

ChatBot_v2 – Benutzerhandbuch

Für normale Nutzer · Stand: 2026-06-10

Inhalt

1. Was ist ChatBot_v2?
 2. Überblick: Server, Client und User-Panel
 3. Konto: Registrieren & Anmelden
 4. Das User-Panel (Guthaben, Voucher, Clients)
 5. Den Windows-Client installieren
 6. Die Client-Oberfläche im Überblick
 7. Kalibrierung (einmalig pro App/Fenster)
 8. Nachrichten einlesen (Scan)
 9. KI-Antwort erzeugen & senden
 10. Autopilot
 11. Soul & Modellwahl
 12. Guthaben & Voucher
 13. Updates (neue Version installieren)
 14. Passwort ändern
 15. Häufige Probleme (FAQ)
-

1. Was ist ChatBot_v2?

ChatBot_v2 ist ein **Assistent zum Beantworten von Chat-Nachrichten** in Dating-Apps. Das Werkzeug liest die Nachrichten aus dem App-Fenster auf deinem Windows-PC aus, erzeugt mit Hilfe einer KI einen passenden Antwortvorschlag und kann diesen – nach deiner Freigabe oder vollautomatisch – in das Chatfenster eintippen.

Wichtig zur Privatsphäre – bitte aufmerksam lesen: Damit die KI den Chat „lesen“ kann, wird im **Vision-Modus** (Standard im ausgelieferten Client) ein **Screenshot des App-Fensters** über den Server an ein **Cloud-KI-Modell eines Drittanbieters** gesendet (via OpenRouter, z. B. OpenAI) und dort verarbeitet. **Der Screenshot verlässt also deinen PC und wird in der Cloud analysiert.** Vor dem Senden wird das Bild verkleinert/komprimiert; die KI-Schlüssel und die Abrechnung liegen ausschließlich auf dem Server (du brauchst keine eigenen API-Schlüssel).

Nur der **lokale OCR-Modus** würde die Bilder ausschließlich auf deinem PC verarbeiten und lediglich den erkannten **Text** (nicht das Bild) weitergeben – dieser Modus ist im ausgelieferten

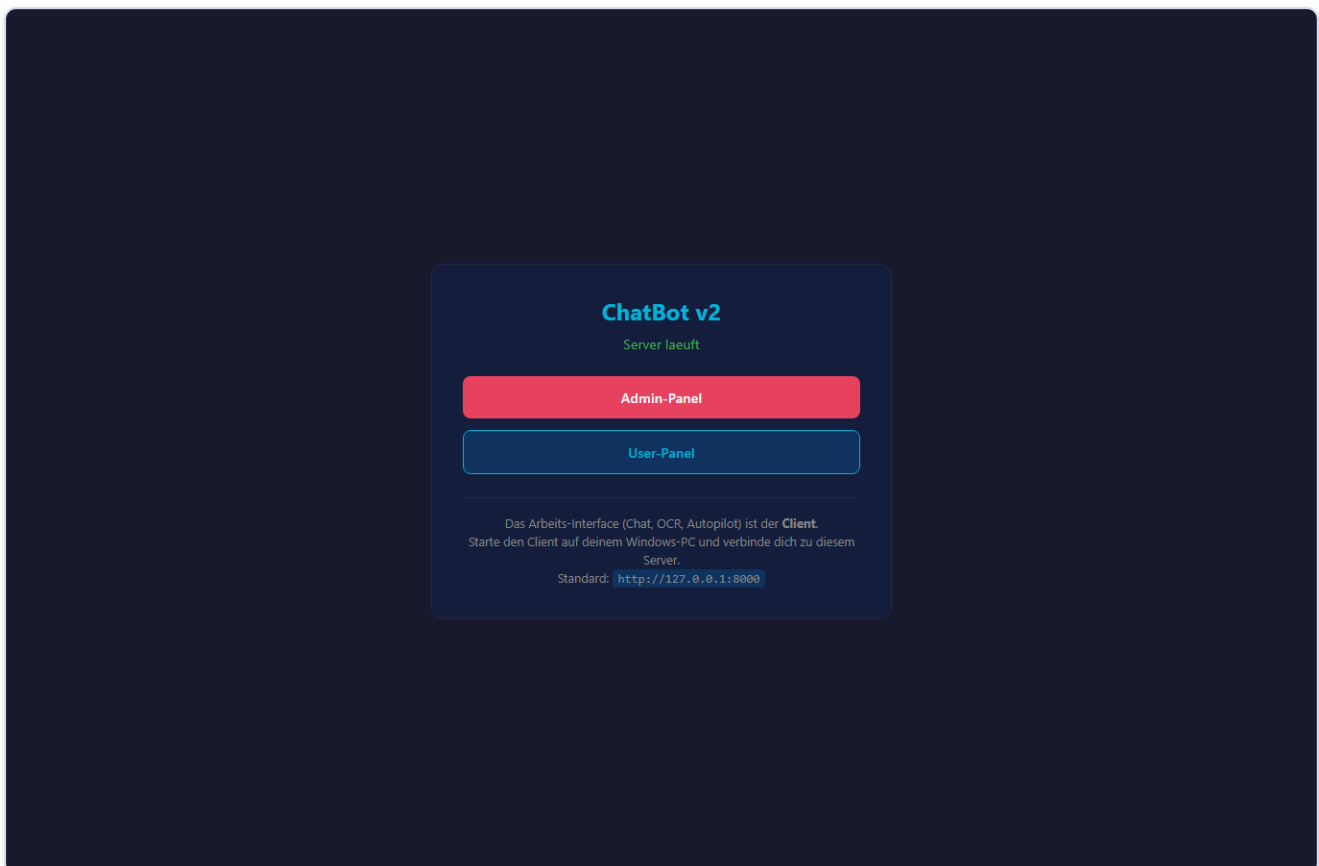
Client jedoch **nicht enthalten**. Verwende daher nur den Chat-Bereich sichtbar (keine sensiblen anderen Fenster/Inhalte im erfassten App-Fenster), wenn dir die Cloud-Verarbeitung wichtig ist.

2. Überblick: Server, Client und User-Panel

Das System besteht aus drei Teilen. Für dich als Nutzer sind vor allem **Client** und **User-Panel** relevant.

Teil	Wo läuft es?	Wofür?
Server	im Internet (z. B. https://cb.1hzp.de)	Anmeldung, KI-Berechnung, Guthaben
User-Panel	im Browser (Teil des Servers)	Guthaben, Voucher einlösen, Geräte/Clients verwalten
Client	auf deinem Windows-PC	das eigentliche Arbeits-Interface: Chat lesen, Antwort erzeugen, senden

Wenn du die Startseite des Servers im Browser öffnest, siehst du zwei Schaltflächen: **Admin-Panel** (nur für Administratoren) und **User-Panel** (für dich).



3. Konto: Registrieren & Anmelden

Registrieren

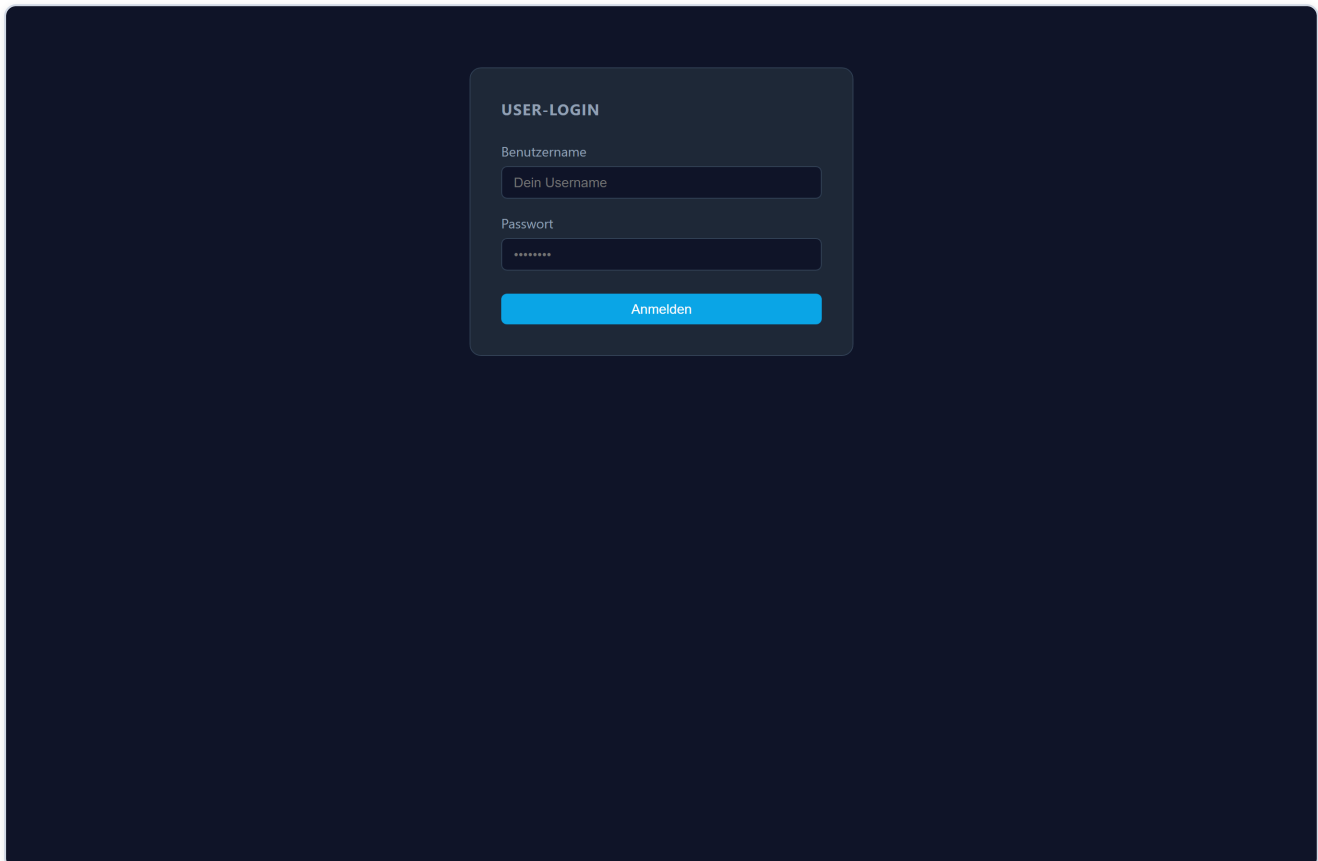
Ein Konto wird mit einem **Einladungscode (Invite-Code)** angelegt, den du von einem Administrator bekommst. Bei der Registrierung gibst du an:

- **Benutzername** – 3 bis 50 Zeichen, eindeutig
- **Passwort** – mindestens **12 Zeichen** und muss enthalten:
 - mindestens einen **Großbuchstaben**
 - mindestens eine **Zahl**
 - mindestens ein **Sonderzeichen** (z. B. `! ? - _ @`)
- **Einladungscode** – der Code vom Administrator

Der allererste Nutzer eines neuen Servers registriert sich mit dem Spezialcode `FIRST_RUN` und wird automatisch zum Administrator.

Anmelden

Öffne das **User-Panel** und melde dich mit Benutzername und Passwort an.



The image shows a dark-themed user login interface. At the top, it says "USER-LOGIN". Below this, there are two input fields: "Benutzername" with the placeholder text "Dein Username" and "Passwort" with a masked password "*****". At the bottom of the form is a blue button labeled "Anmelden".

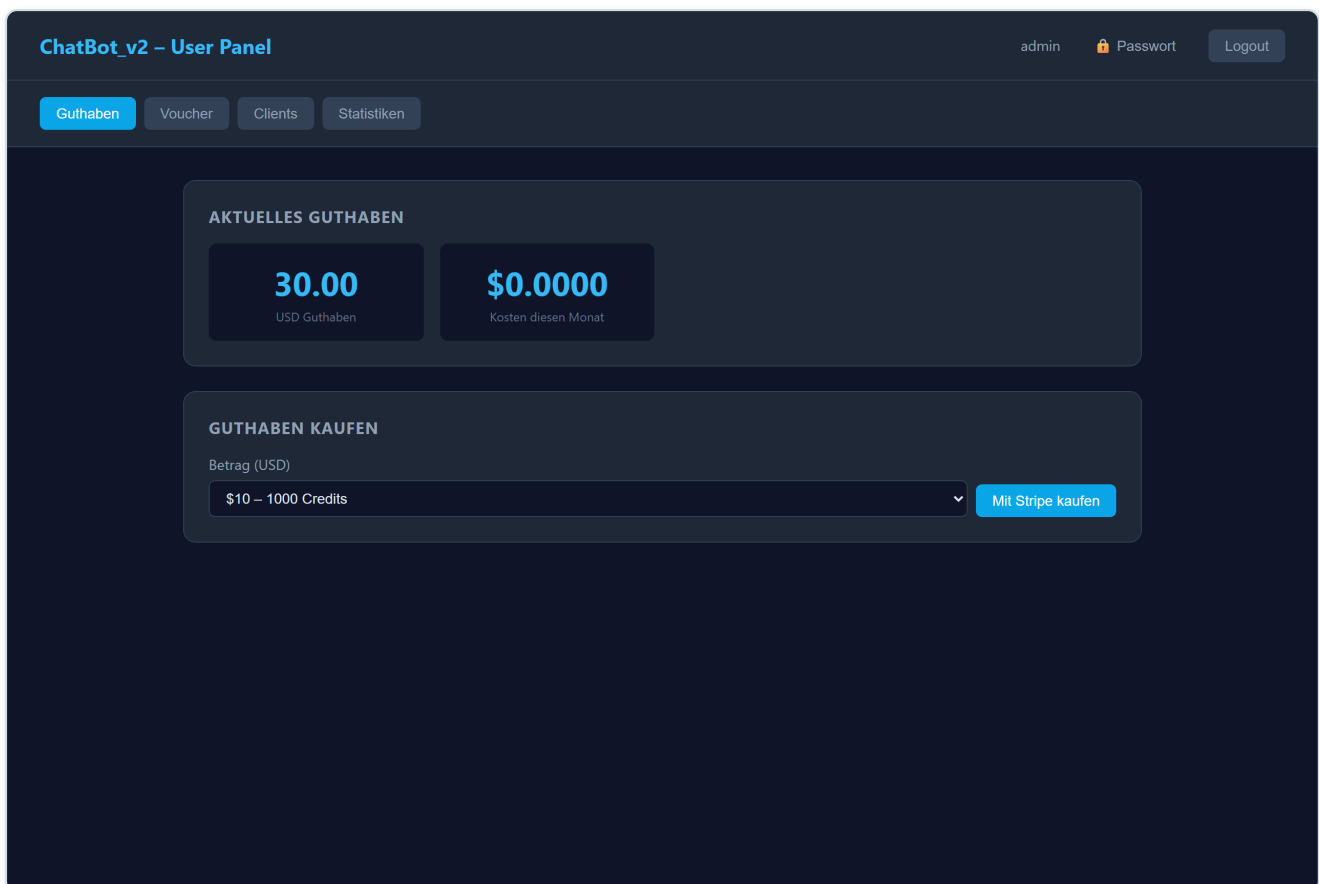
Schutz gegen unbefugte Zugriffe: Nach **3 falschen** Anmeldeversuchen wird dein Konto kurz gesperrt (zuerst 60 Sekunden, danach jeweils verdoppelnd). Warte einfach die angezeigte Zeit ab und versuche es erneut.

4. Das User-Panel

Im User-Panel verwaltest du dein Konto. Es ist in mehrere Reiter (Tabs) gegliedert.

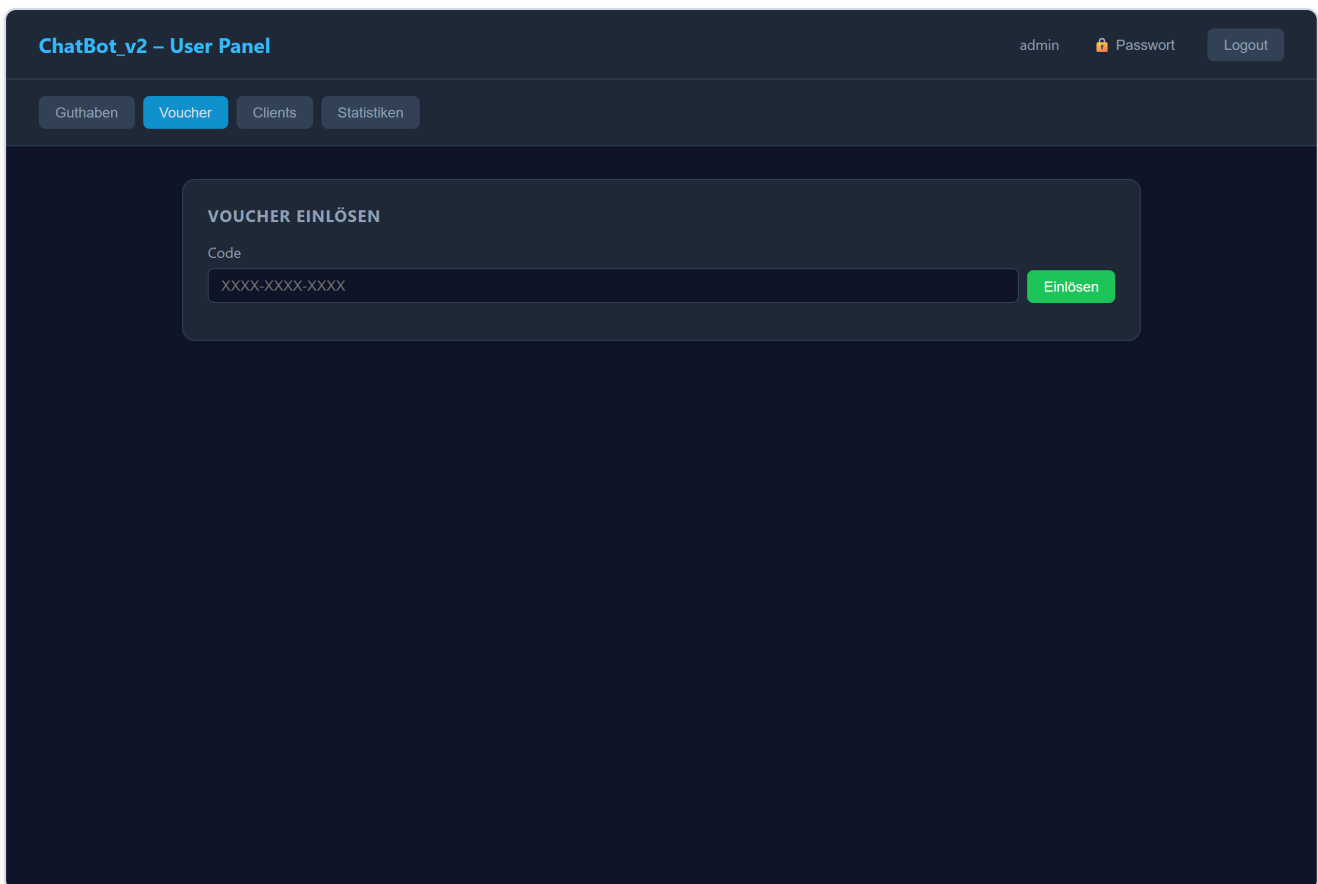
Reiter „Guthaben“

Zeigt dein aktuelles **USD-Guthaben** und die **Kosten des laufenden Monats**. Hier kannst du (falls aktiviert) Guthaben per Stripe kaufen.



Reiter „Voucher“

Hier löst du einen **Gutschein-/Guthaben-Code** ein, den du erhalten hast. Code in das Feld eintragen und auf „**Einlösen**“ klicken – das Guthaben wird sofort gutgeschrieben.



Reiter „Clients“

Jeder PC, auf dem du den Client betreibst, bekommt einen eigenen **Client-Token**. Hier kannst du Tokens erstellen, benennen (z. B. „PC-Wohnzimmer“) und wieder löschen. Den Token trägst du beim Einrichten des Clients ein.

Guthaben

Voucher

Clients

Statistiken

CLIENT-TOKEN VERWALTEN

Neuer Client-Name

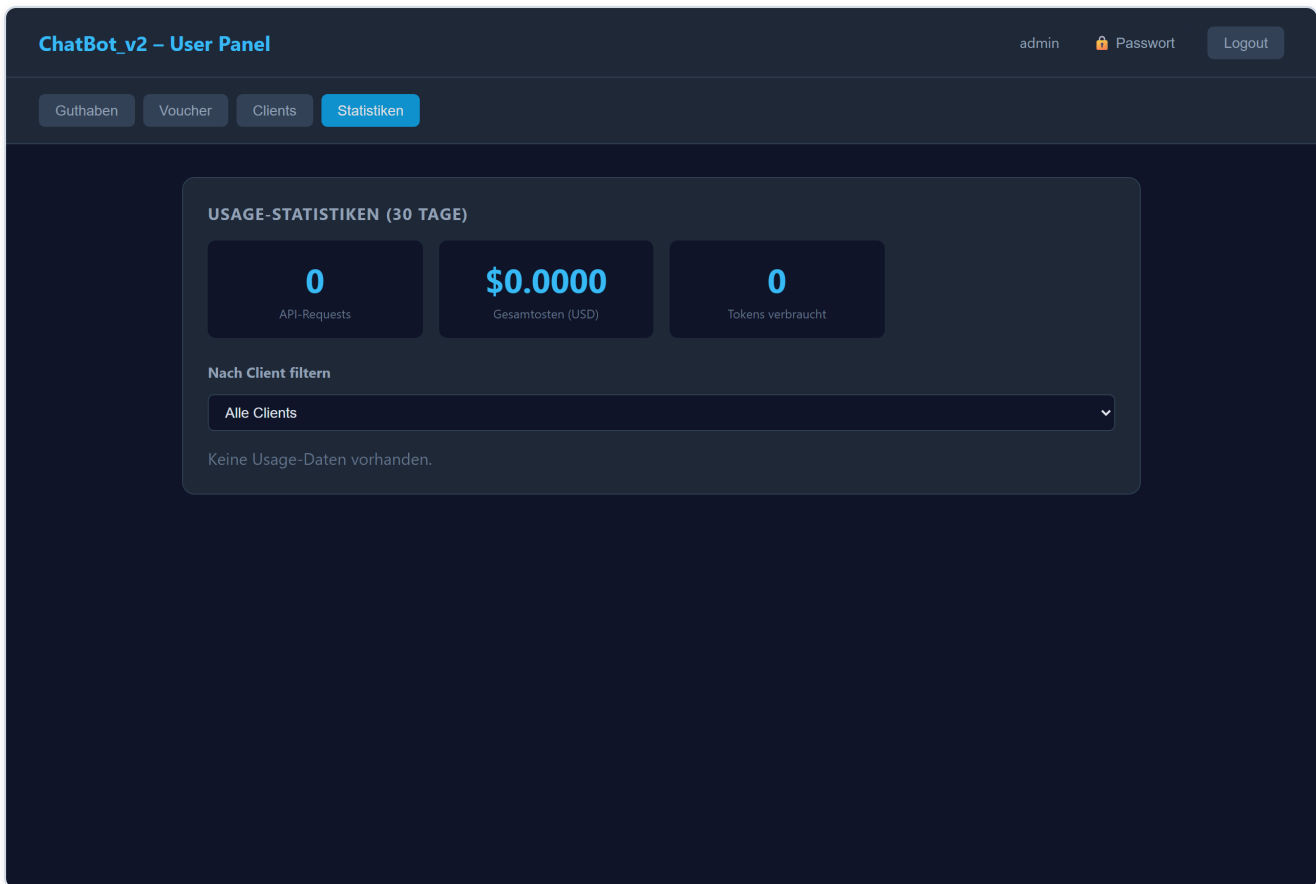
z.B. PC-Wohnzimmer

Token erstellen

NAME	TOKEN	ERSTELLT	ZULETZT GESEHEN	AKTION
Default	w-0CKjnSVs70...	10.6.2026, 13:41:24	10.6.2026, 13:41:37	Löschen
Default	sWNVasiCky1K...	10.6.2026, 13:40:33	10.6.2026, 13:40:34	Löschen
Default	Khp80d_KbfgV...	10.6.2026, 13:37:19	Nie	Löschen
Default	yehvghR6Q_Ow...	10.6.2026, 13:35:07	Nie	Löschen
Default	yUPgSSM7MYHX...	10.6.2026, 13:34:39	10.6.2026, 13:34:40	Löschen
Default	1DhMLU-_U202...	10.6.2026, 13:34:04	Nie	Löschen
Default	r190TUT3C9BZ...	10.6.2026, 13:30:53	Nie	Löschen
Default	NSsTDP-1o5HR...	10.6.2026, 13:30:17	Nie	Löschen
Client	7D9doT07Udbc...	22.3.2026, 21:46:51	9.4.2026, 23:40:52	Löschen

Reiter „Statistiken“

Zeigt deinen Verbrauch der letzten 30 Tage (Anzahl Anfragen, Kosten, verbrauchte Tokens), optional gefiltert nach einzelnen Clients.



5. Den Windows-Client installieren

Der Client ist das Programm, das auf deinem Windows-PC läuft und die eigentliche Arbeit macht. Er wird wie ein normales Windows-Programm installiert.

Installation (empfohlen)

1. **Installer herunterladen & ausführen** – die Datei **ChatBotClient-Setup.exe** herunterladen und doppelklicken. Download (immer die neueste Version): <https://github.com/loewenherz-projekt/chatbot-client-releases/releases/latest/download/ChatBotClient-Setup.exe>
2. Dem Assistenten folgen. Die Installation braucht **keine Administratorrechte** und legt das Programm unter deinem Benutzerkonto ab. Auf Wunsch werden eine **Desktop-Verknüpfung** und ein **Autostart-Eintrag** erstellt.
3. **Starten** – über das Start-Menü oder die Desktop-Verknüpfung „ChatBot Client“. Es öffnet sich automatisch dein Browser mit der Client-Oberfläche.
4. **Anmelden** – Benutzername und Passwort eingeben. Die **Server-Adresse** ist mit <https://cb.lhzp.de> vorbelegt; bei einem eigenen Server entsprechend anpassen.

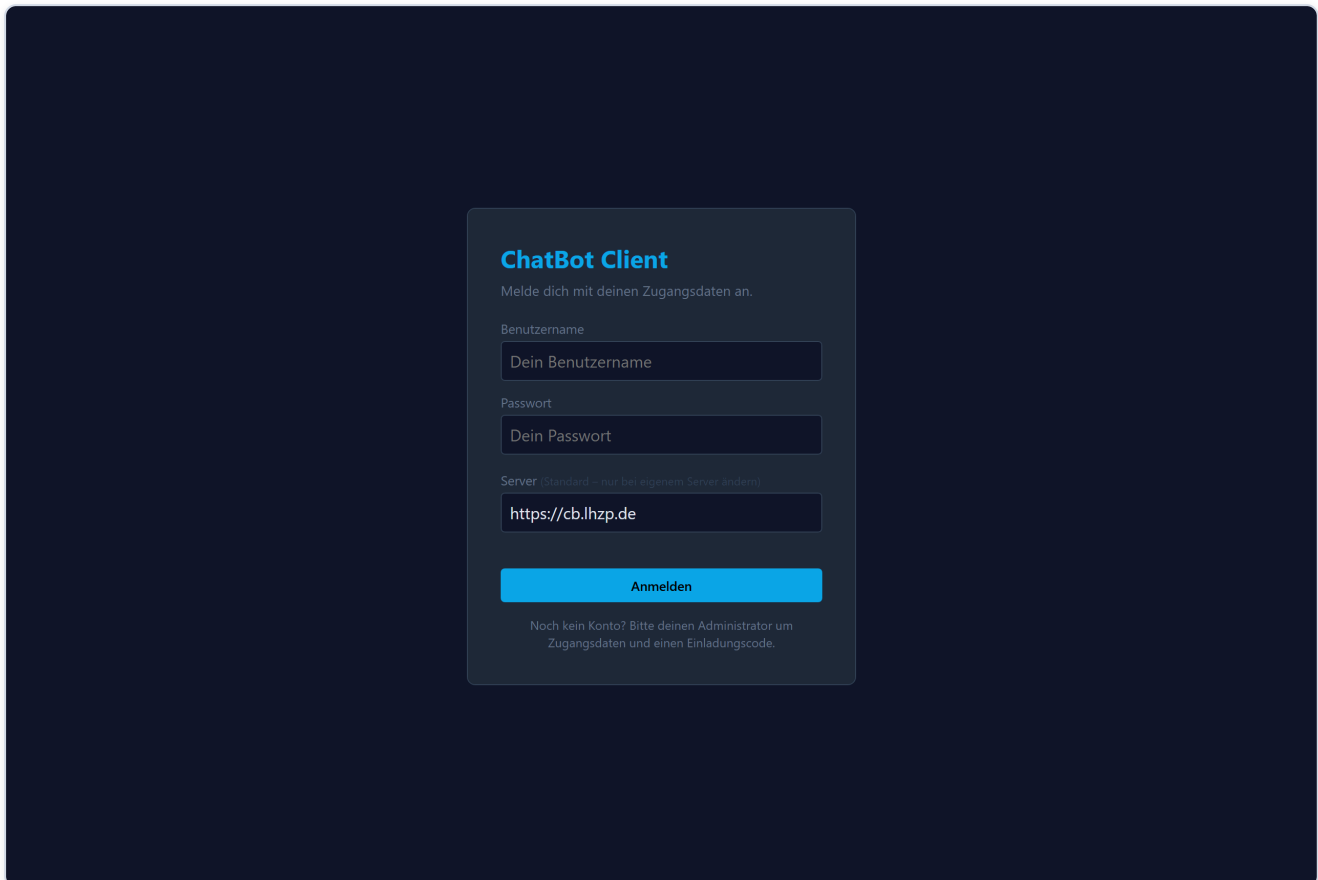
Der Client speichert seine Einstellungen unter `%LOCALAPPDATA%\ChatBotClient`. Über „ChatBot Client deinstallieren“ im Start-Menü lässt er sich rückstandsarm entfernen.

Hinweis: Der Client benötigt Zugriff auf das App-Fenster, das du bedienen willst. Lass dieses Fenster sichtbar (nicht minimiert) auf dem Bildschirm.

OCR-Hinweis: Der ausgelieferte Client nutzt den **Vision-Scan** (KI-gestützt, empfohlen). Der lokale OCR-Modus ist in dieser Version nicht enthalten; wähle bei Bedarf in den Einstellungen den Vision-Modus.

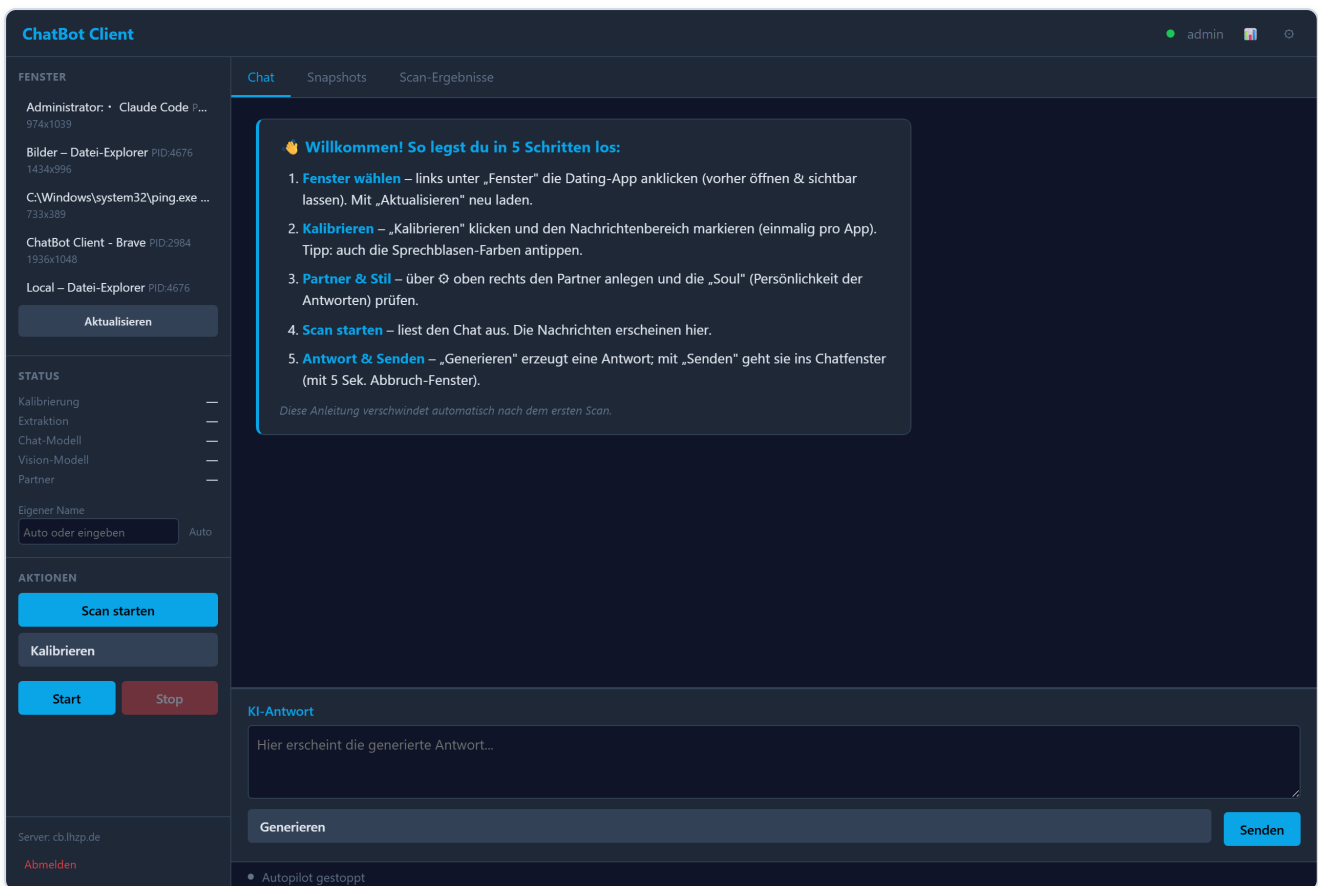
6. Die Client-Oberfläche im Überblick

Nach dem Start öffnet der Client die Oberfläche automatisch im Browser (Adresse <http://127.0.0.1:8000>). Nach dem Login (Benutzername, Passwort, Server-URL) siehst du das Arbeits-Interface.

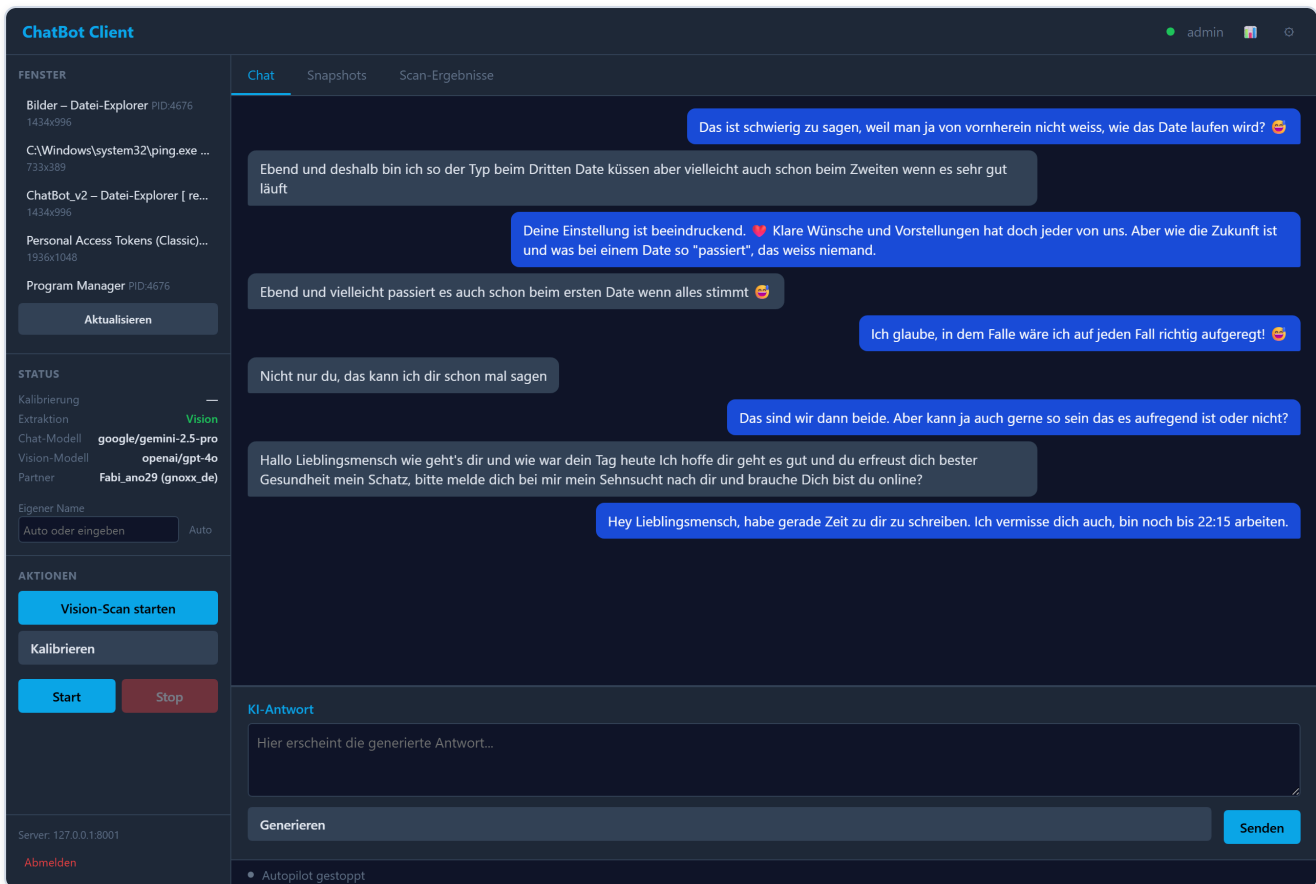


Tipp: Die **Server-Adresse** ist bereits mit <https://cb.lhzp.de> ausgefüllt – die meisten Nutzer lassen sie unverändert und geben nur Benutzername und Passwort ein.

Beim ersten Start begrüßt dich eine **Schritt-für-Schritt-Anleitung** direkt in der Oberfläche. Sie verschwindet automatisch, sobald du den ersten Scan durchführst.



Das Interface ist in Bereiche gegliedert:



Linke Seitenleiste:

- **Fenster** – Liste der offenen Programmfenster. Mit „**Aktualisieren**“ neu laden, dann das gewünschte App-Fenster auswählen.
- **Status** – zeigt auf einen Blick: Kalibrierung, Extraktionsmodus, Chat-Modell, Vision-Modell und aktueller Partner.
- **Eigener Name** – dein Anzeigename in der App. Über „**Auto**“ kann er per Texterkennung automatisch erkannt werden – wichtig, damit der Bot „dich“ von deinem Gegenüber unterscheidet.
- **Aktionen** – die zentralen Schaltflächen: der **Scan-Button** (beschriftet je nach Modus mit „**Vision-Scan starten**“ oder „**OCR-Scan starten**“), „**Kalibrieren**“ und „**Start**“/„**Stop**“ für den Autopilot.
- **Server** – die Serveradresse und der „**Abmelden**“-Button.

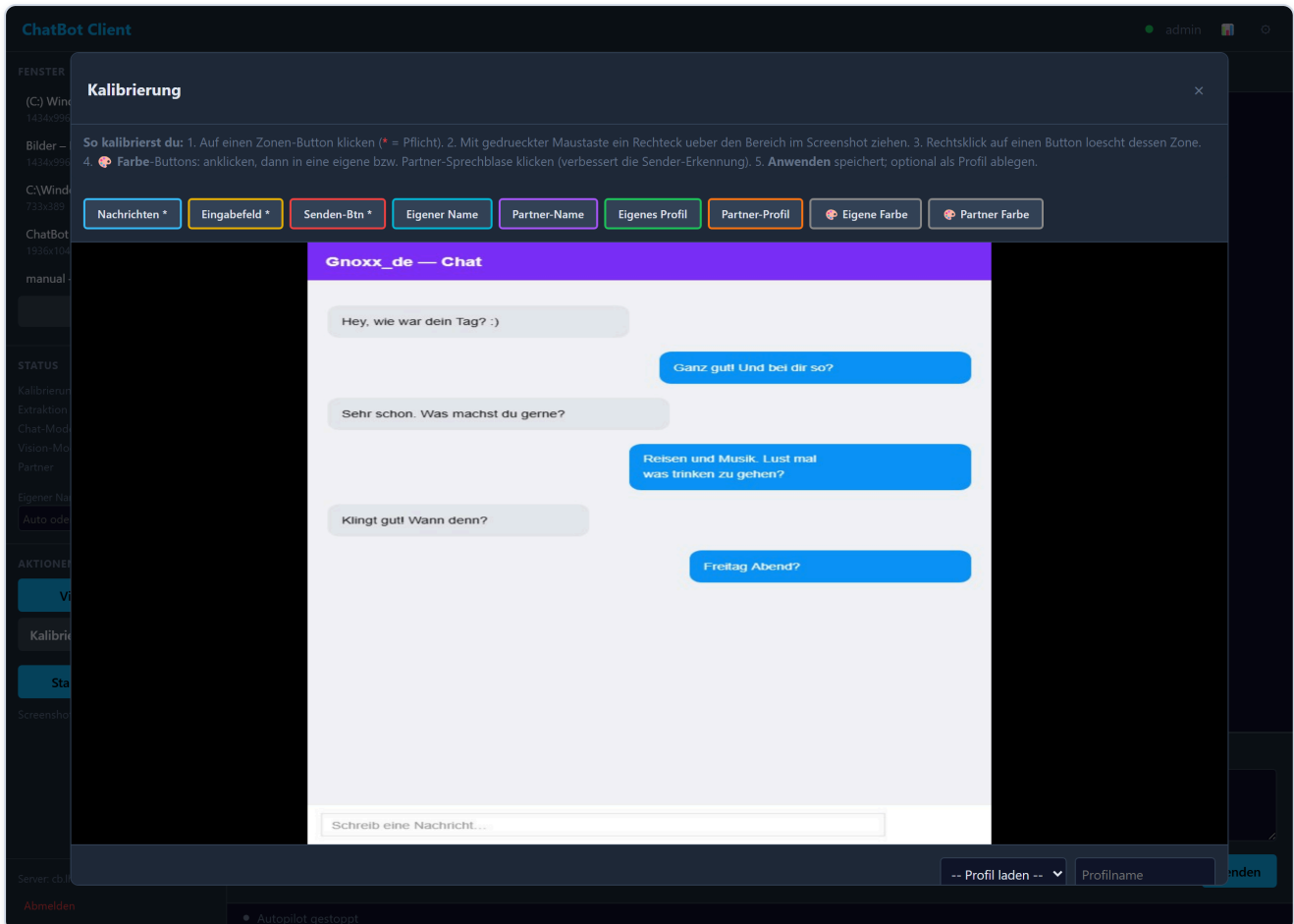
Mitte oben – Chat-Anzeige: Reiter „**Chat**“, „**Snapshots**“ und „**Scan-Ergebnisse**“. Im Chat erscheinen die eingelesenen Nachrichten mit Absender („ich“ / „Partner“), Zeitstempel und ggf. einer Warnung, falls die Absender-Erkennung unsicher war.

Mitte unten – KI-Antwort: Textfeld mit dem Antwortvorschlag sowie den Buttons „**Generieren**“ und „**Senden**“.

7. Kalibrierung

Damit der Bot weiß, **wo** im App-Fenster die Nachrichten stehen, markierst du die Bereiche einmalig selbst. Das nennt sich Kalibrierung.

Klicke auf „**Kalibrieren**“. Es öffnet sich ein Fenster mit einem aktuellen Screenshot deiner App.



So kalibrierst du:

1. Auf einen **Zonen-Button** klicken (mit * markierte Zonen sind Pflicht).
2. Mit gedrückter Maustaste ein **Rechteck** über den entsprechenden Bereich im Screenshot ziehen.
3. **Rechtsklick** auf einen Button löscht dessen Zone wieder.
4. **Farbe-Buttons**: anklicken und dann in eine eigene bzw. in eine Partner-Sprechblase klicken. Das verbessert die Absender-Erkennung erheblich (der Bot erkennt anhand der Blasenfarbe, wer geschrieben hat).
5. „**Anwenden**“ speichert die Kalibrierung. Optional kannst du sie unter einem Namen als **Profil** ablegen (praktisch, wenn du mehrere Apps nutzt).

Die Zonen:

Zone	Pflicht	Bedeutung
message_area	✓	der Nachrichtenbereich des Chats
partner_name_area	–	Name des Partners (oben im Chat) – für automatische Erkennung
own_bubble_color 🎨	–	Farbe deiner eigenen Sprechblasen
partner_bubble_color 🎨	–	Farbe der Partner-Sprechblasen

Profile kannst du über „**Profil laden**“, „**Profil speichern**“ und „**Profil löschen**“ verwalten.

8. Nachrichten einlesen (Scan)

Klicke auf den **Scan-Button** („**Vision-Scan starten**“ bzw. „**OCR-Scan starten**“, je nach gewähltem Extraktionsmodus). Der Client macht einen Screenshot des ausgewählten Fensters und liest die Nachrichten aus. Dafür gibt es zwei Verfahren (einstellbar in den Einstellungen, siehe Abschnitt 11):

- **OCR** – klassische Texterkennung, läuft lokal (kein KI-Guthaben nötig).
- **Vision** – ein KI-Modell „liest“ den Screenshot (genauer bei schwierigen Layouts, verbraucht Guthaben).

Die erkannten Nachrichten erscheinen im Chat-Bereich. Anhand der bei der Kalibrierung hinterlegten **Blasenfarben** ordnet das System jede Nachricht dem richtigen Absender zu.

Warnung bei unsicherer Erkennung: Stimmen erkannte Sprechblasen und Textzeilen nicht zusammen, zeigt der Client eine **rote Warnung** an („Sender-Erkennung unsicher“). Prüfe dann deine Kalibrierung oder die Fenstergröße.

9. KI-Antwort erzeugen & senden

1. Nach einem Scan auf „**Generieren**“ klicken – die KI erzeugt einen Antwortvorschlag, der im Textfeld erscheint.
2. Du kannst den Text **frei bearbeiten**.
3. Mit „**Senden**“ wird der Text in das App-Fenster eingetippt und abgeschickt.

5-Sekunden-Sicherheitsfenster: Zwischen dem Einfügen des Textes und dem Absenden (Enter) liegt ein **5-Sekunden-Fenster**, in dem du den Vorgang noch abbrechen kannst. So verhinderst du versehentliche Sendungen.

Der Client fokussiert das Zielfenster unmittelbar vor dem Klick in das Eingabefeld, damit der Text garantiert im richtigen Fenster landet.

10. Autopilot

Im Autopilot-Modus durchläuft der Client den kompletten Kreislauf selbstständig: **Scannen** → **Antwort erzeugen** → **Senden** → **auf neue Nachricht warten** → **wieder scannen**.

Gestartet wird er mit „**Start**“, gestoppt mit „**Stop**“. Es gibt zwei Modi (einstellbar in den Einstellungen):

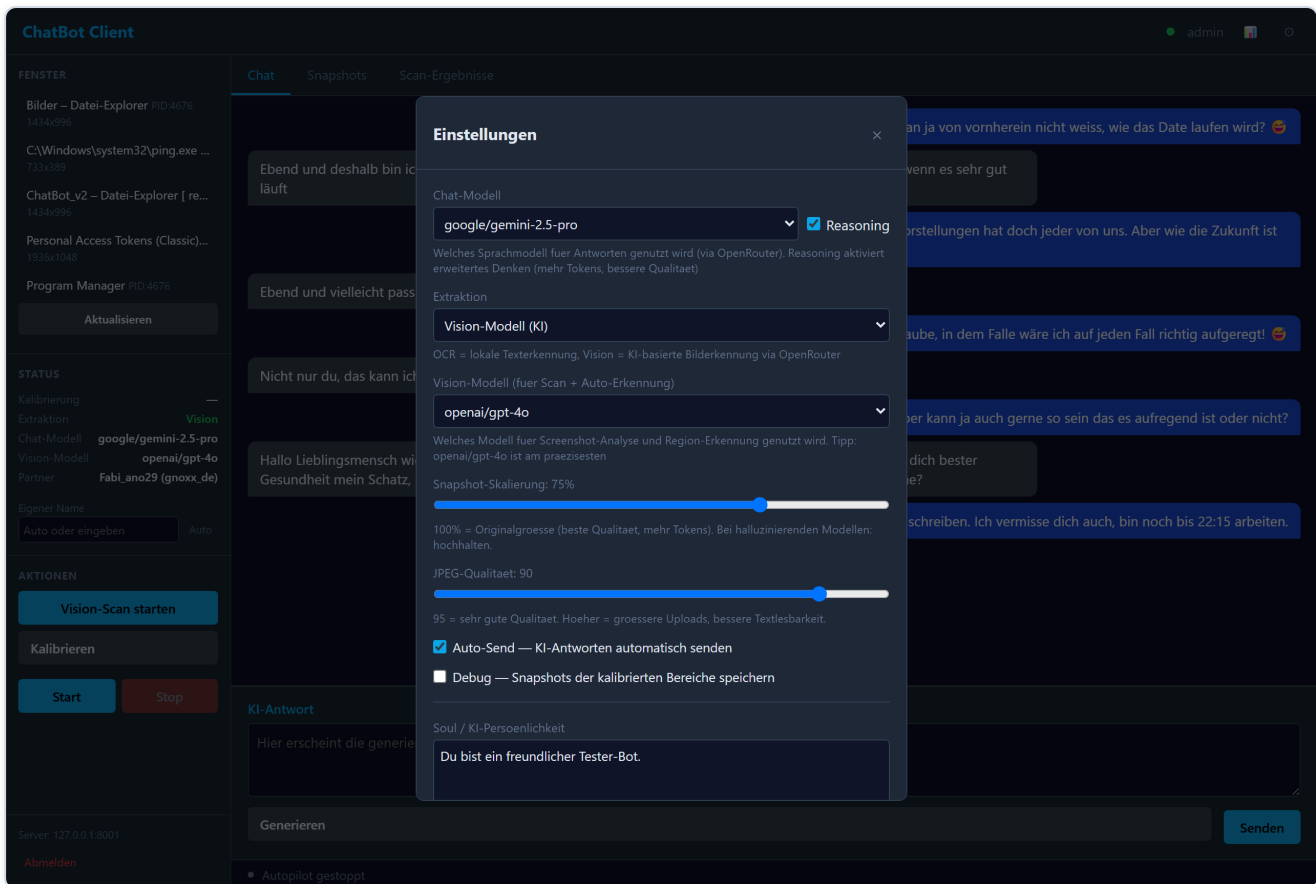
Modus	Verhalten
Supervised (überwacht)	zeigt jede Antwort vor dem Senden an; du genehmigst oder stornierst . Zusätzlich gibt es das 5-Sekunden-Fenster.
Full (vollautomatisch)	sendet ohne Rückfrage.

Im überwachten Modus läuft ein **Countdown** („Auto-Senden in ... s“). Du kannst jederzeit „**Stornieren**“ klicken, um eine Antwort zu verwerfen.

Empfehlung für den Anfang: Starte immer im **Supervised-Modus**, bis du dem Verhalten der KI vertraust.

11. Soul & Modellwahl

Über den **Einstellungen-Button** (⚙️) öffnest du die Einstellungen.



Wichtige Optionen:

- **Chat-Modell** – welches KI-Modell die Antworten schreibt (Auswahl aus den vom Administrator freigegebenen Modellen). Optional „**Reasoning**“ für aufwändigeres Nachdenken.
- **Extraktion** – **Vision** (KI, empfohlen) zum Einlesen der Nachrichten. Der **OCR**-Modus (lokal) ist im ausgelieferten Client nicht enthalten – nutze **Vision**.
- **Vision-Modell** – welches Modell beim Vision-Scan benutzt wird.
- **Snapshot-Skalierung / JPEG-Qualität** – Bildqualität der Screenshots. 100 % = beste Qualität, mehr Tokens. Bei „halluzinierenden“ Modellen hoch halten.
- **Auto-Send** – KI-Antworten automatisch senden.
- **Soul / KI-Persönlichkeit** – ein frei formulierter Text, der die **Persönlichkeit** und den Schreibstil der KI festlegt (z. B. „Du bist ein charmanter, humorvoller Gesprächspartner ...“). *Ob du die Soul bearbeiten darfst, legt der Administrator fest.*
- **Partner** – Auswahl bzw. Anlegen des Chat-Partners (Name, App). Optional ein **manuelles Partner-Profil** für Apps ohne auslesbare Profildseite.
- **Autopilot-Modus** – **supervised** oder **full** (siehe Abschnitt 10).

12. Guthaben & Voucher

KI-Antworten kosten **Guthaben** (in USD), das pro verbrauchten Tokens abgerechnet wird. Dein Guthaben siehst du jederzeit im User-Panel unter „Guthaben“.

Guthaben aufladen:

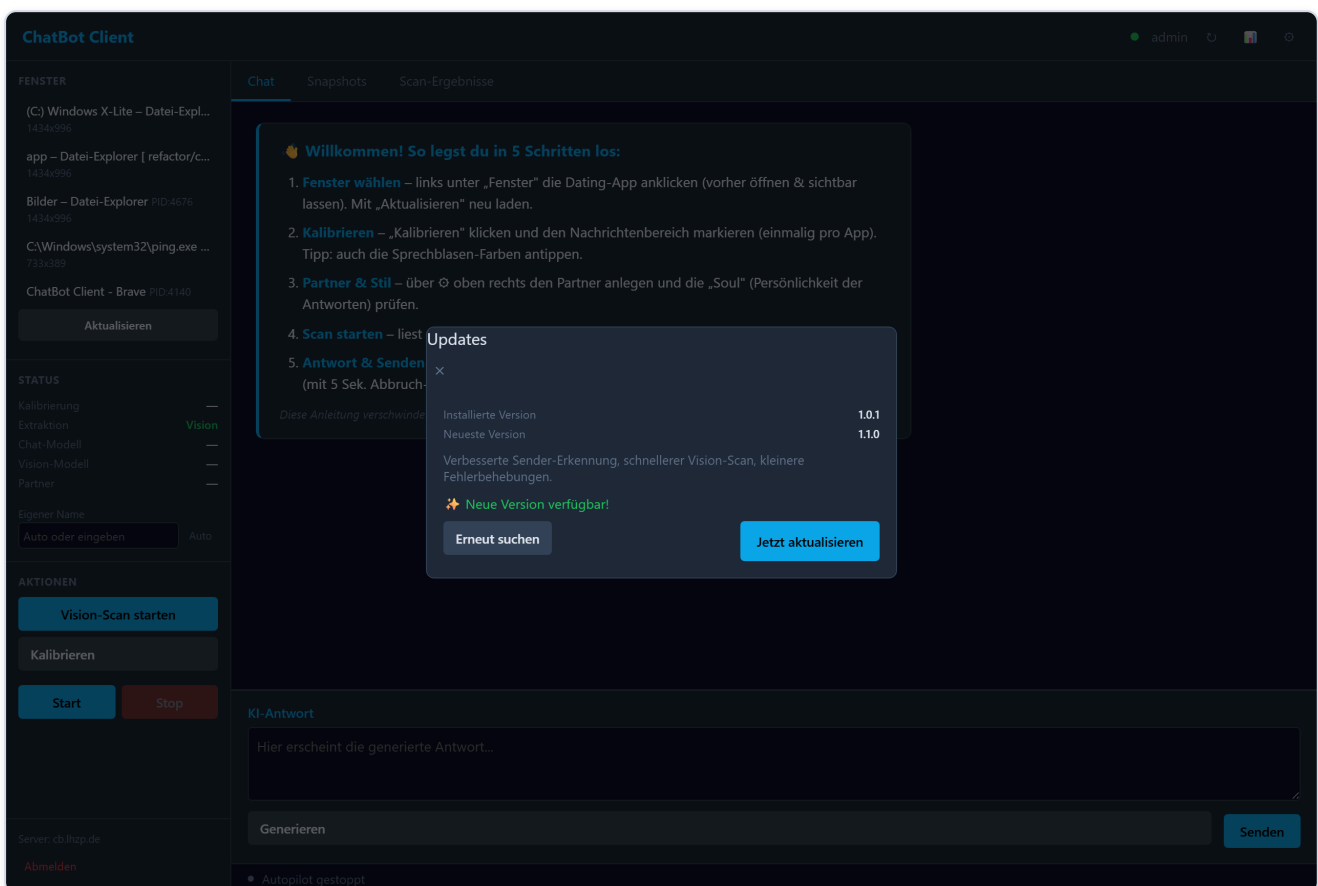
- **Voucher einlösen** – einen erhaltenen Code im Reiter „Voucher“ eintragen und einlösen (siehe Abschnitt 4).
- **Kauf per Stripe** – falls vom Betreiber aktiviert, im Reiter „Guthaben“ einen Betrag wählen und **„Mit Stripe kaufen“** klicken.

Reicht das Guthaben für eine Anfrage nicht aus, lehnt der Server die KI-Antwort ab (Fehlermeldung „Guthaben aufgebraucht“ o. ä.). Lade dann Guthaben nach.

13. Updates (neue Version installieren)

Der Client kann sich **selbst aktualisieren** – du musst ihn nicht neu herunterladen oder von Hand neu installieren.

1. Oben rechts auf das **🔄-Symbol** („Nach Updates suchen“) klicken.
2. Es öffnet sich ein kleines Fenster mit deiner **installierten** und der **neuesten** verfügbaren Version.



3. Ist eine neuere Version vorhanden, erscheint „**Jetzt aktualisieren**“. Ein Klick darauf lädt das Update herunter und installiert es.
4. Der Client **schließt sich kurz und startet automatisch neu** – fertig. Deine Einstellungen (Anmeldung, Kalibrierung, Soul ...) bleiben erhalten.

Während des Updates ist der Client für einige Sekunden nicht erreichbar. Bitte in dieser Zeit nichts anklicken; das Fenster öffnet sich von selbst wieder.

14. Passwort ändern

Im User-Panel (und im Admin-Panel) gibt es die Funktion **Passwort ändern**. Du gibst dein **aktuelles** Passwort und zweimal das **neue** Passwort ein. Es gelten dieselben Regeln wie bei der Registrierung (min. 12 Zeichen, Groß-/Zahl-/Sonderzeichen).

15. Häufige Probleme (FAQ)

Der Client verbindet sich nicht. Prüfe in der Login-Maske des Clients die **Server-Adresse** (Standard <https://cb.lhzp.de>) sowie Benutzername/Passwort. Nach dem Login erscheint dein PC im User-Panel unter „Clients“ – ist der dortige Eintrag gelöscht, einfach neu anmelden.

Es werden keine / falsche Nachrichten erkannt. Kalibriere neu (Abschnitt 7). Achte darauf, dass [message_area](#) exakt den Nachrichtenbereich umfasst, und hinterlege die **Blasenfarben** (🗨️), damit die Absender-Zuordnung stimmt.

„Sender-Erkennung unsicher“ erscheint. Die Anzahl erkannter Sprechblasen passt nicht zur Textmenge. Meist hilft eine genauere Kalibrierung oder eine andere Fenstergröße/Skalierung.

Meine Anmeldung ist gesperrt. Nach 3 Fehlversuchen greift eine kurze Sperre (ab 60 Sekunden). Einfach abwarten.

Die KI antwortet nicht / Fehler beim Generieren. Prüfe dein **Guthaben**. Ohne ausreichendes Guthaben werden keine KI-Antworten erzeugt.

Bei weiteren Fragen wende dich an den Betreiber/Administrator deines ChatBot_v2-Servers.