

Anleitung für die Installation und Ersteinrichtung des JURA KI Assistenten

(Stand: 01.10.2025)

Windows (inkl. Terminalserver) / macOS

Inhalt

Einleitung.....	2
JURA KI Assistent	2
JURA KI Publisher.....	2
Installation.....	3
Systemvoraussetzungen.....	3
Windows.....	3
macOS.....	3
Konfiguration für Firewalls / Antivirensoftware	3
Browser	4
Aktivierung und Installation über RA-MICRO.....	4
Download und Lizenzierung über den RA-MICRO Online Store.....	4
Lizenzierung der Softwarenutzung.....	4
Installation auf Windows-Systemen.....	6
Installation auf macOS.....	7
Ersteinrichtung des JURA KI Assistenten.....	8
RMO Zugangsdaten	8
API-Keys.....	9
Google API-Key	9
API-Preisgestaltung	9
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Google API-Keys	9
OpenAI API-Key	11
API-Preisgestaltung	11
OpenAI-Konto: Die richtige Auswahl treffen.....	12
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines OpenAI API-Keys	12
Perplexity API-Key	14
API-Preisgestaltung	14
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Perplexity API-Keys	15
Hilfe und Support	18

Einleitung

JURA KI Assistent

Effizienter juristisch arbeiten mit KI - Als erstes Produkt im JURA KI Produktportfolio bietet Ihnen der **JURA KI Assistent** eine einfache Oberfläche für die sichere Verwendung von Künstlicher Intelligenz im juristischen Arbeiten. Der Kern des JURA KI Assistenten ist die automatische Anonymisierung von Texten mittels KI, die Sie anschließend mit einem Klick zur Weiterverarbeitung an ein KI-Modell senden können. So profitieren Sie von der Produktivitätssteigerung dieser neuen Technologie unter Beachtung von Verschwiegenheitspflicht und Berufsgeheimnis. Als zusätzliches Feature verifiziert der Assistent die in der KI-Antwort zitierten Gesetze und Urteile und verlinkt diese, falls sie gefunden werden konnten.

JURA KI Publisher

Hinzugekommen ist seit Anfang Juli 2024 der **JURA KI Publisher**: Nur etwa 2% der deutschen Urteile werden publiziert und stehen Rechtsprechung und Lehre zur Verfügung. Die deutschen Anwaltskanzleien verfügen hingegen über fast alle Entscheidungen. Der JURA KI Publisher verfolgt das Anliegen, die deutsche Rechtsprechung über die Auswertung durch KI in weit breiterem Umfang der Fachöffentlichkeit zur Verfügung zu stellen als bisher. Die RA-MICRO Software AG bittet alle deutschen Anwaltskanzleien um Mitwirkung bei diesem für die berufsständischen anwaltlichen Interessen bedeutenden Projekt. Alles was zu tun ist, ist nachfolgend einen Datenordner zu bezeichnen, in dem nebst Unterordnern die Dokumente der Kanzlei inkl. Gerichtsentscheidungen gespeichert sind. JURA KI ermittelt periodisch alle (neuen) Dokumente, die Gerichtsentscheidungen sind, insb. „Im Namen des Volkes“ beinhalten. Diese werden automatisch mittels KI anonymisiert und in die „RA-MICRO KI Rechtsprechungsdatenbank“ hochgeladen.

Die RA-MICRO Software AG erstellt periodisch aus den Entscheidungen ein sog. Vorschaltmodell für das Sprachmodell, das vorrangig bei Anfragen über den JURA KI Assistent berücksichtigt wird. So wird die juristische Qualität der KI Antworten gegenüber den allgemein zugänglichen ChatGPT Sprachmodellen wesentlich verbessert.

Die Erstellung der KI Vorschaltmodelle erfordert einen sehr hohen Kapitalaufwand, voraussichtlich in 6stelliger Höhe. Die RA-MICRO Software AG betreibt das Projekt im Interesse der Förderung der elektronischen Rechtsanwendung in Deutschland in öffentlicher Verpflichtung, den deutschen Juristen die im RA-MICRO Online Store als solche registriert sind, die Leistungen nur zu einem kostendeckenden Selbstkostenpreis zur Verfügung zu stellen und auf Unternehmerngewinn aus dem Betrieb der RA-MICRO KI Datenbank zu verzichten.

Installation

Systemvoraussetzungen

Windows

Es werden Systeme mit einer **64-Bit-Prozessorarchitektur** nach dem **AMD64-Standard** (Intel oder AMD) und **mindestens 10 GB freiem Speicherplatz** unterstützt. ARM64-basierte Geräte werden nicht unterstützt.

Der JURA KI Assistent steht neben der Einzelplatzversion in dieser Version auch für die Terminalservernutzung zur Verfügung.

Zu berücksichtigen ist, dass **jeder Benutzer Vollzugriff auf das Verzeichnis C:\anonym** benötigt.

macOS

Unterstützt werden ausschließlich **Apple Silicon Mac-Systeme** (M1- oder M2-Chip). Intel-basierte Macs mit x86-Architektur werden nicht unterstützt.

Konfiguration für Firewalls / Antivirensoftware

Für die reibungslose Funktion des JURA KI Assistenten sind zudem folgende Whitelist-Einträge bei Nutzung von Firewalls zu setzen:

<http://localhost:5050/anon>
<https://huggingface.co/>
<https://cdn-lfs.huggingface.co/>
<https://voice-lab.dictanet.com/downloads/>
<https://jurasoft-dev.ra-micro.de/dictanet/>
<https://dictanet.raupdate3.de/>
<https://ra-micro-online.de/>
<https://recht.ra-micro.de/>

Aus der Anwendung aufrufbare Webseiten:

<https://ki-lab.dictanet.com/>
<https://ki-wiki.dictanet.com/home.html>
<https://www.ra-micro.de/produkte/modernes-arbeiten/jura-ki-assistent.html>
<https://dictanet.com/impressum.html>

Ausführliche **Anleitungen für die Konfiguration von Firewalls und Antivirenprogrammen** finden Sie im JURA KI Assistenten im Bereich **Hilfen** oder direkt unter <https://ki-lab.dictanet.com/>.

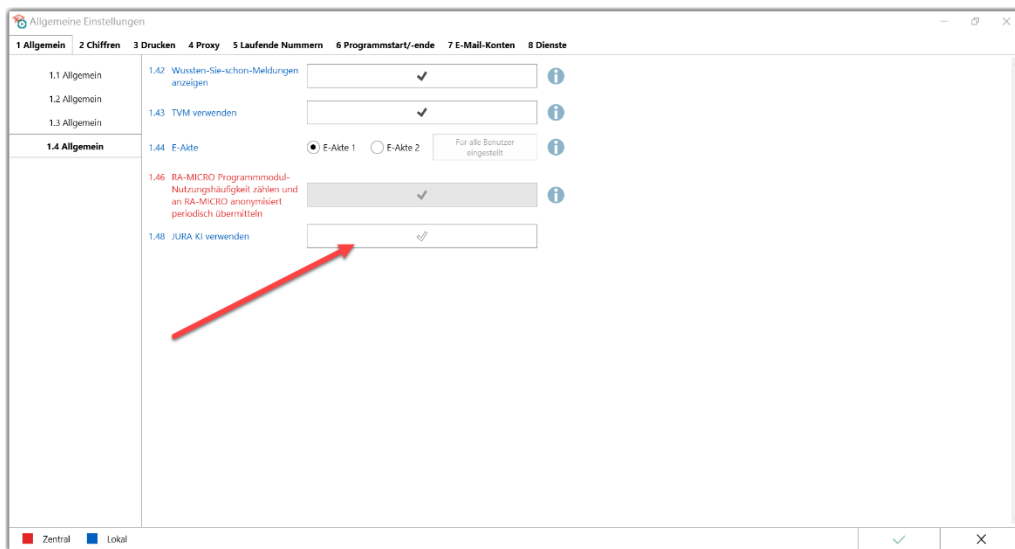
Browser

Es werden **alle modernen Browser** unterstützt. Besonders empfohlen werden Google Chrome sowie Microsoft Edge.

Aktivierung und Installation über RA-MICRO

Der JURA KI Assistent wird mit RA-MICRO ab Version 2023.12.003 ausgeliefert. Die Anwendung kann von dort aus über den Bereich RA-MICRO Recht gestartet werden.

Der JURA KI Assistent kann in den Allgemeinen Einstellungen von RA-MICRO unter Punkt 1.48 für den Nutzer aktiviert / deaktiviert werden.



Die Installation erfolgt automatisch beim ersten Aufruf über das Icon. Im 2. Schritt erfolgt die Prüfung auf Updates und Aktualisierung auf die neueste Kundenversion.

Download und Lizenzierung über den RA-MICRO Online Store

Das Setup für den JURA KI Assistenten ist über den Downloadlink im RA-MICRO Online Store für alle Nutzer verfügbar.

Windows-Systeme: [anonymer.setup.exe](https://www.ra-micro-online.de/net/Store/Product?activeproduct=jurakiass)

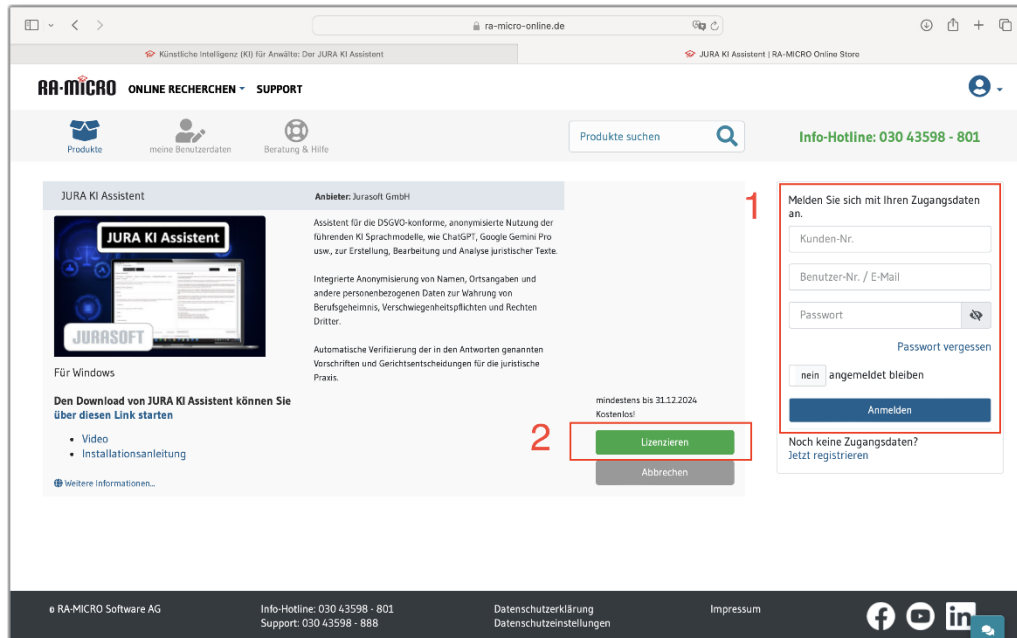
macOS: [Mac_Setup.zip](https://www.ra-micro-online.de/net/Store/Product?activeproduct=jurakiass)

Lizenzierung der Softwarenutzung

Sie können für jeden RMO Benutzer zu Ihrer Kundennummer im RA-MICRO Online Store die Lizenzierung des JURA KI Assistenten separat vornehmen. Hierzu folgen Sie dem Link: <https://www.ra-micro-online.de/net/Store/Product?activeproduct=jurakiass>.

Bitte beachten Sie, dass die Lizenzierung des JURA KI Assistenten für Ihre Benutzer nur durch einen angemeldeten **RMO Benutzer mit Verwalterrecht** durchgeführt werden kann.

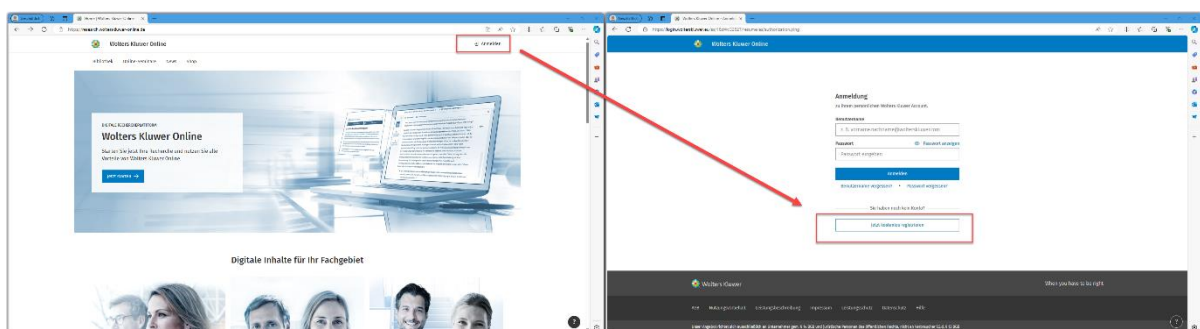
Nach dem Anmelden können Sie durch Klick auf den Button **Lizenzieren** alle Benutzer der Kundennummer sehen und für die Lizenzierung separat auswählen:



Für die Lizenzierung des JURA KI Assistenten im RA-MICRO Online Store werden Sie - sofern noch nicht erfolgt - aufgefordert, Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Nutzung von Wolters Kluwer Online in Ihrem RA-MICRO Online Konto zu hinterlegen. Diese werden von verschiedenen RA-MICRO Produkten, so auch vom JURA KI Assistenten, für den Zugriff auf die dort verfügbare Rechtsprechungsdatenbank benötigt. Der Zugriff ist für RA-MICRO Kunden kostenlos, sofern die Anmeldung direkt aus unseren Produkten mit Ihren RMO Benutzerdaten erfolgt.

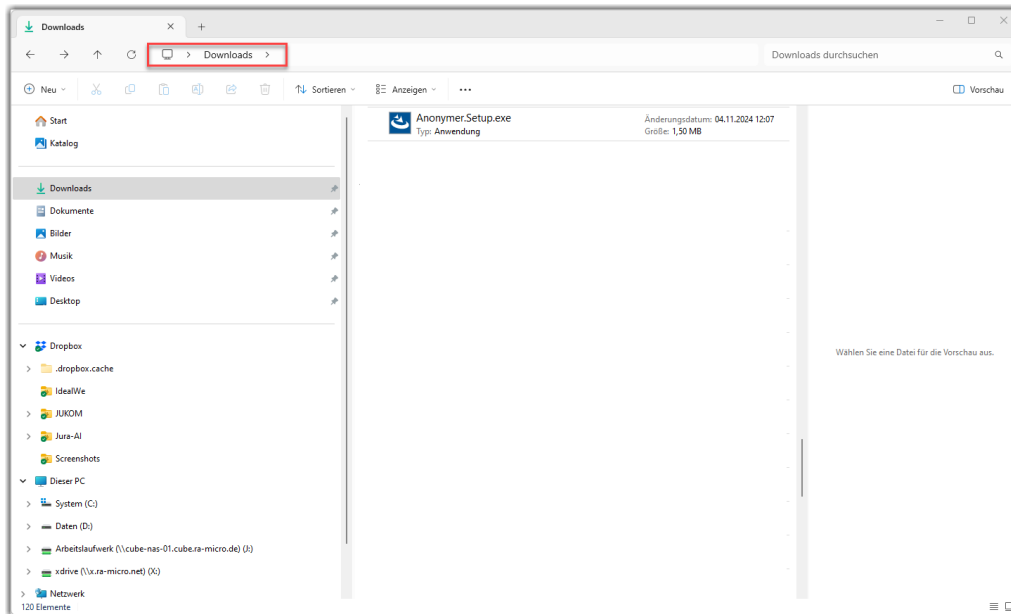
Die Hinterlegung Ihrer Zugangsdaten für Wolters Kluwer Online können Sie in Ihrem Benutzerbereich unter **Online Zugänge zu redaktionellen Inhalten** im RA-MICRO-Online Store oder direkt in der RA-MICRO Software im Bereich RA-MICRO Recht über den Punkt **Single Sign On** veranlassen.

Sollten Sie noch keinen eigenen kostenlosen WKO-Account haben, können Sie diesen unter folgendem Link einrichten: <https://research.wolterskluwer-online.de/>. Klicken sie dazu oben rechts auf "Anmelden" und in der Folgemaske auf **Jetzt kostenlos registrieren**:



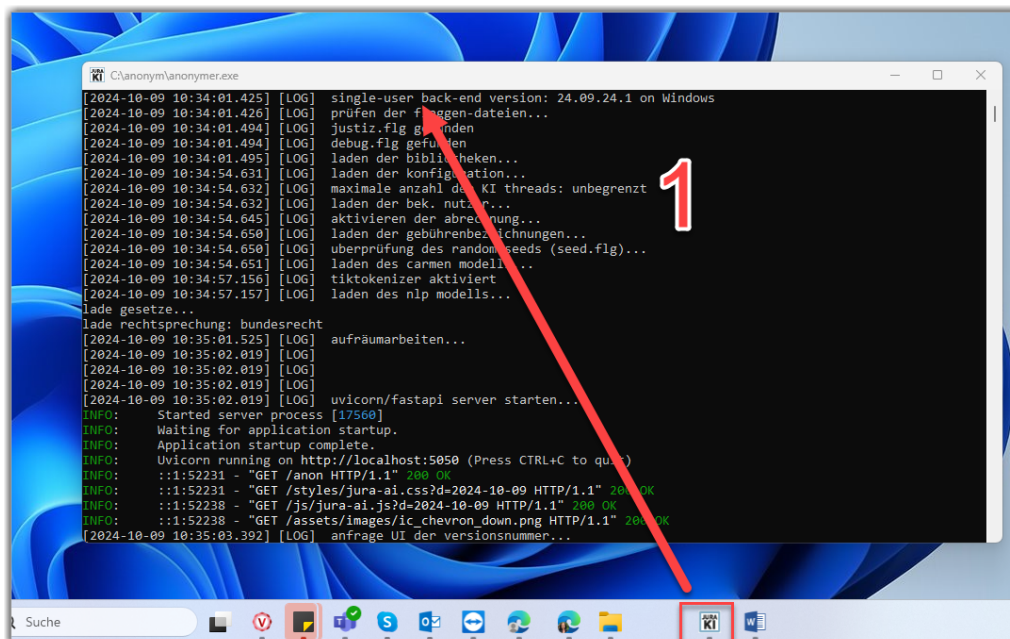
Installation auf Windows-Systemen

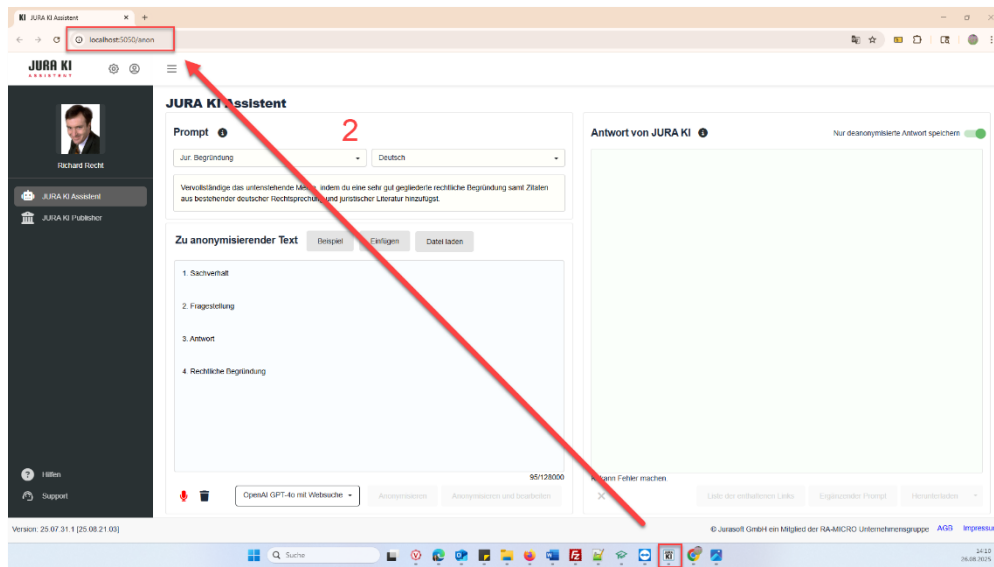
Öffnen Sie den **Explorer** und navigieren Sie zum Verzeichnis **Downloads**. Dort führen Sie die zuvor heruntergeladene **Anonymer.setup.exe** aus. Sie werden vom Assistenten durch das Setup geführt.



Nach der Installation starten Sie die Anwendung erstmals durch Doppelklick auf das Desktop-Icon, damit die Anwendung auf die aktuellste Version aktualisiert werden kann. Da dabei größere Datenmengen heruntergeladen werden, kann dieser Vorgang einige Minuten dauern.

Der JURA KI Assistent startet anschließend automatisch. Zuerst wird das Backend im Hintergrund gestartet (1), danach öffnet sich die Benutzeroberfläche in Ihrem Standardbrowser (2).





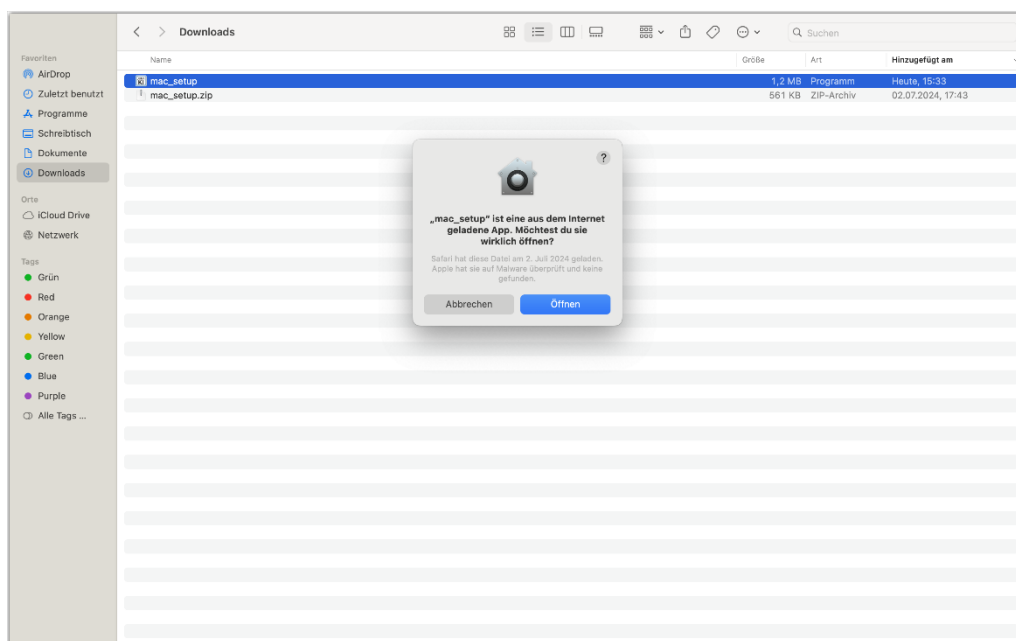
Sollte die Anwenderoberfläche einmal nicht automatisch starten, öffnen Sie bitte ein Browserfenster und geben dort manuell <http://localhost:5050/anon> ein.

Wichtig: Lassen Sie das Backend während der gesamten Nutzung der Anwendungsseite geöffnet. Sie können es jedoch minimieren und im Hintergrund laufen lassen.

Beim Einsatz des JURA KI Assistenten auf Terminalservern wird das Backend nur für den ersten Nutzer gestartet. Bei allen weiteren Nutzer öffnet automatisch nur die Anwendungsseite.

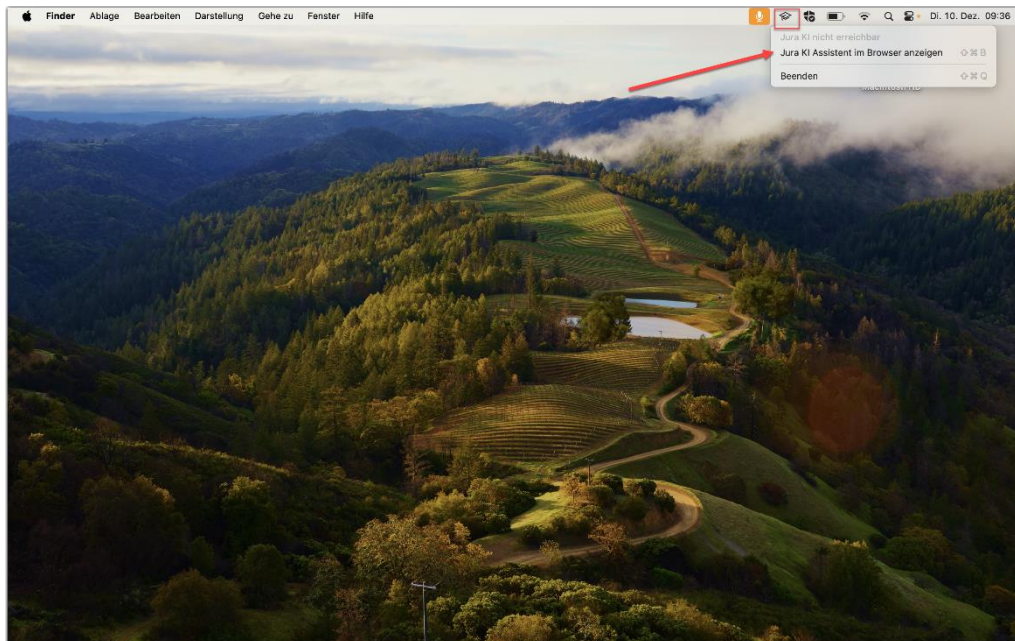
Installation auf macOS

Öffnen Sie den **Finder**, navigieren Sie zum Verzeichnis **Downloads** und entpacken das Setup durch Doppelklick auf die **mac_setup.zip** und führen es im Anschluss durch Doppelklick auf die **mac_setup** aus. Falls Sie eine Sicherheitsabfrage erhalten, bestätigen Sie diese mit **Öffnen**.



Nach erfolgreicher Durchführung des Setups startet der JURA KI Assistent automatisch in dem als Standard hinterlegten Browser.

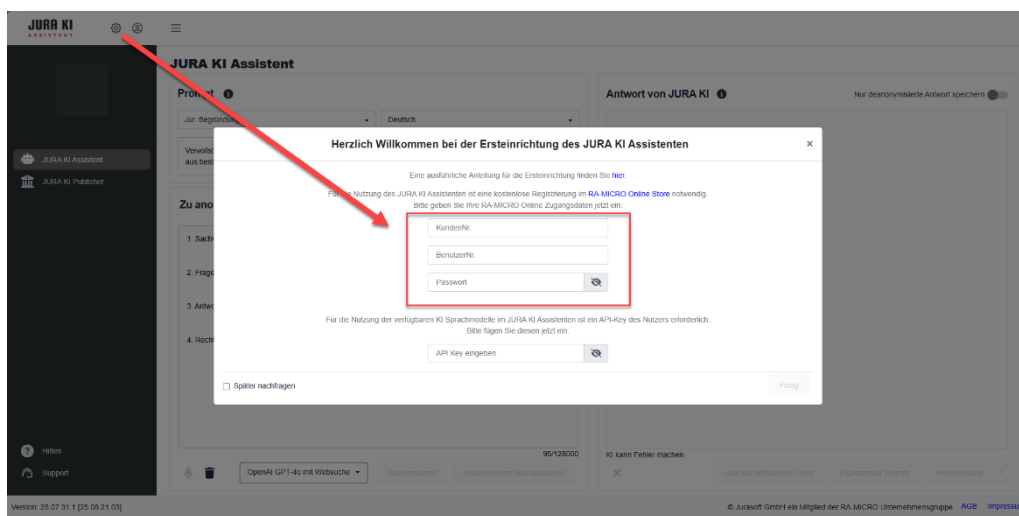
Sollte der KI Assistent einmal nicht automatisch geöffnet werden, obwohl die Anwendung gestartet ist, können Sie die Anwendungsseite über **das „ra-micro Hütchen“** oben in der Menüleiste im Browser anzeigen.



Ersteinrichtung des JURA KI Assistenten

RMO Zugangsdaten

Bitte geben Sie Ihre persönlichen RA-MICRO Online Zugangsdaten (RMO-Zugangsdaten) ein. Diese sind erforderlich, um die Produktlizenz zu überprüfen und Ihre hinterlegte Funktion bzw. Rolle zu bestätigen, sodass bestimmte Funktionen freigeschaltet werden können.



API-Keys

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 Googles 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:

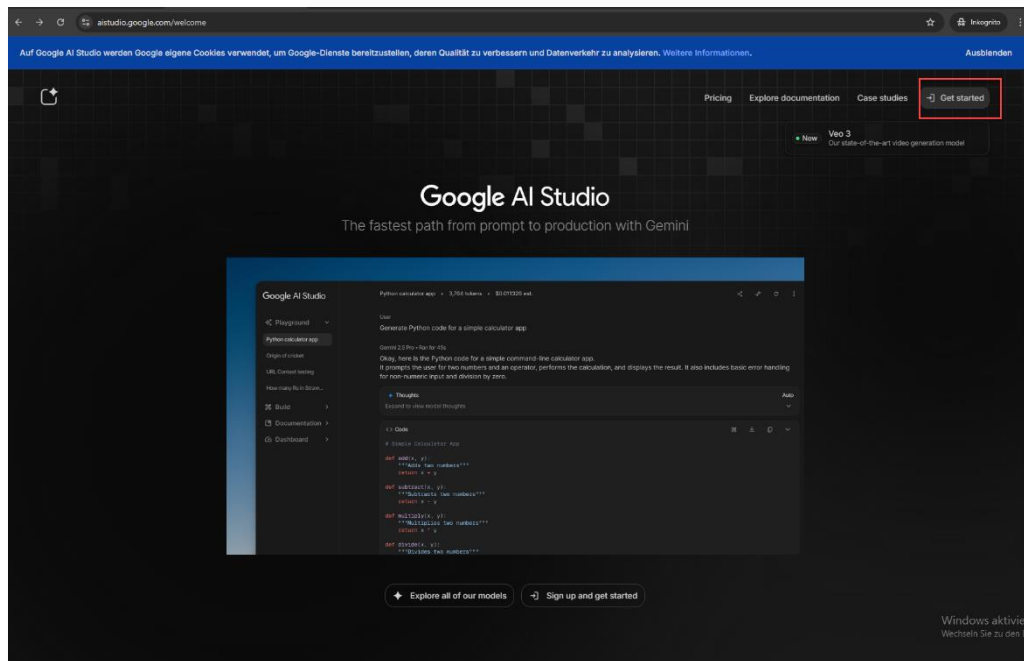
- Kredit- oder Debitkarte

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

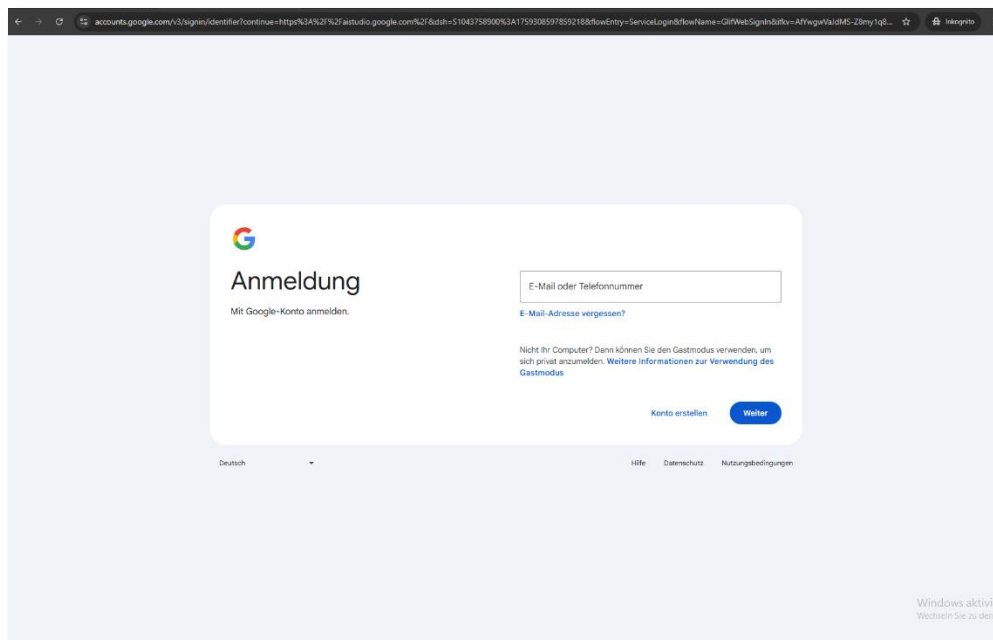
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines Google API-Keys

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:

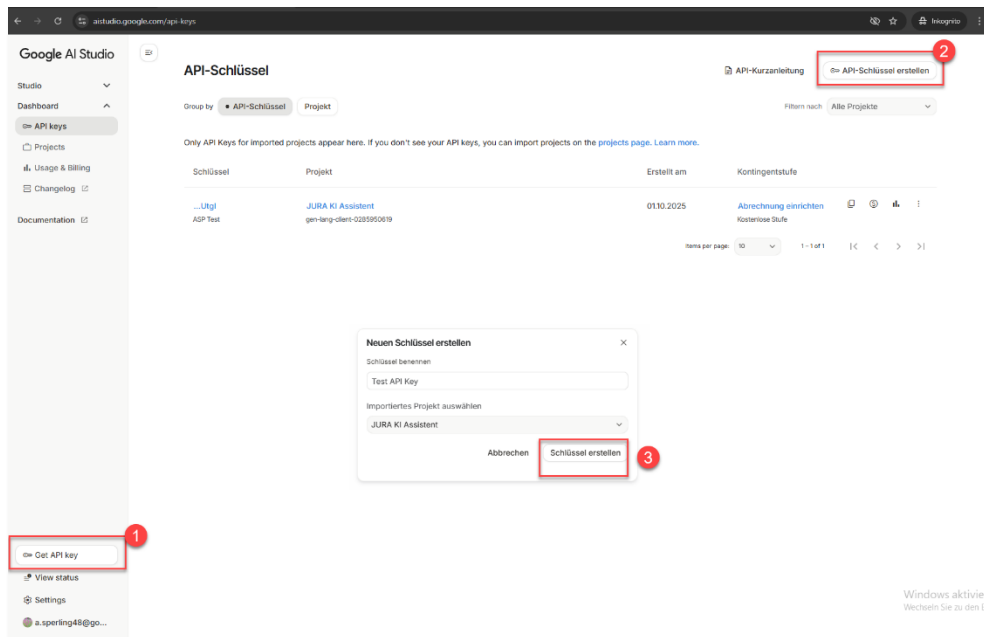
1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://aistudio.google.com/welcome> auf und navigieren Sie oben rechts zu **Get started**.



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.



3. 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)**.



4. 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*czE3NTgxODkxMzYkbzlkZzEkdE3NTgxOTA0NzEkajU5JGwwJGgw.

5. 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.

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. Die **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.

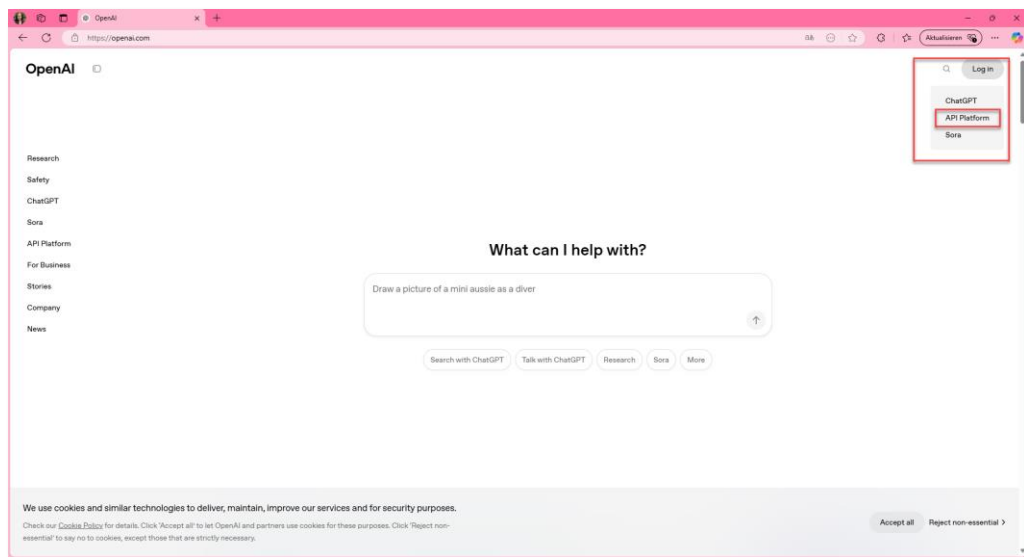
OpenAI-Konto: Die richtige Auswahl treffen

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.**

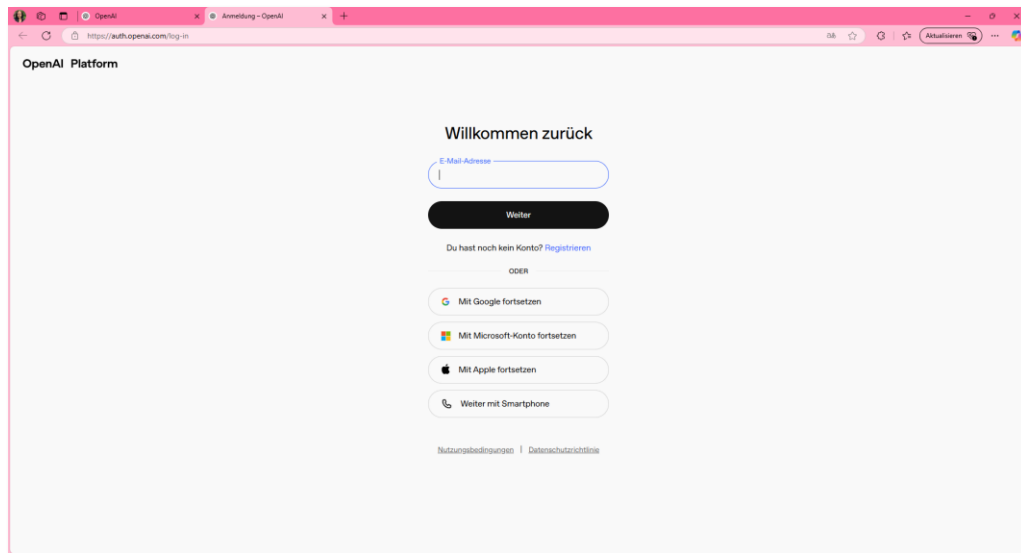
Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Erstellung eines OpenAI API-Keys

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



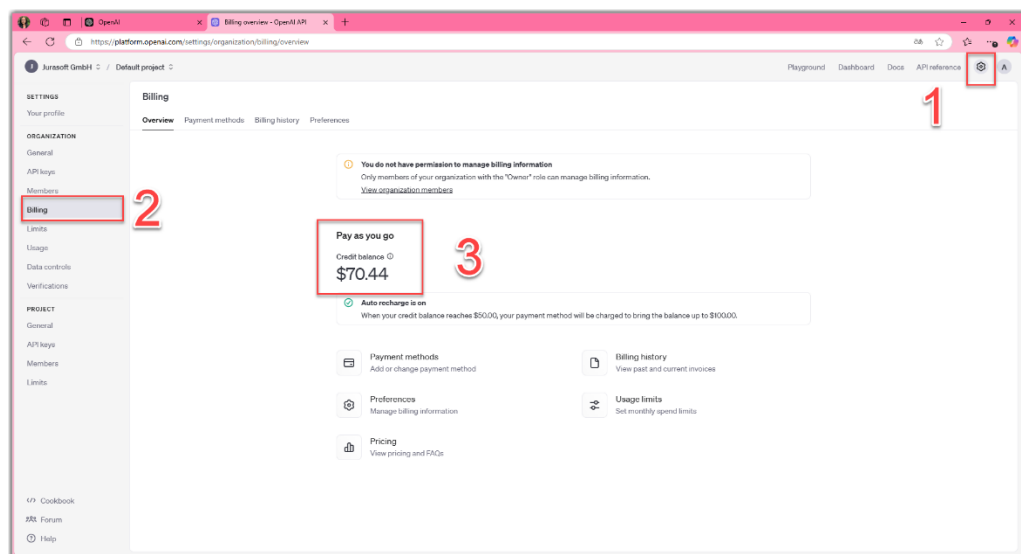
2. Wenn Sie noch keinen OpenAI Account besitzen, wählen Sie **Registrieren** und folgen Sie den Anweisungen.

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.**

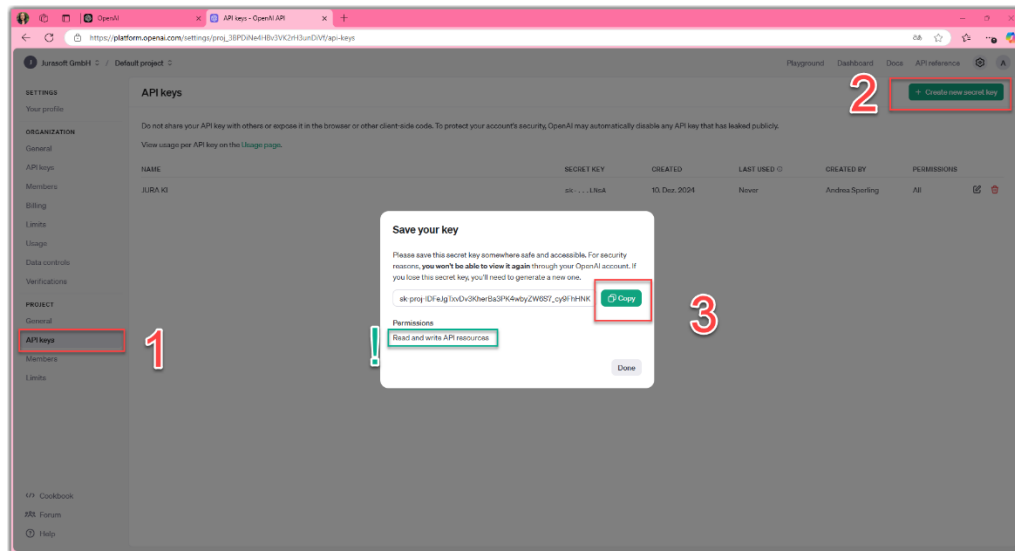


3. Wechseln Sie in der Startansicht nun **oben rechts** zu **Settings (1)** und von dort im Navigationsbereich links zu **Billing (2)**.

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



4. 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.

5. 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**. Die **Mindesteinzahlungsbetrag** liegt aktuell bei **3 USD**. Für die Einzahlung bietet Perplexity aktuell folgende Zahlungsmittel an:

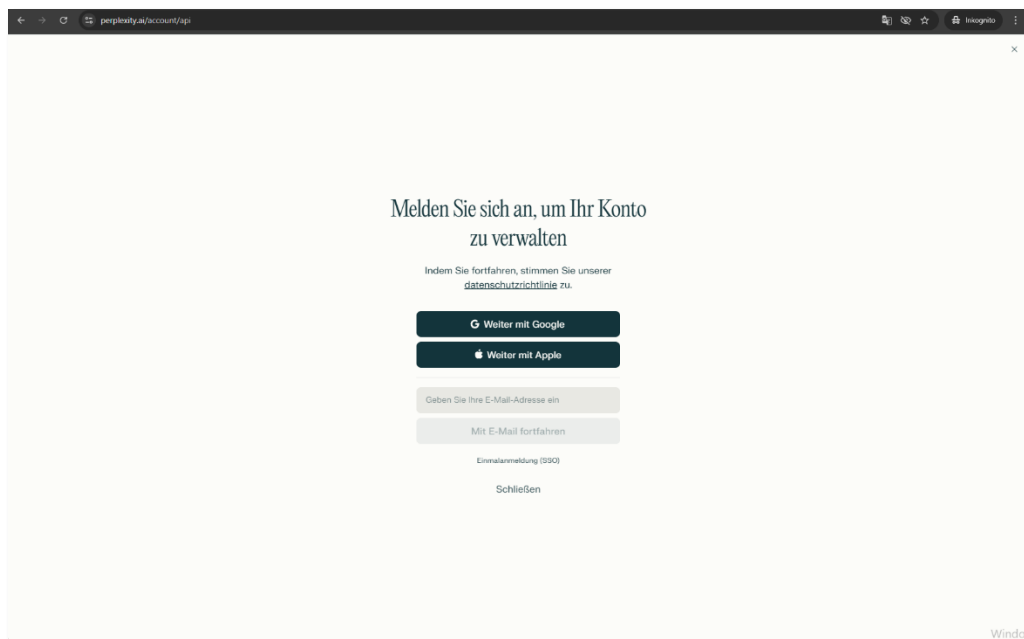
- Kredit- oder Debitkarte
- Banküberweisung

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.

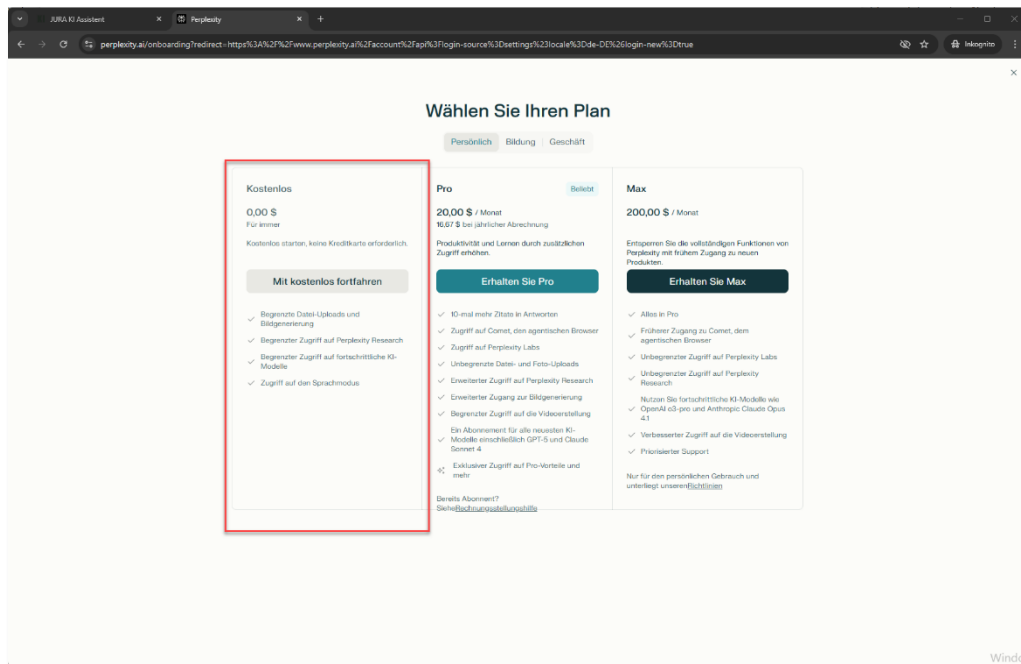
Mehr dazu können Sie hier nachlesen: https://www.perplexity.ai/help-center/en/articles/10352901-what-is-perplexity-pro#h_c0eb57aa7f

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

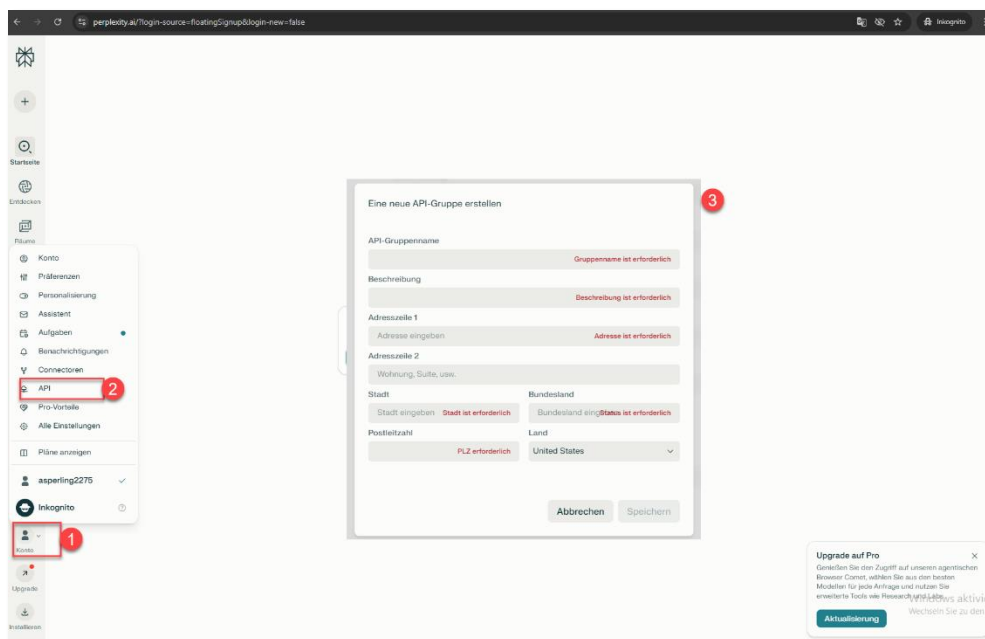
1. Rufen Sie in Ihrem Browser <https://www.perplexity.ai/account/api> auf, wählen eine Anmeldeoption und folgen Sie den Anweisungen.



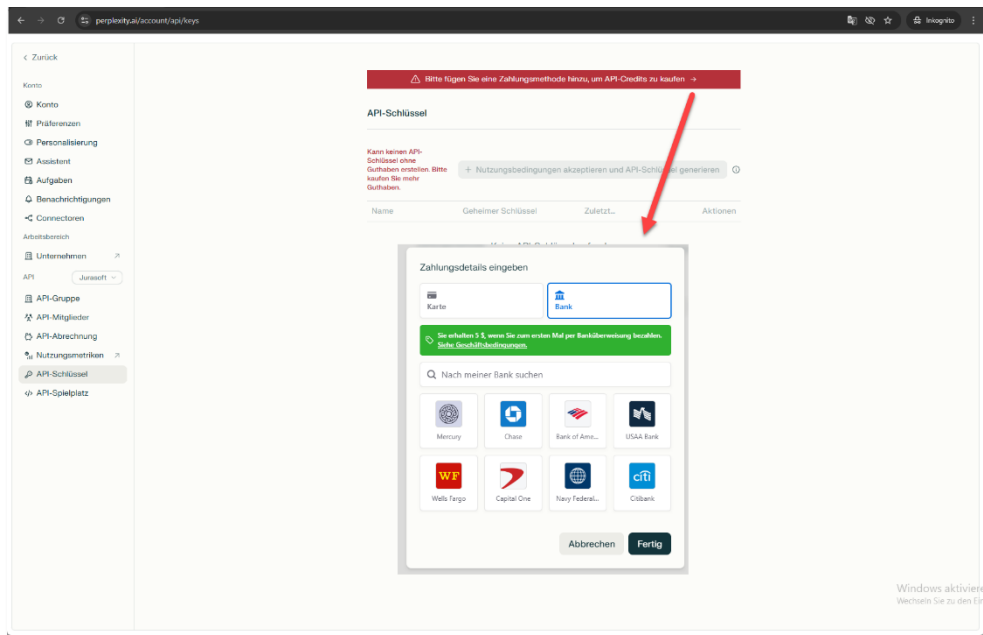
2. Wählen Sie ein **kostenloses Abonnement**.



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)**.

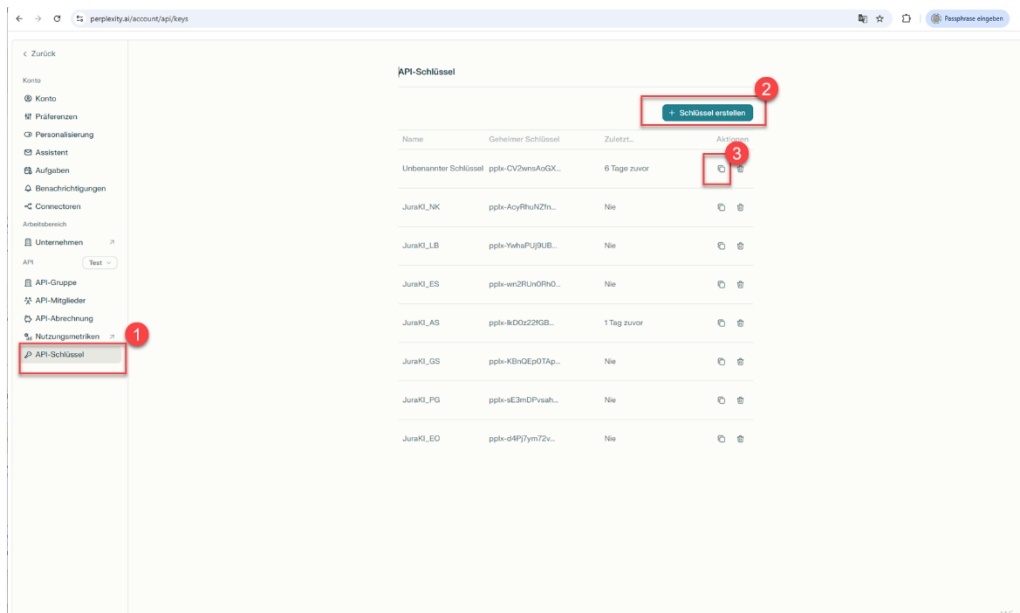


4. Um einen **API-Schlüssel** erstellen zu können, müssen Sie spätestens jetzt eine **Zahlungsmethode hinterlegen** und ein **Guthaben von mind. 3 USD einzahlen**.



Ausführliche Informationen zum Erstellen der 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).

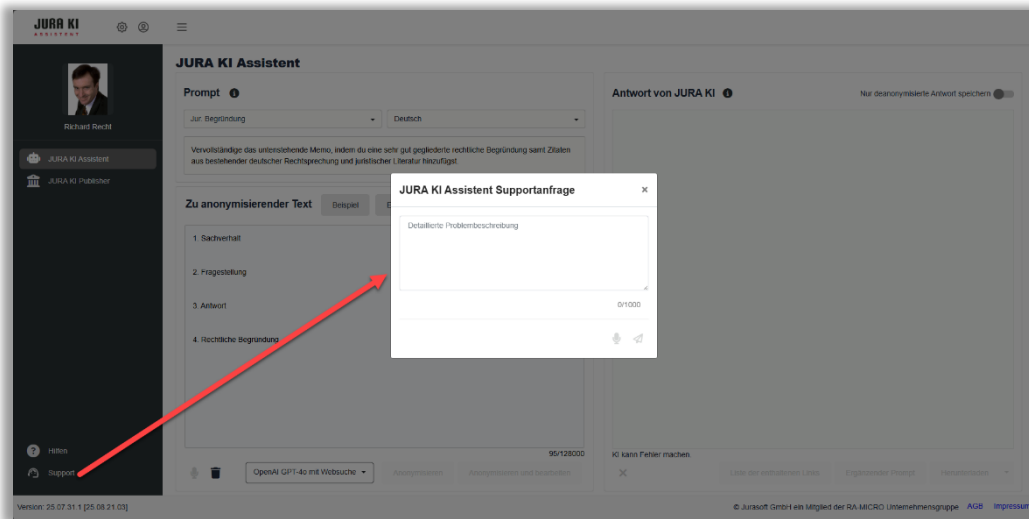


Zusätzlich empfehlen wir, den API-Key sicher zu verwahren.

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.

Hilfe und Support

Haben Sie noch Fragen oder benötigen weitere Informationen, können Sie uns über das in der Anwendung integrierte Supportformular jederzeit kontaktieren



oder senden Sie uns Ihre Frage direkt an jura-ki@jurasoft.de.

Besuchen Sie auch unsere Produktseite: <https://www.ra-micro.de/produkte/modernes-arbeiten/jura-ki-assistent.html> und unser Jurasoft KI Wiki mit FAQ unter <https://ki-wiki.dictanet.com/home.html>.