinterlegen“.

Wenn Sie noch kein Google-Konto haben, registrieren Sie sich bei Google über den folgenden Link: <https://accounts.google.com/SignUp?hl=de>

Füllen Sie alle benötigten Felder aus und klicken Sie anschließend auf „Weiter“.




The screenshot shows the Google account creation interface. At the top left is the Google logo, followed by the heading "Google-Konto erstellen". Below this are several input fields: "Vorname" and "Nachname" (first and last name), "Nutzername" (username) with a "@gmail.com" suffix and a note "Sie können Buchstaben, Ziffern und Punkte verwenden" and a link "Stattdessen meine aktuelle E-Mail-Adresse verwenden". Below these are "Passwort" (password) and "Bestätigen" (confirm) fields, with a note "8 oder mehr Zeichen mit einer Mischung aus Buchstaben, Ziffern und Symbolen verwenden" and a checkbox "Passwort anzeigen". At the bottom left is a link "Stattdessen anmelden" and a blue "Weiter" button. On the right side, there is a graphic of a blue shield with a person icon, a laptop with a play button, a speech bubble, and a location pin, with the text "Alle Google-Produkte nutzen – mit nur einem Konto." below it.

Anschließend müssen Sie die Anmeldung über eine Mobilfunknummer bestätigen. Google sendet Ihnen an diese Nummer eine SMS mit einem 6-stelligen Code.

Telefonnummer bestätigen

Google möchte aus Sicherheitsgründen Ihre Identität bestätigen. Google sendet Ihnen eine SMS mit einem 6-stelligen Bestätigungscode. *Hierfür fallen Standardgebühren an.*

[Zurück](#) [Weiter](#)



Ihre personenbezogenen Daten sind bei uns sicher und geschützt

Deutsch ▾

[Hilfe](#)

[Datenschutz](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

Geben Sie den 6-stelligen Code aus der SMS im folgenden Schritt an.


Telefonnummer bestätigen

Google möchte aus Sicherheitsgründen Ihre Identität bestätigen. Google sendet Ihnen eine SMS mit einem 6-stelligen Bestätigungscode. *Hierfür fallen Standardgebühren an.*

G-

[Zurück](#) [Bestätigen](#)

[Stattdessen anrufen](#)



Ihre personenbezogenen Daten sind bei uns sicher und geschützt

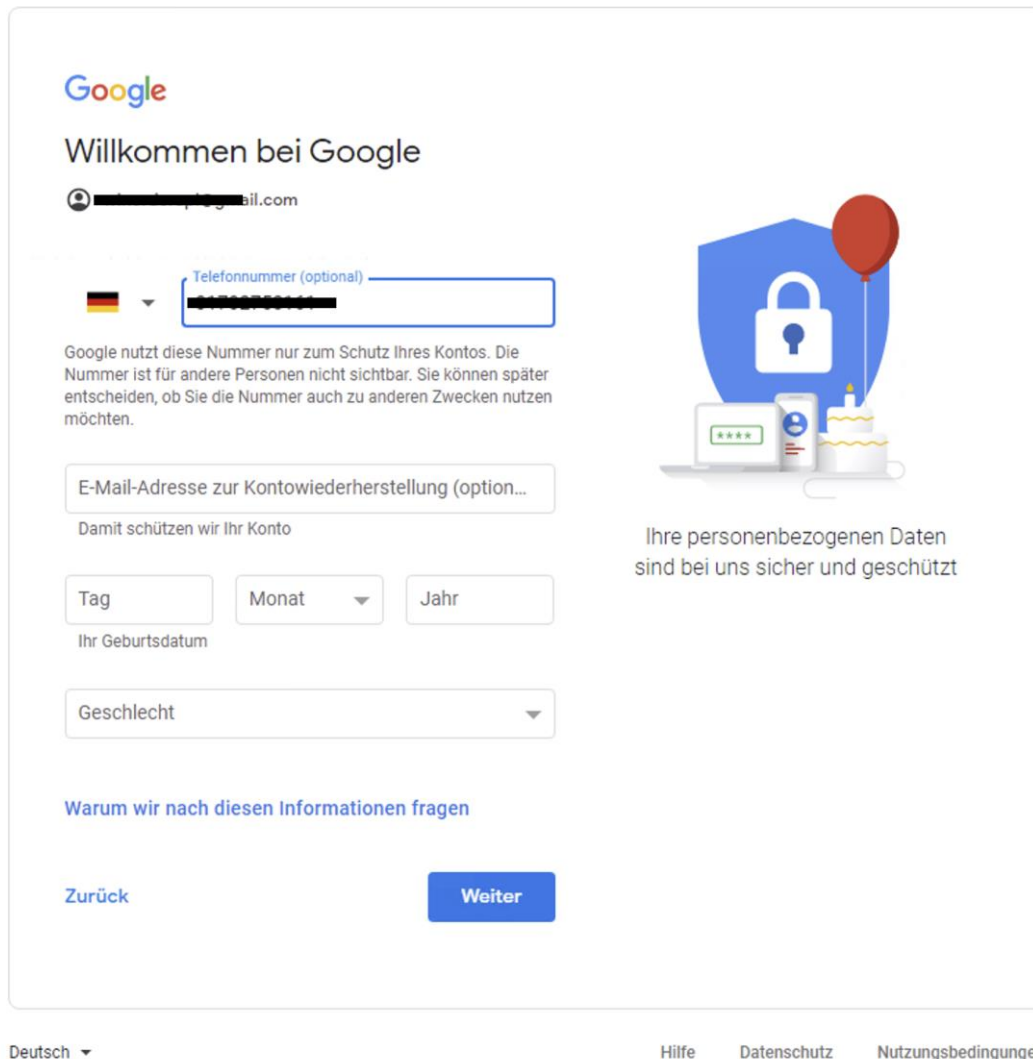
Deutsch ▾

[Hilfe](#)

[Datenschutz](#)


[Nutzungsbedingungen](#)

Geben Sie anschließend Ihr Geburtsdatum und weitere Informationen an.



Google

Willkommen bei Google

 [redacted]@mail.com

Telefonnummer (optional)

Google nutzt diese Nummer nur zum Schutz Ihres Kontos. Die Nummer ist für andere Personen nicht sichtbar. Sie können später entscheiden, ob Sie die Nummer auch zu anderen Zwecken nutzen möchten.

E-Mail-Adresse zur Kontowiederherstellung (option...)

Damit schützen wir Ihr Konto

Tag Monat Jahr

Ihr Geburtsdatum

Geschlecht

[Warum wir nach diesen Informationen fragen](#)

[Zurück](#) [Weiter](#)

Ihre personenbezogenen Daten sind bei uns sicher und geschützt

Deutsch [Hilfe](#) [Datenschutz](#) [Nutzungsbedingungen](#)

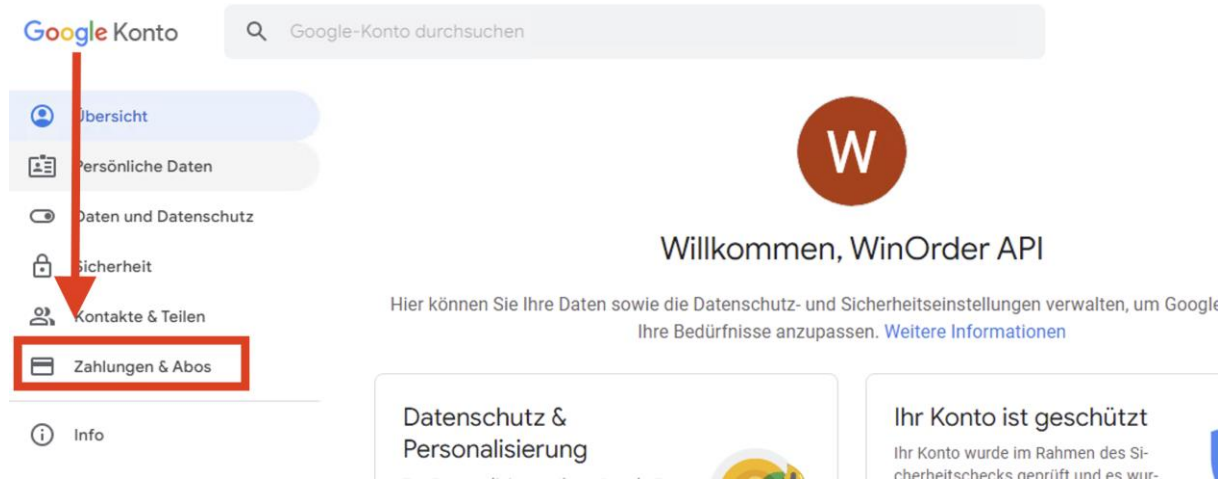
Gegebenenfalls sind weitere Schritte, Bestätigungen und Informationen notwendig. Beantworten Sie alle Abfragen bis Sie mit „Willkommen, ...“ im Google-Konto begrüßt werden

2. Zahlungsart im Google-Konto hinterlegen

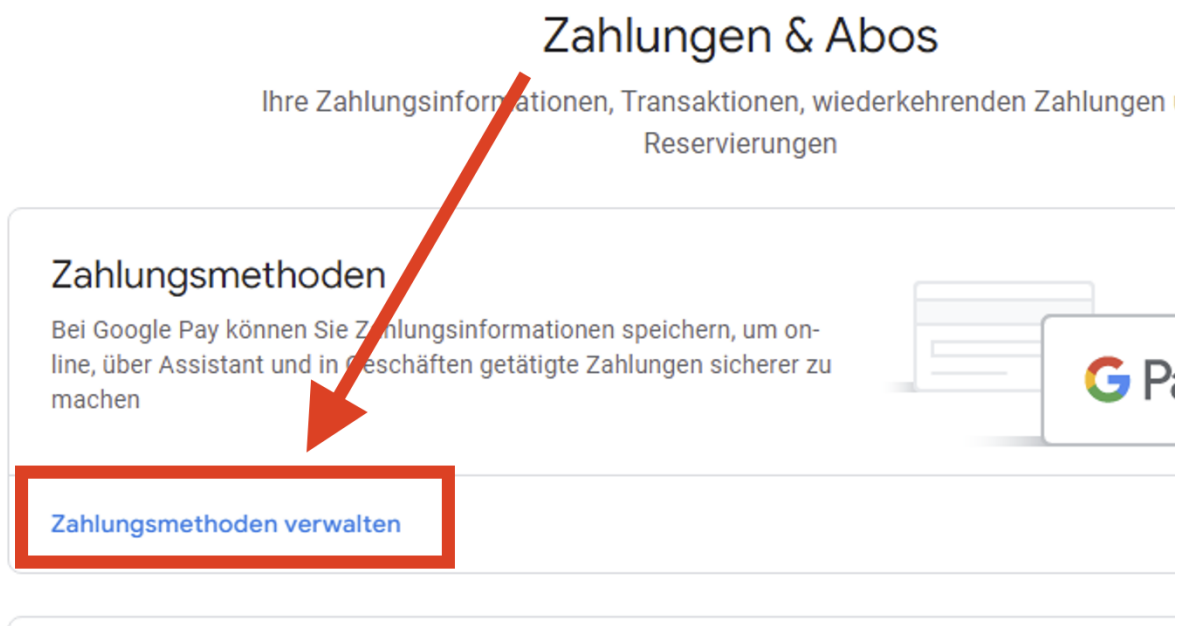
Wenn Sie noch nicht im Google-Konto angemeldet sind, melden Sie sich an.

<https://myaccount.google.com/>

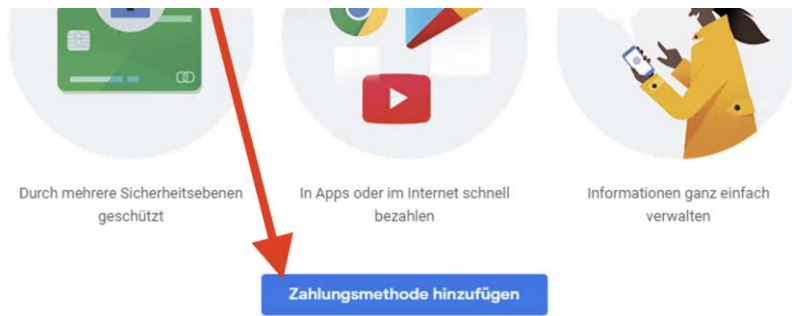
Auf der Kontoübersicht (Willkommen-Seite) wählen Sie in der Navigation „Zahlungen & Abos“.



Klicken Sie auf „Zahlungsmethoden verwalten“.




Wählen Sie anschließend „Zahlungsmethode hinzufügen“ und geben Sie im nächsten Schritt eine Kredit- oder Debitkarte und Ihre Rechnungsadresse an. Abschließend klicken Sie auf „Speichern“.



Kredit- oder Debitkarte hinzufügen ✕

Kartennummer MM JJ CVC


 /

Die Kartennummer ist erforderlich

Monat erforderlich. Jahr erforderlich. Prüfnr. (CVC) erforderlich.

Name des Karteninhabers

Der Karteninhaber ist erforderlich.

 Rechnungsadresse

Wenn Sie fortfahren, akzeptieren Sie die [Nutzungsbedingungen](#) von Google Payments. Wie Google mit Ihren Daten umgeht, erfahren Sie unter [Datenschutzhinweise](#).

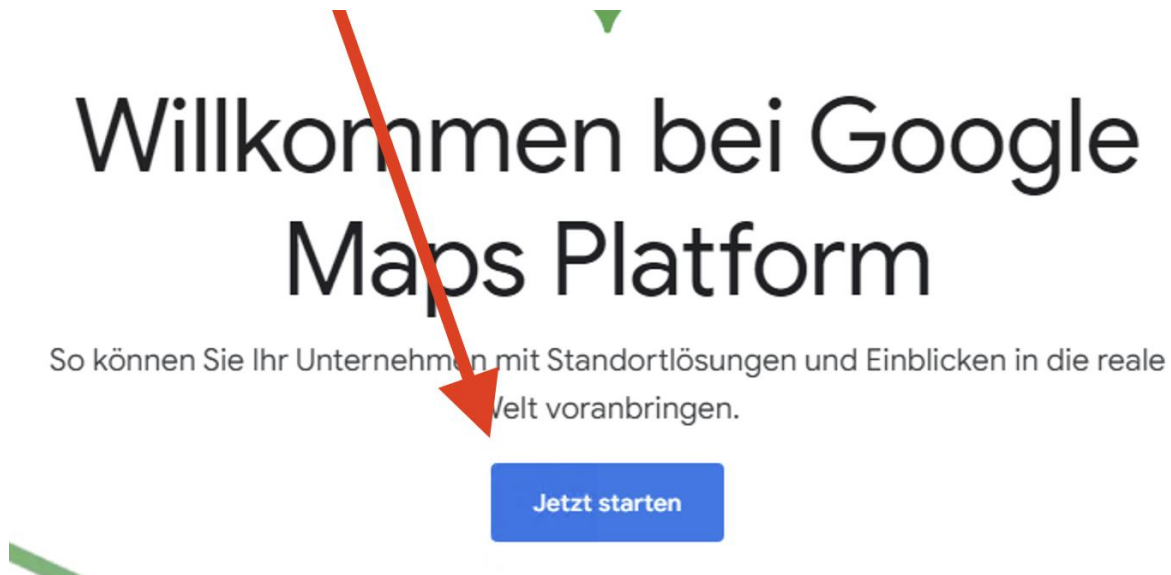
[Abbrechen](#) [Speichern](#)

3. GoogleMaps-API-Schlüssel erstellen

Öffnen Sie die Google Maps Plattform:

<https://cloud.google.com/maps-platform/#get-started>

Klicken Sie auf „Jetzt starten“.





Wenn Sie noch nicht bei Google angemeldet sind, müssen Sie sich zunächst anmelden.

HINWEIS: Wenn Sie mit diesem Google-Konto noch nicht bei Google Maps angemeldet waren, starten Sie mit der Anmeldung einen Testzeitraum von 90 Tagen und erhalten ein Guthaben von 300 \$. Nach Ablauf des Testzeitraums müssen Sie das Google Maps Konto noch einmal bestätigen und die dauerhafte Nutzung freischalten.

Anschließend müssen Sie grundlegende Informationen zur Kontonutzung angeben.

Schritt 1 von 3 Kontoinformationen

 Profilbild  [KONTO WECHSELN](#)

Land

Deutschland

Wie lassen sich Ihre Organisation oder Ihre Anforderungen am besten beschreiben?

Please select

Nutzungsbedingungen

Ich habe die [Nutzungsbedingungen der Google Cloud Platform](#), die [zusätzlichen Nutzungsbedingungen für den kostenlosen Testzeitraum](#) und die [Nutzungsbedingungen von allen betreffenden Diensten und APIs](#) gelesen und stimme diesen zu.

Erforderlich, um fortzufahren


WEITER

Und anschließend Ihre Mobilfunknummer und die Zahlungsinformationen bestätigen. Wenn Sie bis jetzt noch keine Zahlungsmethode hinterlegt haben, müssen Sie dies jetzt nachholen. Wir empfehlen dringend eine Kreditkarte als Zahlungsmethode zu hinterlegen. Andere Zahlungsarten funktionieren bei Google in der Regel nicht.

Klicken Sie abschließend auf „Kostenlose Testversion starten“.

Gegebenenfalls müssen Sie die hinterlegte Kreditkarte noch über die App Ihrer Bank/Kreditkarte auf Ihrem Mobiltelefon bestätigen.

Anschließend wird von Google der benötigte API-Schlüssel erzeugt. Kopieren Sie den Schlüssel über einen Klick auf das kleine Symbol hinter dem Schlüssel. Der Schlüssel muss anschließend in WinOrder eingefügt werden (Abschnitt „4. Verwendung des Google-API-Schlüssels in WinOrder“).



Mit einer Demo in nur wenigen Minuten starten

Hier erfahren Sie, wie Sie die meistgenutzten Teile von Maps verwenden, um in wenigen Minuten eine Filialsuche zu erstellen. Sie können benutzerdefinierte Standorte, Wegbeschreibungen und Ortsdetails hinzufügen und den Code exportieren.

API-Schlüssel

In Zwischenablage kopieren

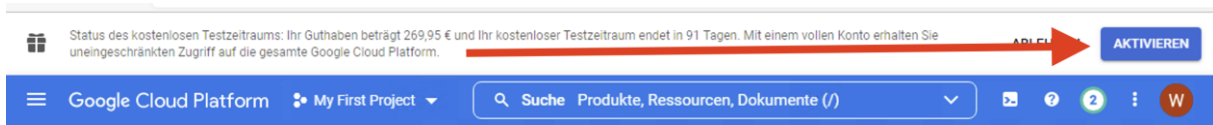
Alle Google Maps APIs für dieses Projekt aktivieren ?

Monatliche Budgetbenachrichtigungen erstellen, um meine Ausgaben im Blick zu behalten, und mich benachrichtigen, wenn ich kurz davor bin, das Google Maps-Startguthaben von 200 \$ zu überschreiten ?

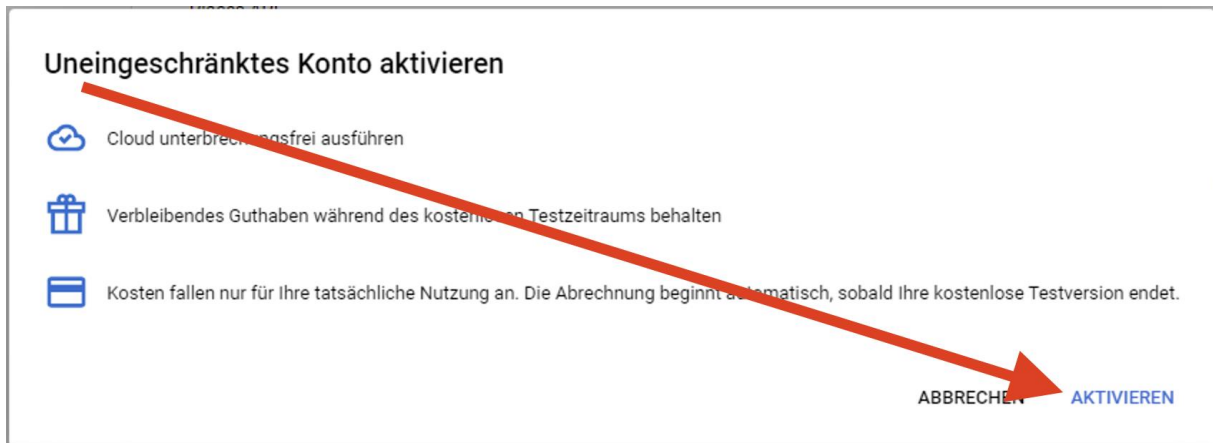
MAYBE LATER **DEMO ERSTELLEN**

Klicken Sie zum Abschluss auf „Demo erstellen“ und lesen Sie dann weiter im Abschnitt „4. Verwendung des Google-API-Schlüssels in WinOrder“. Google Maps fordert Sie gegebenenfalls noch dazu auf, den Schlüssel einzuschränken. Hier bestätigen Sie über die Schaltfläche „Vielleicht später“.

Jetzt startet die Testphase (90 Tage bei 200\$ Guthaben). Nach Ablauf der Testphase müssen Sie ihr Google Maps Konto bestätigen. Wir empfehlen, dass Sie dies schon jetzt vornehmen. Klicken Sie dafür im Demohinweis, den Sie am oberen Rand der Google Maps Webseite finden, auf „Aktivieren“.



Im folgenden Fenster wählen Sie erneut „Aktivieren“.

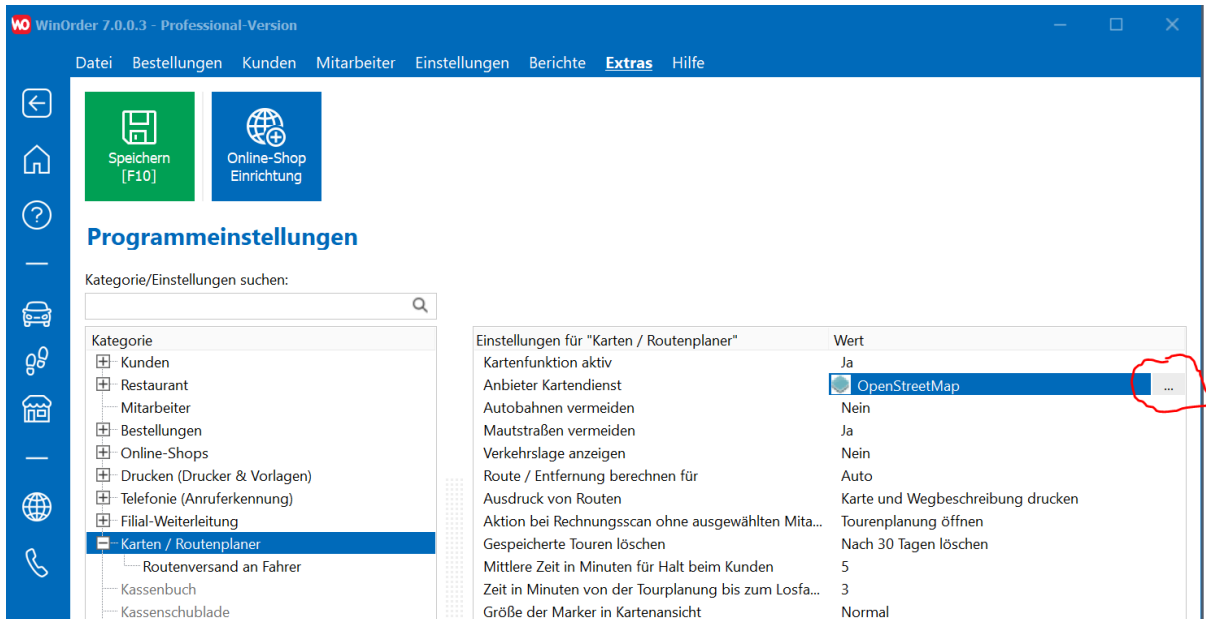


Sie erhalten von Google derzeit 200\$ Guthaben pro Monat. Damit können Sie zum Beispiel ca. 28.500 Mal eine Karte aufrufen, ohne dass Kosten anfallen. Ist das Guthaben in einem Monat verbraucht, fallen bei Google Kosten an. Aktuelle Preisinformationen finden Sie dazu bei Google: <https://mapsplatform.google.com/pricing/>

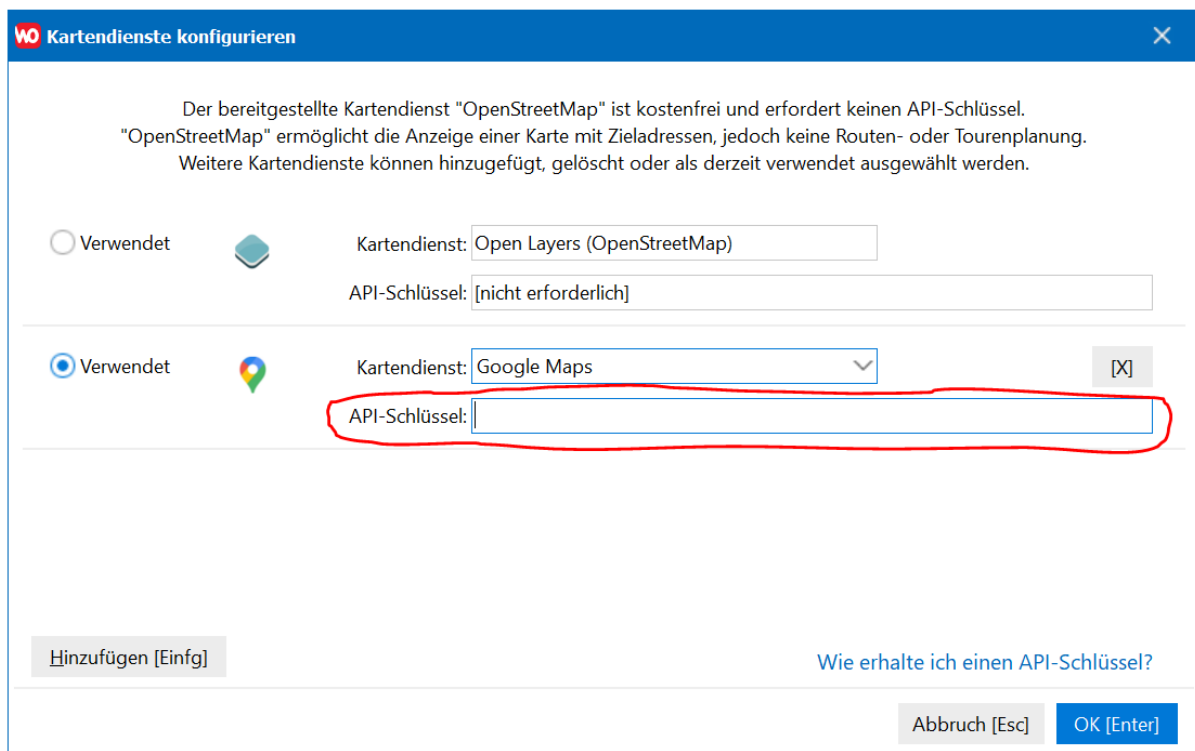
4. Verwendung des Google-API-Schlüssels in WinOrder

Wenn Sie einen GoogleMaps-API-Schlüssel erstellt haben, tragen Sie diesen in „WinOrder“ über „Einstellungen → Programmeinstellungen → Karten/Routenplaner“ ein.

Öffnen Sie auf der rechten Seite den Eintrag „Anbieter Kartendienst“ per Doppelklick oder über den Button „...“ am Ende der Zeile.



Im folgenden Fenster klicken Sie auf „Hinzufügen“ und wählen dann „Google Maps“ aus. Tragen Sie den API-Schlüssel ein, aktivieren Sie die Option „Verwendet“ für Google Maps und klicken Sie dann „OK“ und anschließend „Speichern“.



5. Aktivierung weiterer APIs für einen vorhandenen GoogleMaps-API-Schlüssel

Wenn Sie früher bereits einen GoogleMaps-API-Schlüssel erstellt haben, müssen Sie gegebenenfalls noch weitere APIs für diesen Schlüssel aktivieren.

Melden Sie sich dafür in der Google Maps Console an:

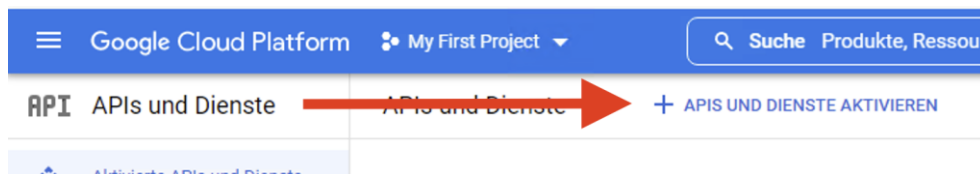
<https://console.cloud.google.com/apis/dashboard>

Wählen Sie oben das Projekt aus, das Sie für „WinOrder“ verwenden (in der Regel „My First Project“).

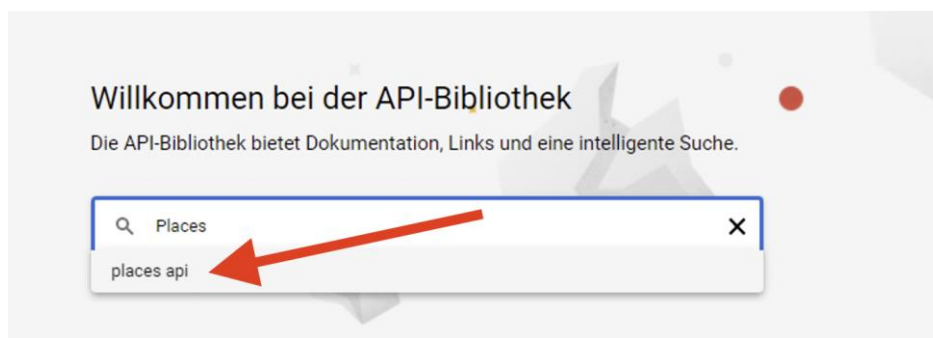
Im unteren Bereich werden die für diesen Schlüssel beziehungsweise für diese Projekt aktivierten APIs aufgelistet. Die folgenden APIs benötigen Sie für „WinOrder“:

1. Directions API
2. Geocoding API
3. Maps JavaScript API
4. Places API *(nur bei Verwendung von „UberEats“)*

Sollte eine der oben angeführten APIs fehlen, klicken Sie im oberen Bereich der Seite auf „+ APIS UND DIENSTE AKTIVIEREN“.



Geben Sie die fehlende API in das Suchfeld bei Google Maps ein und klicken Sie dann auf das gewünschte Ergebnis.



Klicken Sie anschließend auf „Aktivieren“, um die gewählte API für dieses Projekt zu aktivieren.



Places API

Google Enterprise API

Get detailed information about 100 million places

AKTIVIEREN

Abschließend sollten die folgenden APIs unter „Aktivierte APIs“ gelistet werden („Places API“ ist optional und wird nur für UberEats benötigt).

- Übersicht
- APIs
- Messwerte
- Kontingente
- Anmeldedaten
- Support
- Lösungsbibliothek NEU
- Kartenverwaltung
- Kartenstile

Aktivierte APIs

Wählen Sie eine API aus, um Details anzusehen. Die Zahlen beziehen sich auf die letzten 30 Tage.

API ↑	Anfragen	Fehler	Durchschnittliche Latenz (ms)	
Directions API	-	-	-	Details
Geocoding API	-	-	-	Details
Maps JavaScript API	-	-	-	Details
Places API	-	-	-	Details

Zusätzliche APIs

Wählen Sie eine API aus, um Details im Marktplatz anzusehen

API
Maps SDK for Android
Distance Matrix API

6. Fehleranalyse

Sollten trotz Eingabe des Google-API-Keys Probleme oder Fehler bei der Routenplanung auftreten, finden Sie in der Tourenplanung über „Extras → Konsole anzeigen“ die Google Maps Konsole, über die Sie mögliche Fehler analysieren und gegebenenfalls beheben können (Registerkarte „Console“).

The screenshot shows the WinOrder 7.0.0.2 Professional-Abonnement interface. The top navigation bar includes 'Datei', 'Bestellungen', 'Kunden', 'Mitarbeiter', 'Einstellungen', 'Berichte', 'Extras', and 'Hilfe'. Below this, there are several function buttons: 'Auto [F11]', 'Zweirad [F12]', 'Verkehrslage [F8]', 'Drucken [F9]', 'Karte neu laden F5', 'Konsolenzeiger', 'Google-Dashboard', 'GPS-Route aus Datei laden', and 'Route als GPS-Datei speichern'. The 'Tourenplanung' section is visible, featuring a map with 'Karte' and 'Satellit' tabs. A red arrow points from the 'Konsole anzeigen' option in the 'Extras' dropdown menu to the 'Konsole anzeigen' button in the main interface.