

Hier ist eine vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie du einen **Google Gemini API Key** bekommst und diesen unter Windows als Umgebungsvariable setzt (GEMINI_API_KEY):

1. Google Gemini API Key beantragen

1. Gehe auf die Google AI Developer Platform:

- Besuche: <https://aistudio.google.com/app/apikey>

2. Melde dich mit deinem Google-Konto an (falls du nicht schon angemeldet bist).

3. API Key generieren:

- Klicke auf „**Create API Key**“.
 - Gib ggf. einen Namen/Beschreibung für den Key ein (optional).
 - **Kopiere den angezeigten API Key** und speichere ihn an einem sicheren Ort.
-

2. API Key als Umgebungsvariable in Windows setzen

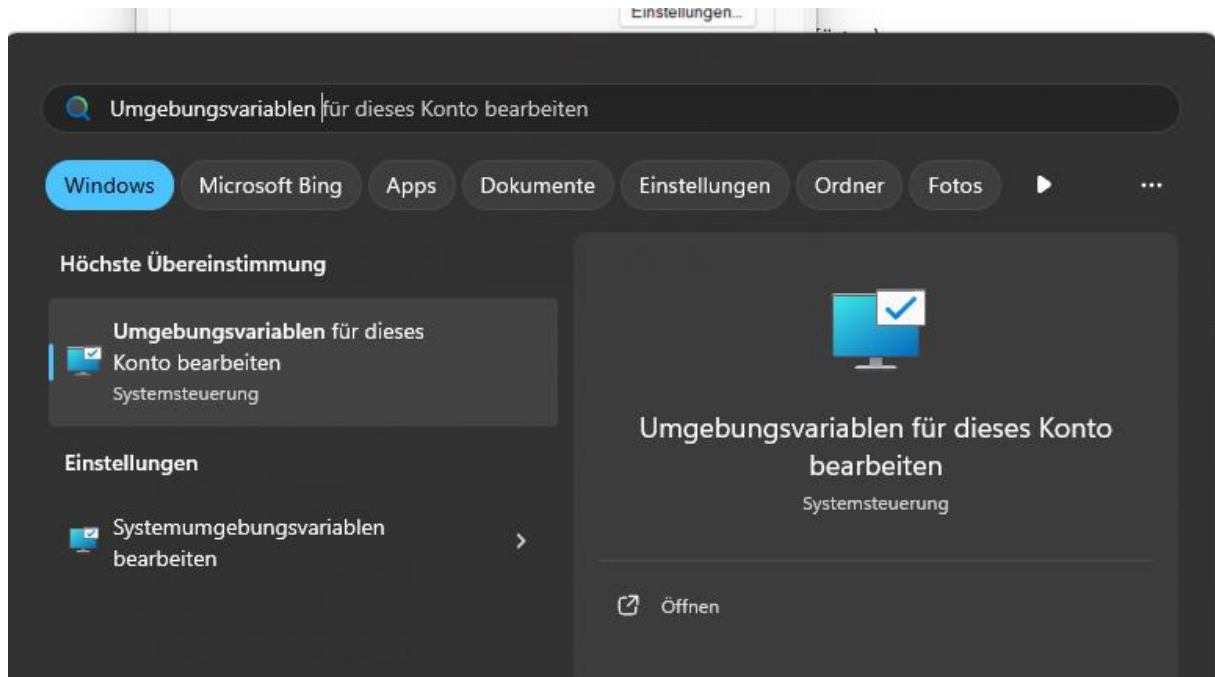
Dauerhaft als System- oder Benutzerumgebungsvariable

1. Öffne die Systemsteuerung:

- Suche nach „**Umgebungsvariablen**“ im Startmenü und wähle „Umgebungsvariablen für dieses Konto bearbeiten“ oder „Systemumgebungsvariablen bearbeiten“.

2. Im Fenster „Systemeigenschaften“:

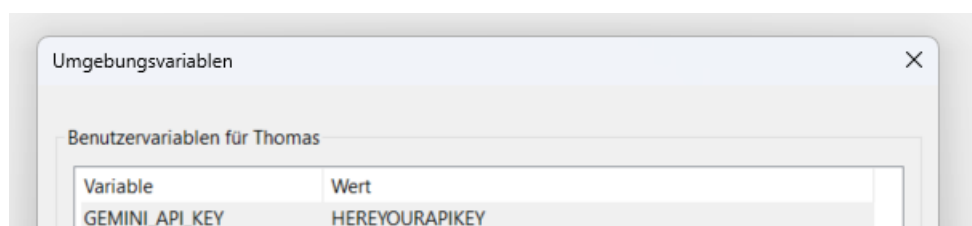
- Klicke unten auf den Button „**Umgebungsvariablen...**“.



○

3. Variable hinzufügen:

- Unter „Benutzervariablen“ (nur für deinen Benutzer) oder „Systemvariablen“ (für alle Nutzer):
 - Klicke auf „**Neu...**“
 - **Name der Variable:** GEMINI_API_KEY
 - **Wert der Variable:** (Hier deinen API Key einfügen)
- Speichern mit „OK“.



4. Neue CMD/Powershell öffnen

Damit die Variable erkannt wird, **neues Terminal-Fenster öffnen**.

Überprüfen (optional):

```
echo %GEMINI_API_KEY%
```

Damit kannst du checken, ob der Key korrekt gesetzt ist.

3. Hinweis für dein Plugin

Das AI4MBSE-Plugin liest den API Key aus der Umgebungsvariable GEMINI_API_KEY. Wenn der Key korrekt gesetzt ist, funktioniert die Verbindung zur Google Gemini API automatisch.

Zusammengefasst

- API Key von Google holen
 - In Windows als Umgebungsvariable GEMINI_API_KEY setzen
 - MagicDraw und dein Plugin nutzen
-