

JURA KI Assistent

Schritt-für-Schritt-Anleitung

API-Keys erstellen

(Stand: 26.01.2026)

Inhalt

Einleitung.....	2
Google API-Key	2
Mistral API-Key.....	4
OpenAI API-Key.....	9
Perplexity API-Key	12

Einleitung

Die Nutzung von KI-Sprachmodellen externer Anbieter erfolgt über deren API-Schnittstellen. Daher ist die Hinterlegung eines API-Keys im JURA KI Assistenten notwendig.

Bitte beachten Sie, dass je nach Anbieter und Nutzung **zusätzliche Kosten** entstehen können. Prüfen Sie daher vorab die jeweiligen **Abrechnungs- und Nutzungsbedingungen**.

Google API-Key

API-Preisgestaltung

Die Nutzung der Google Gemini-Sprachmodelle über die API von Google ist **grundsätzlich kostenlos** möglich. Die allgemein geltenden Preise für die Gemini-API-Nutzung von Google finden Sie hier:

<https://ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing?hl=de>

Bitte beachten Sie insbesondere bei Nutzung der **kostenlosen Stufe** die seitens Google geltenden **Limits** für:

- Anfragen pro Minute (**RPM**)
- Tokens pro Minute (Eingabe) (**TPM**)
- Anfragen pro Tag (**RDP**)

Die geltenden Limits für alle Preisstufen können Sie hier nachlesen: <https://ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits?hl=de>

Google bietet aktuell die Hinterlegung folgender Zahlungsmittel an:

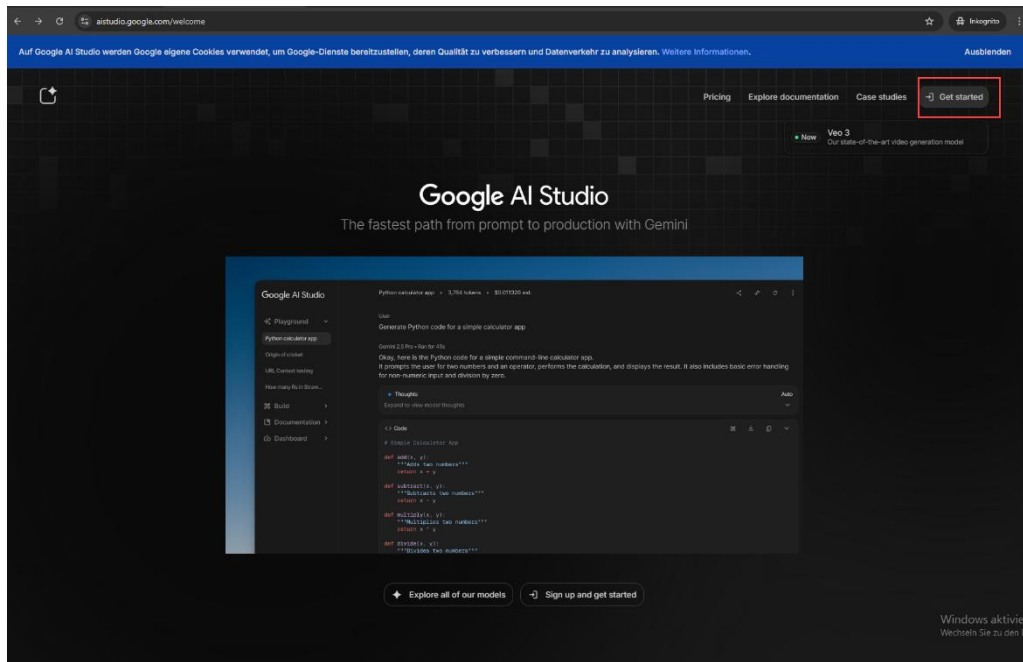
- Kredit- oder Debitkarte

Die Abrechnung der API-Nutzung erfolgt durch Google **bei Wahl einer kostenpflichtigen Stufe** auf **Pay-as-you-go-Basis**, ohne monatliche Abonnementgebühren.

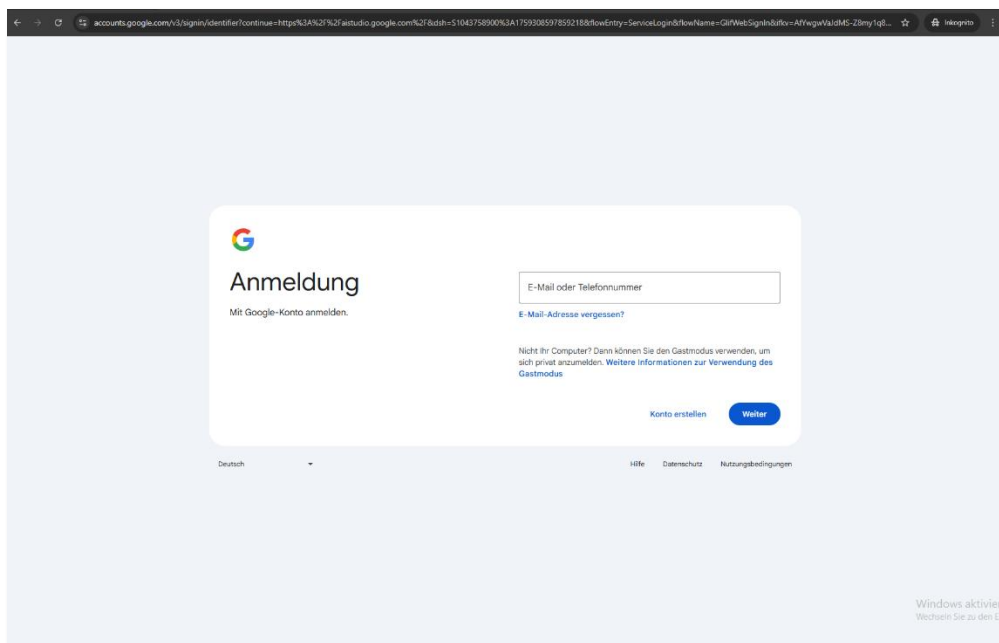
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Google API-Keys

Die Erstellung eines API-Keys für die Nutzung der im JURA KI Assistenten verwendeten Google-Gemini-API ist in wenigen Schritten über **Google AI Studio** möglich:

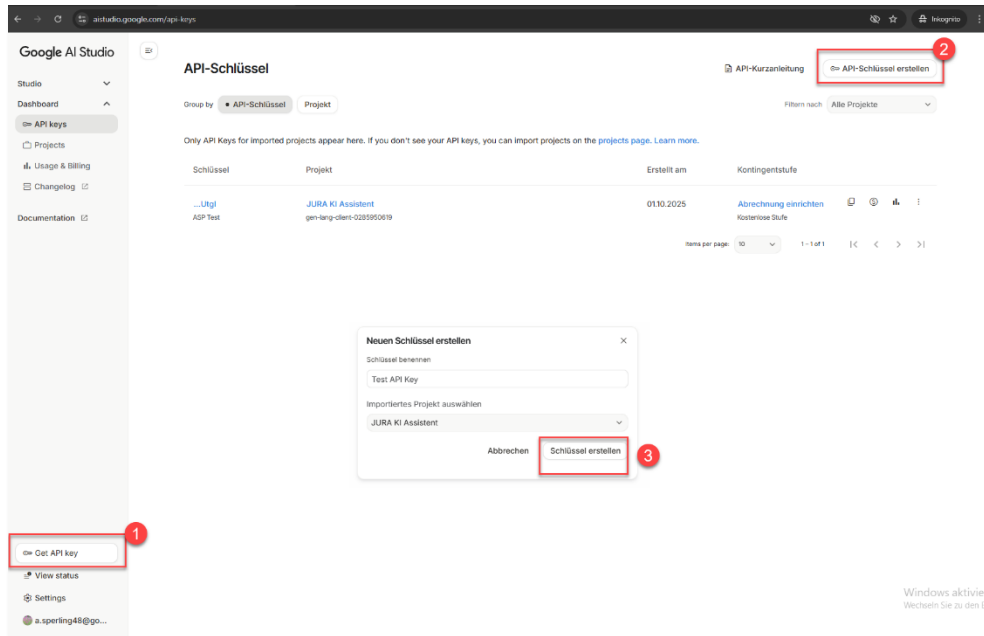
1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://aistudio.google.com/welcome> auf und navigieren Sie oben rechts zu **Get started**.



2. Wenn Sie noch kein Google-Konto besitzen, wählen Sie **Konto erstellen** und folgen den Anweisungen. Haben Sie bereits ein Google-Konto, melden Sie sich mit diesem an.



- Wählen Sie links unten **Get API key (1)** und anschließend oben rechts **API-Schlüssel erstellen (2)**. Benennen Sie den Schlüssel und legen ein Projekt an, z.B. **JURA KI Assistent**. Danach klicken Sie auf **Schlüssel erstellen (3)**.



- Der API-Schlüssel wird Ihnen nun angezeigt. Über das Kopieren-Symbol rechts können Sie diesen in die Zwischenablage einfügen.

Zusätzlich empfehlen wir, den API-Key sicher zu verwahren. Weitergehende Informationen hierzu finden Sie unter https://cloud.google.com/docs/authentication/api-keys-best-practices?hl=de&_gl=1*ey0vov*_ga*ODgzNzg2MjAxLjE3NTgxODQwMjc.*_ga_WH2QY8WWF5*_czE3NTgxODkxMzYkbzlkZzEkdDE3NTgxOTA0NzEkajU5JGwwJGgw.

- Wechseln Sie im Browser zum **JURA KI Assistenten** (<http://localhost:5050/anon>), rufen den Bereich **Einstellungen / Allgemein** auf und fügen im Feld **Google API-Key** den kopierten API-Key ein.

Mistral API-Key

API-Preisgestaltung

Die Nutzung der Mistral-Sprachmodelle über die Mistral AI API ist **grundsätzlich kostenlos** möglich. Hierfür bietet Mistral AI den kostenfreien **Tarif Experiment** an. Dieser dient jedoch in erster Linie nur kleineren Tests und ist seitens Mistral AI **stark** limitiert:

- ausschließliche Nutzung** des Modells **Mistral Small 3.2** im JURA KI Assistent

- starke Begrenzungen für Anfragen pro Minute (**RPM**), Tokens pro Minute (Eingabe) (**TPM**) sowie Anfragen pro Tag (**RDP**)

Für den produktiven Einsatz im JURA KI Assistenten eignet sich der **Tarif Scale** – der nutzungsabhängige **Pay-per-use-Tarif** von Mistral AI - bei dem nur für tatsächlich verbrauchte Tokens gezahlt wird. Sie können jederzeit vom kostenfreien Experiment Tarif in den Scale Tarif wechseln. Monatliche Abonnementgebühren fallen nicht an.

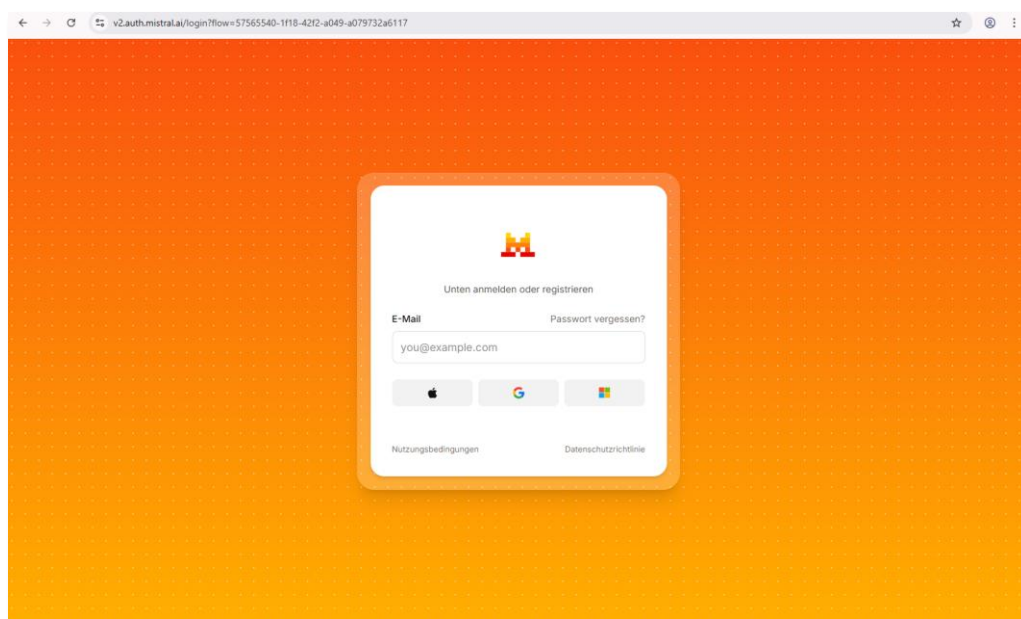
Für die Nutzung können Sie in Ihrem Account ein **Prepaid-Guthaben** aufladen. Mistral AI bietet aktuell die Hinterlegung folgender Zahlungsmittel an:

- Kredit- oder Debitkarte

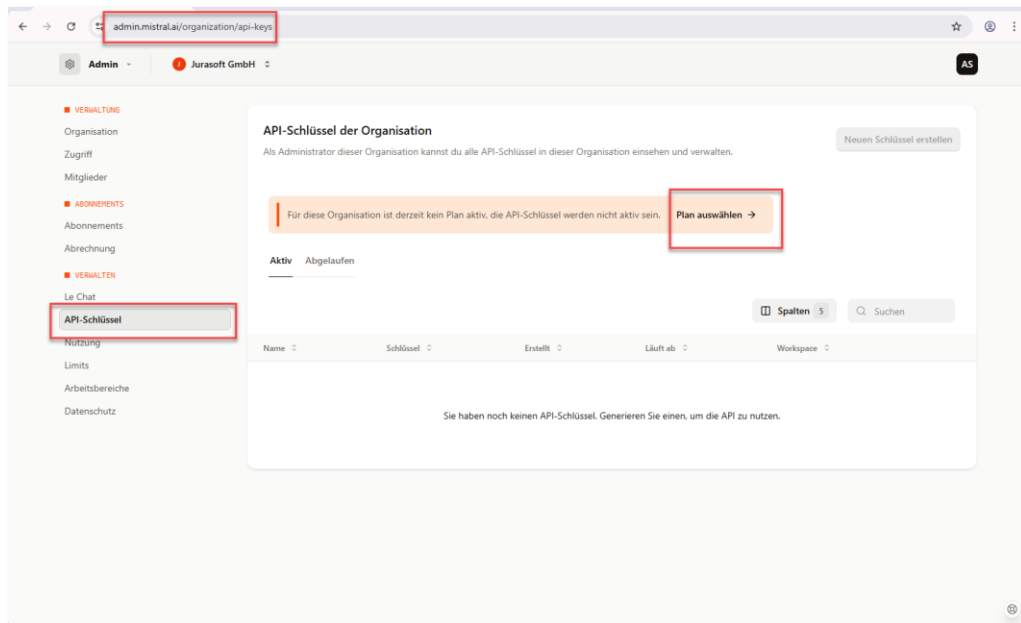
Die jeweils aktuellen Preise in USD/EUR für die einzelnen Modelle finden Sie auf der offiziellen Mistral-AI-Preisseite: <https://mistral.ai/pricing#api-pricing>

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Mistral API-Keys

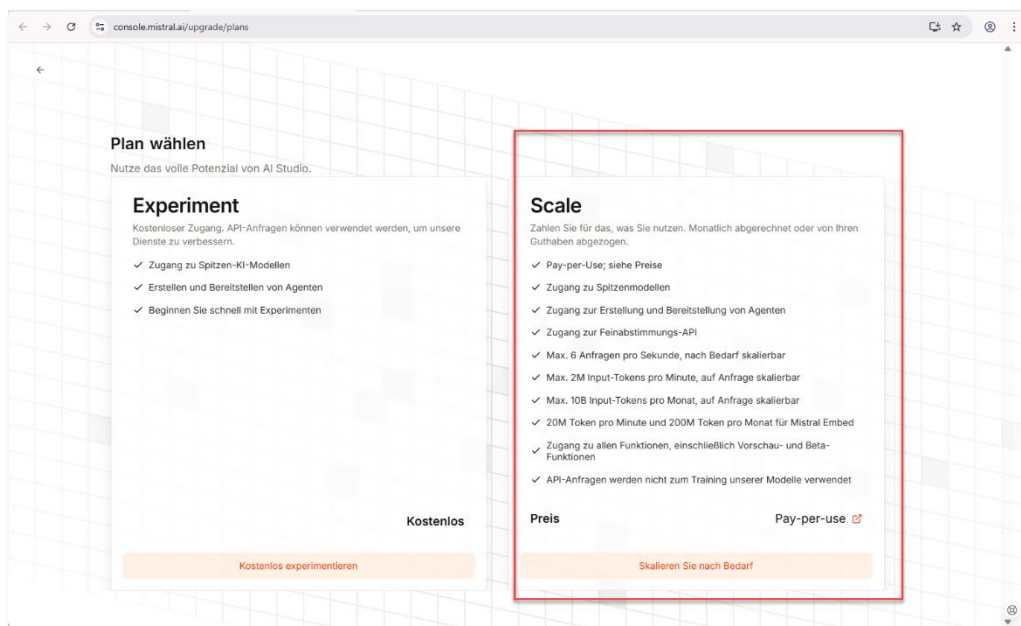
1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://console.mistral.ai/> auf und melden Sie sich mit Ihrem Mistral Account an. Wenn Sie noch kein Mistral-Konto besitzen, erstellen Sie ein neues Konto und folgen den Anweisungen.



2. Wechseln Sie nun in die **Organisations-Einstellungen** zum Bereich **API-Schlüssel**: <https://admin.mistral.ai/organization/api-keys>. Haben Sie noch keinen Tarif aktiviert, klicken Sie oben auf **Plan auswählen**



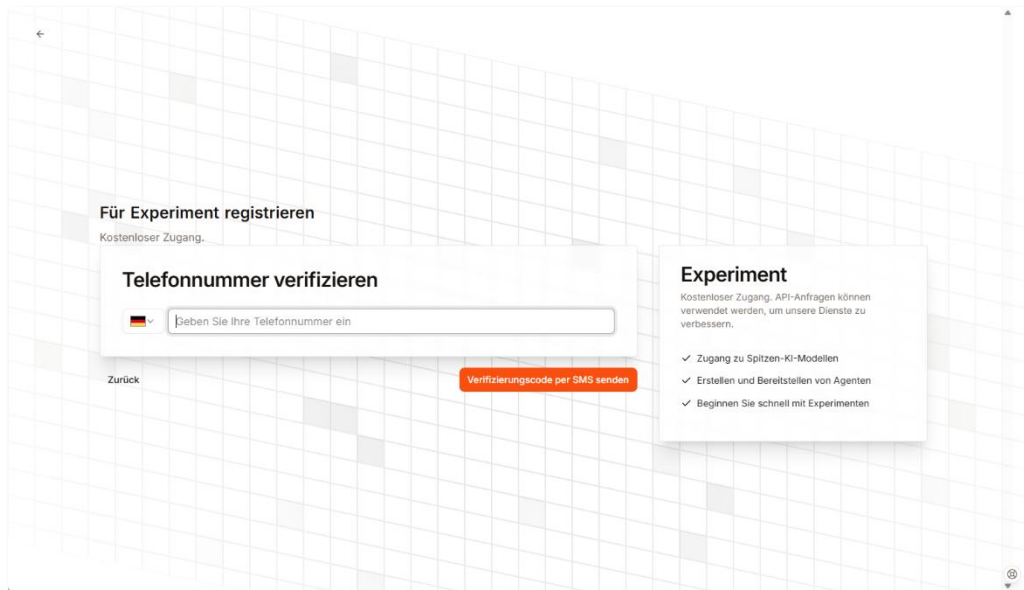
und entscheiden sich im Anschluss für einen Tarif. Wir empfehlen für die Nutzung im JURA KI Assistenten den **Pay-per-use-Tarif Scale**.



Bitte beachten Sie, dass eventuell **vorher angelegte API-Schlüssel erst freigeschaltet werden, nachdem ein Tarif gewählt wurde**.

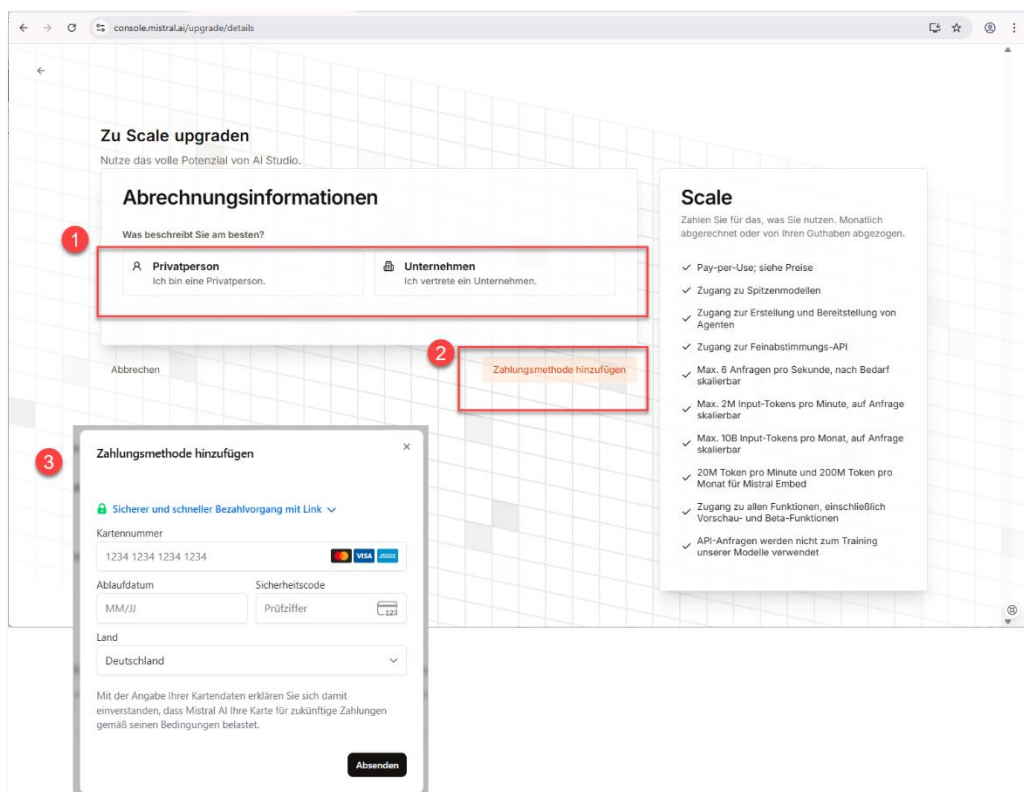
Je nach **Auswahl** des **Tarifs** folgen Sie bitte den weiteren **Anweisungen** unter **Schritt 3** oder **Schritt 4**.

- Bei Auswahl des **kostenlosen Tarifs Experiment**, verifizieren Sie im Anschluss Ihre Telefonnummer.



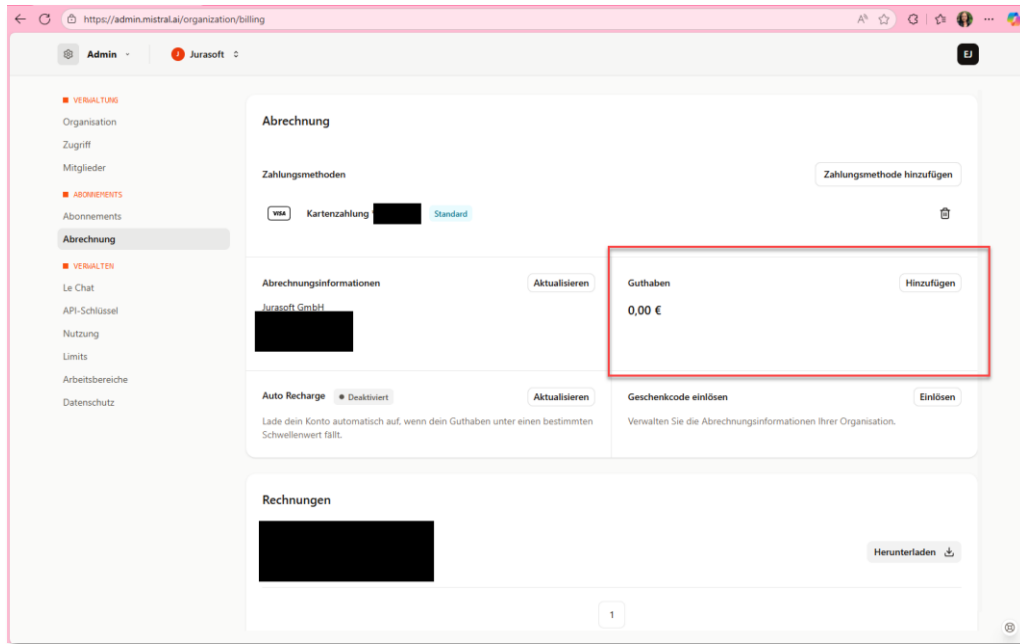
(Weiter mit Schritt 6)

4. Fällt Ihre Wahl auf den **Pay-per-use-Tarif Scale**, erfassen Sie im nächsten Fenster Ihre **Abrechnungsinformationen** (1), wählen **Zahlungsmethode hinzufügen** (2) und fügen Ihre **Kreditkarteninformationen** (3) ein.

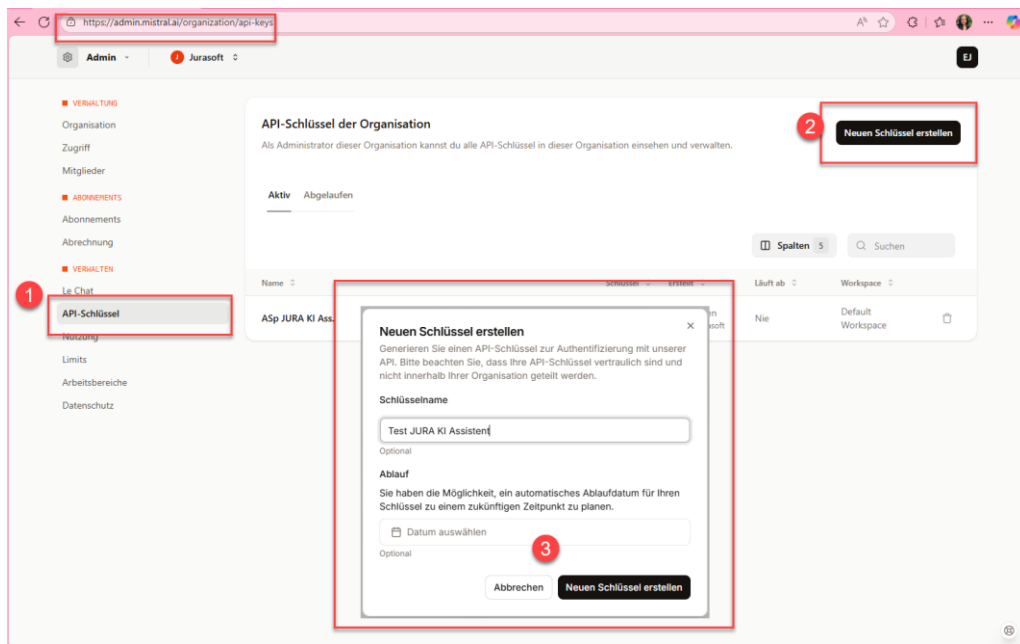


Sie können eine hinterlegte **Zahlungsmethode** jederzeit nachträglich über die **Organisations-Einstellungen** > **Abrechnung** (<https://admin.mistral.ai/organization/billing>) hinzufügen oder ändern.

5. Laden Sie nun im Bereich <https://admin.mistral.ai/organization/billing> ein **Prepaid-Guthaben** auf.



6. Um einen **neuen API-Key** zu erstellen, wechseln Sie in den **Organisations-Einstellungen** links in den Bereich **API-Schlüssel** (1) (<https://admin.mistral.ai/organization/api-keys>), wählen oben rechts **Neuen Schlüssel erstellen** (2), fügen einen Schlüsselnamen ein und tippen auf **Neuen Schlüssel erstellen**.



7. Der API-Schlüssel wird Ihnen nun angezeigt. Über das Kopieren-Symbol rechts können Sie diesen in die Zwischenablage einfügen. Zusätzlich empfehlen wir, den API-Key sicher zu verwahren.
8. Wechseln Sie im Browser zum **JURA KI Assistenten** (<http://localhost:5050/anon>), rufen den Bereich **Einstellungen / Allgemein** auf und fügen im Feld **Mistral API-Key** den kopierten API-Key ein.

OpenAI API-Key

API-Preisgestaltung

Die Nutzung der OpenAI GPT-Sprachmodelle über die API von OpenAI ist **nicht kostenlos**. Auf der Preisseite von OpenAI (<https://openai.com/de-DE/api/pricing/>) werden die Kosten für die API-Nutzung detailliert aufgeführt.

Für die Nutzung der API können Sie in Ihrem Account ein **Prepaid Guthaben** aufladen. Der **Mindesteinzahlungsbetrag** liegt bei aktuell **5 USD**.

Bitte beachten Sie, dass für die **Nutzung der API-Dienste** ein **Mindestguthaben** von **5,01 USD** in Ihrem Account vorhanden sein muss. Wir empfehlen bei regelmäßiger Nutzung daher das **Automatische Aufladen** mit dem **Mindestbetrag** von **10 USD / Monat** zu aktivieren.

OpenAI bietet aktuell die Hinterlegung folgender Zahlungsmittel an:

- Kredit- oder Debitkarte

Ausführliche Informationen rund um das Aufladen von Guthaben bei OpenAI finden Sie unter <https://help.openai.com/en/articles/8264644-how-can-i-set-up-prepaid-billing>.

Die Abrechnung der API-Nutzung erfolgt seitens OpenAI dabei auf **Pay-as-you-go-Basis**, ohne monatliche Abonnementgebühren.

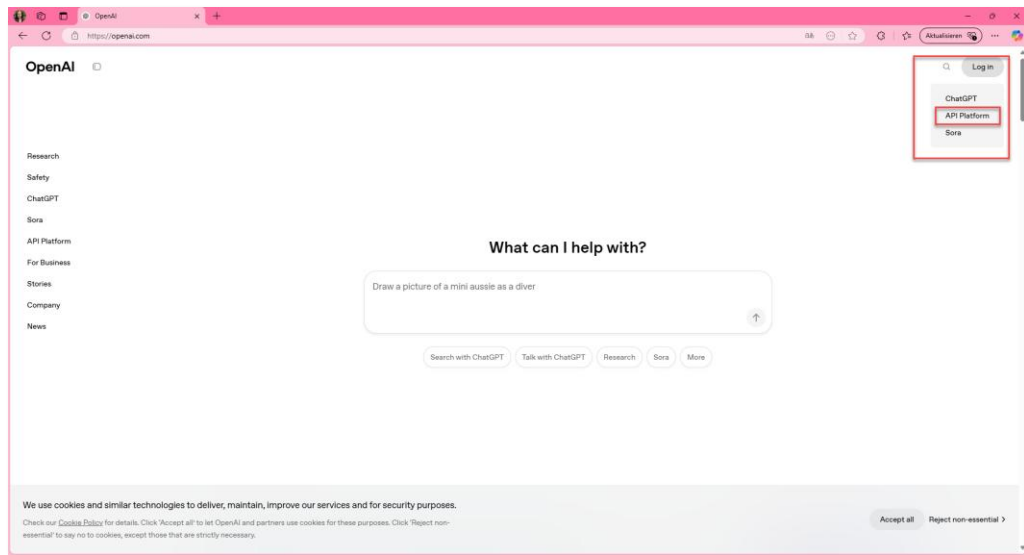
OpenAI-Konto: Die richtige Auswahl treffen

Beim Einrichten eines OpenAI-Kontos gibt es zwei verschiedene Dienste:

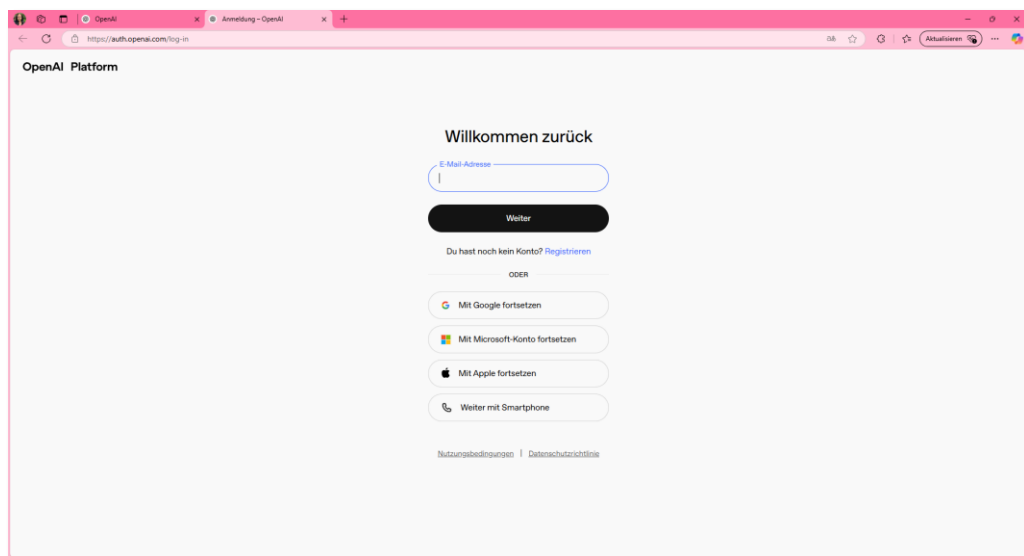
- **ChatGPT-Webanwendung (chat.openai.com)** → Dieses Konto ist für die Nutzung von ChatGPT im Browser gedacht und bietet ggf. ein **ChatGPT Plus-Abo**, das jedoch für JURA-KI nicht benötigt wird.
- **OpenAI API (platform.openai.com)** → Diese Plattform stellt die **Schnittstelle (API)** für externe Anwendungen wie JURA-KI bereit. **Hier müssen Sie Ihr API-Konto einrichten.**

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines OpenAI API-Keys

1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://openai.com/> auf, klicken Sie rechts **Log in** und wählen **API Platform**.

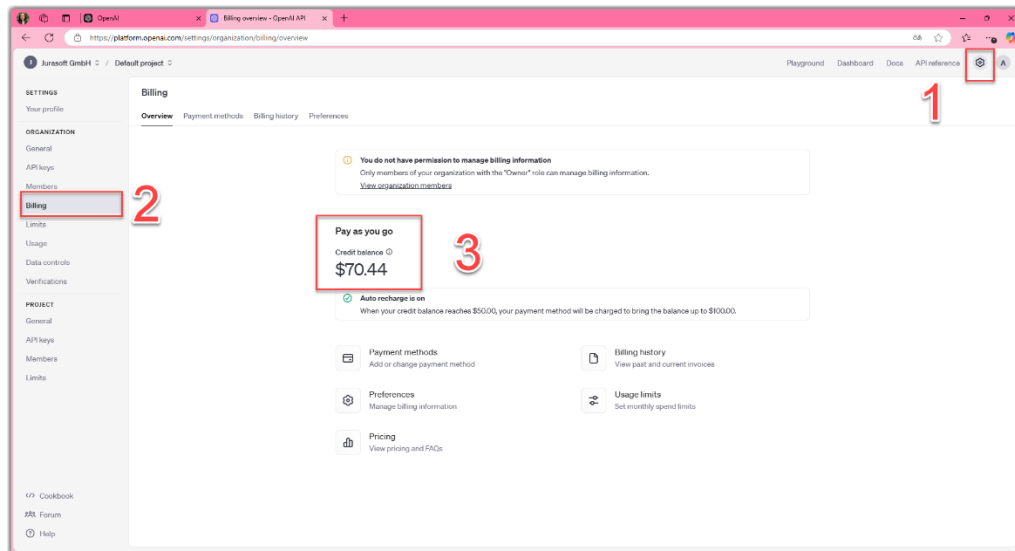


2. Wenn Sie noch keinen OpenAI Account besitzen, wählen Sie **Registrieren** und folgen Sie den Anweisungen.
3. Haben Sie bereits ein OpenAI-Kundenkonto, melden Sie sich mit diesem an.
Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie Ihr Konto auf der ChatGPT- oder API-Plattform eingerichtet haben.

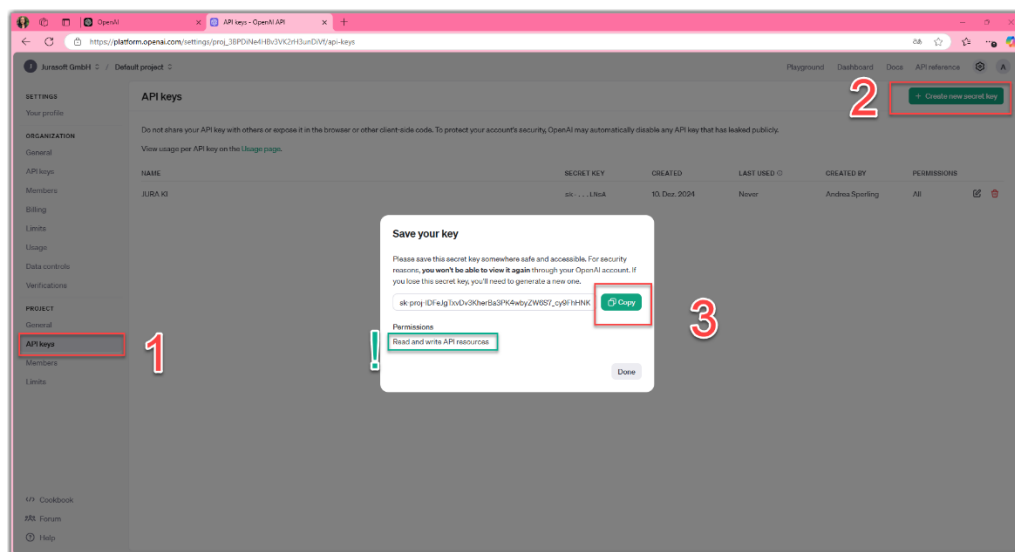


4. Wechseln Sie in der Startansicht nun **oben rechts** zu **Settings (1)** und von dort im Navigationsbereich links zu **Billing (2)**.

Überprüfen Sie im Bereich **Billing**, ob bereits eine Zahlungsmethode hinterlegt und ein Guthaben von **mehr als 5 USD** vorhanden ist **(3)**.



- Nachdem dies erledigt ist, können Sie links direkt in den Bereich **API keys** wechseln (1). Erstellen Sie einen **neuen API-Key** (2) und kopieren diesen in die **Zwischenablage** (3).



- Zusätzlich empfehlen wir, den API-Key sicher zu verwahren. Weitergehende Informationen hierzu finden Sie direkt bei OpenAI unter <https://help.openai.com/en/articles/5112595-best-practices-for-api-key-safety>.

Falls Sie auf Probleme bei der OpenAI-Registrierung oder Abrechnung stoßen, können Sie sich direkt an den OpenAI Support wenden: support@openai.com oder nutzen Sie alternativ das OpenAI Help Center unter <https://help.openai.com/> und klicken dort auf **Submit a request** für eine direkte Anfrage.

- Wechseln Sie im Browser zum JURA KI Assistenten (<http://localhost:5050/anon>), rufen den Bereich **Einstellungen / Allgemein** auf und fügen im Feld **OpenAI API-Key** den kopierten API-Key ein.

Perplexity API-Key

API-Preisgestaltung

Die Nutzung der Sonar-Sprachmodelle über die API von Perplexity ist **nicht kostenlos**. Auf der Preisseite von Perplexity (<https://docs.perplexity.ai/getting-started/pricing#token-pricing>) werden die Kosten für die API-Nutzung detailliert aufgeführt.

Für die Nutzung des JURA KI Assistenten empfiehlt sich die Buchung des kostenlosen Abonnements – Sie können dabei für die Nutzung der API separat **API-Credits erwerben**. Der **Mindesteinzahlungsbetrag** liegt aktuell bei **3 USD**. Für die Einzahlung bietet Perplexity aktuell folgende Zahlungsmittel an:

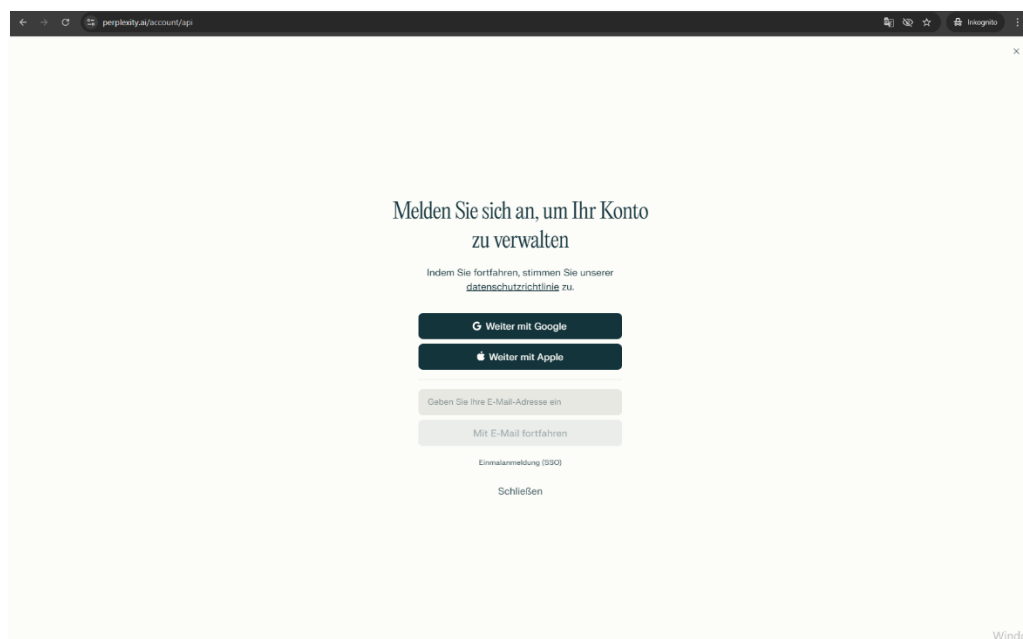
- Kredit- oder Debitkarte

Die Abrechnung der API-Nutzung erfolgt seitens Perplexity dabei auf **Pay-as-you-go-Basis**, ohne monatliche Abonnementgebühren (bei Verwendung eines kostenlosen Abonnements). Bei Buchung der **kostenpflichtigen Abonnements Pro und Max** gelten die entsprechenden Bedingungen von Perplexity.

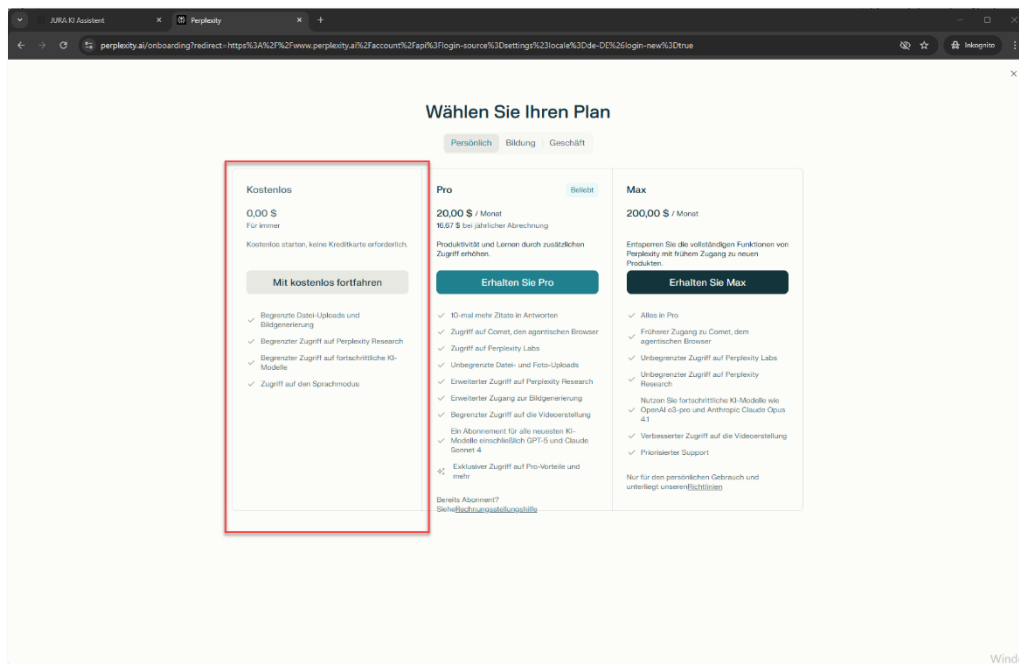
Mehr dazu können Sie hier nachlesen: https://www.perplexity.ai/help-center/en/articles/10352901-what-is-perplexity-pro#h_c0eb57aa7f

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Perplexity API-Keys

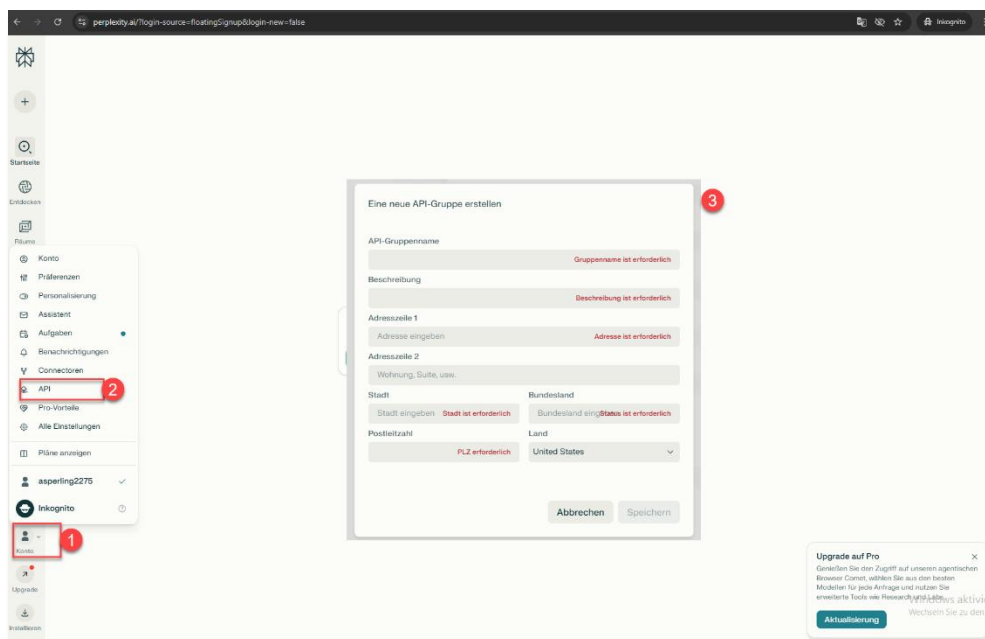
1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://www.perplexity.ai/account/api> auf, wählen eine Anmeldeoption und folgen Sie den Anweisungen.



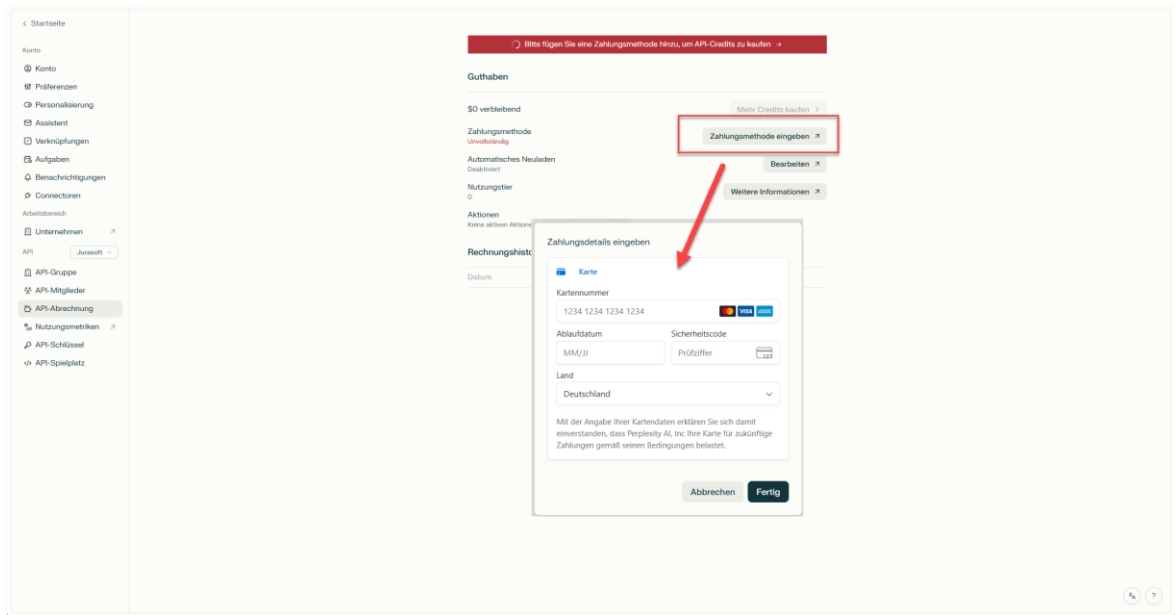
2. Wählen Sie ein **kostenloses Abonnement**.



3. Im Anschluss klicken Sie links auf **Konto (1)** und in der Auswahl auf **API (2)** und folgen den Anweisungen zum Erstellen einer **API Group (3)**.

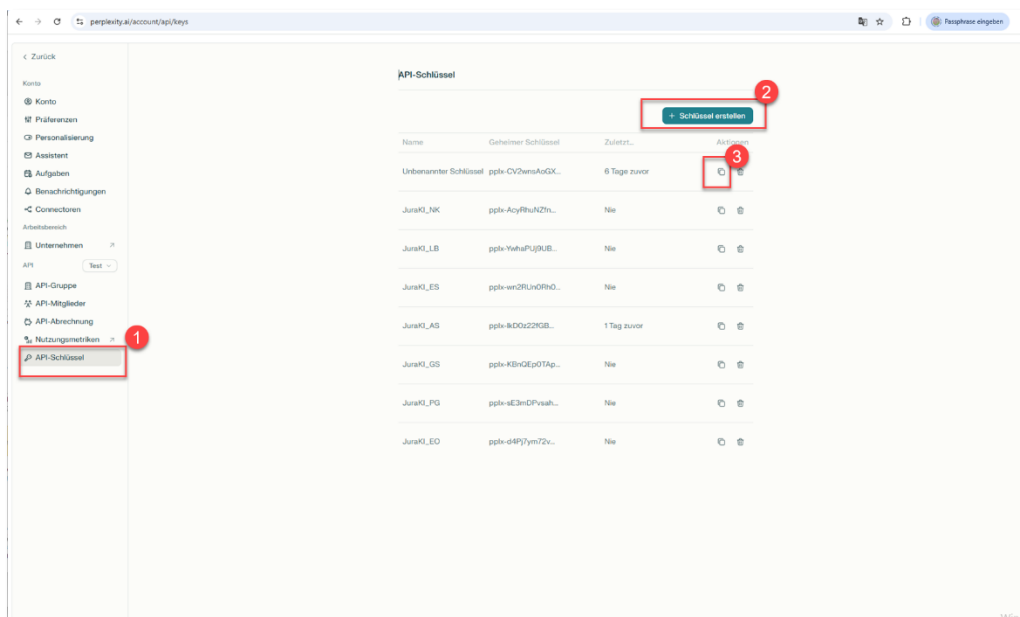


4. Um einen **API-Schlüssel** erstellen zu können, müssen Sie spätestens jetzt eine **Zahlungsmethode** hinterlegen und ein **Guthaben von mind. 3 USD** einzahlen.



Ausführliche Informationen finden Sie unter <https://docs.perplexity.ai/getting-started/api-groups#what-are-api-keys>.

5. Navigieren Sie im Anschluss links zu **API-Schlüssel (1)** und wählen **+ Schlüssel erstellen (2)**. Erstellen Sie einen **neuen API-Schlüssel** und kopieren diesen in die **Zwischenablage (3)**.



Zusätzlich empfehlen wir, den API-Key sicher zu verwahren.

6. Wechseln Sie im Browser zum **JURA KI Assistenten** (<http://localhost:5050/anon>), rufen den Bereich **Einstellungen / Allgemein** auf und fügen im Feld **Perplexity API-Key** den kopierten API-Key ein.