



AGENTIC WEB | INSTALLATIONSANLEITUNG

WebMCP bei ipt: Probier's selbst aus

Unsere Website spricht jetzt direkt mit KI-Agenten. In dieser Anleitung zeigen wir dir in ein paar Minuten, wie du das neue WebMCP-Feature von ipt.ch selbst in deinem Browser ausprobierst – Schritt für Schritt, ganz ohne Vorwissen.

~5 Minuten
Zeitaufwand

Google Chrome
Voraussetzung

Kostenlos
Kein Abo nötig

BEVOR DU STARTEST

Was du brauchst

WebMCP (Model Context Protocol) ist ein ganz neuer, offener Web-Standard. Er lässt Webseiten und KI-Agenten direkt und strukturiert miteinander sprechen – anstatt dass eine KI mühsam den Seiteninhalt «errät». ipt gehört zu den ersten Unternehmen, die das live einsetzen. Weil die Technologie so neu ist, braucht es aktuell noch ein kleines, einmaliges Setup in deinem Browser, um sie selbst zu erleben.

Google Chrome

Aktuelle Version.
WebMCP ist
experimentell und
läuft aktuell nur in
Chrome.

Google-Konto

Für einen kosten-
losen Gemini-
API-Schlüssel via
Google AI Studio.

5 Minuten

Einmaliges Setup,
danach kannst du
direkt loslegen.

Welche Browser werden unterstützt?

WebMCP ist ein sehr junger Standard – die Browserunterstützung wächst gerade erst. Aktueller Stand:

Browser	Status	Hinweis
Google Chrome	● Verfügbar	Experimentell, muss manuell aktiviert werden (siehe Schritt 1)
Microsoft Edge	● In Vorbereitung	Basiert wie Chrome auf Chromium, Support folgt voraussichtlich
Mozilla Firefox	● In Vorbereitung	Beteiligt sich an der Standardentwicklung, noch kein Rollout
Apple Safari	● In Vorbereitung	Noch keine öffentliche Ankündigung

So läuft es ab

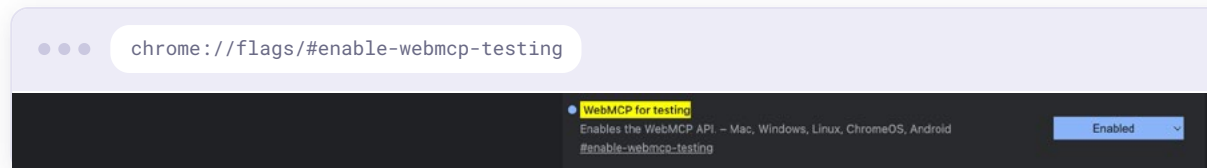
Du aktivierst WebMCP einmalig in Chrome, installierst ein kleines Testwerkzeug (den «WebMCP Inspector») und hinterlegst einen persönlichen, kostenlosen API-Schlüssel für Gemini. Danach übernimmt dieses Werkzeug für dich die Rolle eines KI-Agenten: Du schreibst einen Wunsch in ein Textfeld – zum Beispiel «Finde mir eine Cybersecurity-Expertin bei ipt» – und beobachtest live, wie die KI über die ipt-Website die passenden Informationen findet.

SCHRITT FÜR SCHRITT

WebMCP in Chrome aktivieren

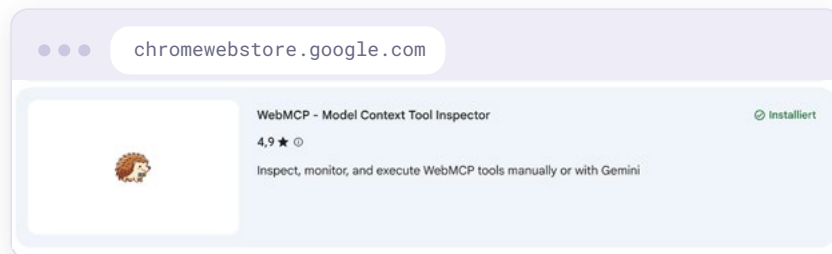
1 WebMCP-Funktion in Chrome einschalten

Öffne in Chrome die folgende Adresse: `chrome://flags/#enable-webmcp-testing` und setze die Option «WebMCP for testing» auf `Enabled` und starte Chrome danach neu, wenn du dazu aufgefordert wirst.



2 WebMCP-Testwerkzeug installieren

Klicke oben rechts in Chrome auf das Puzzle-Symbol → Erweiterungen verwalten» → Chrome Web Store. Suche nach `WebMCP` – `Model Context Tool Inspector` und installiere die Erweiterung mit dem Igel-Symbol.



SCHRITT FÜR SCHRITT

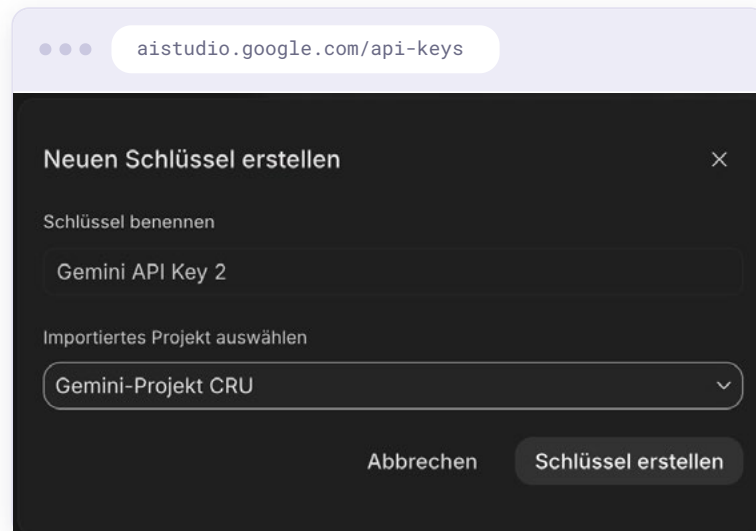
Deinen KI-Zugang einrichten

3

Kostenlosen Gemini-API-Schlüssel erstellen

Rufe `aistudio.google.com/api-keys` auf, melde dich mit deinem Google-Konto an und klicke auf `API-Schlüssel erstellen`. Falls kein Projekt aufgelistet ist, lege zuerst ein neues an.

Kopiere den erzeugten Schlüssel anschliessend – du brauchst ihn im nächsten Schritt.



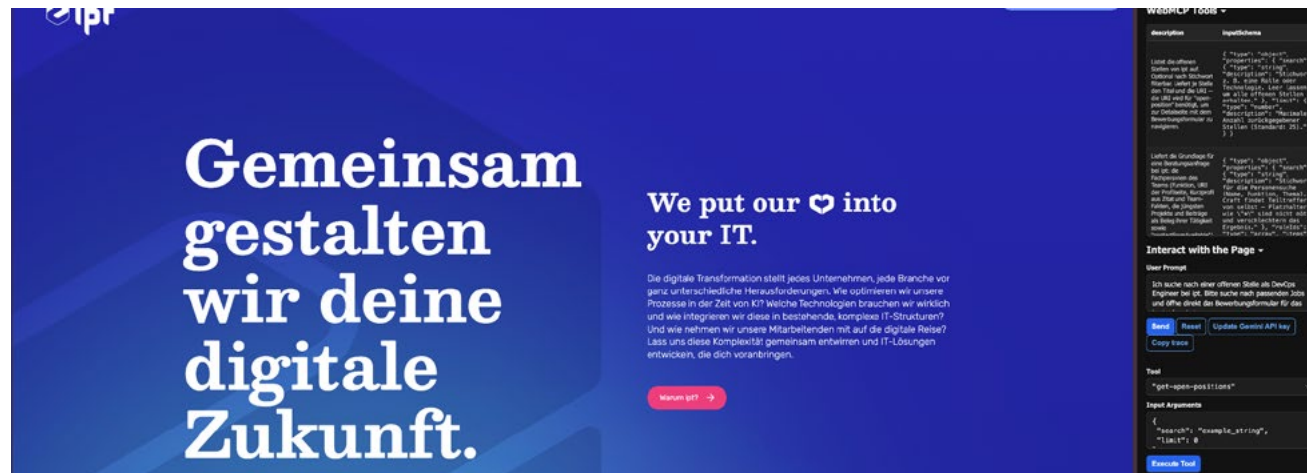
Warum ein eigener API-Schlüssel? Der Schlüssel verbindet das Testwerkzeug mit einem echten KI-Modell (Gemini), das für dich die Rolle des Agenten übernimmt. Er ist persönlich, kostenlos in der Basisnutzung und bleibt bei dir – ipt erhält oder speichert ihn nicht.

SCHRITT FÜR SCHRITT

WebMCP live erleben

4 ipt.ch besuchen und die Erweiterung aktivieren

Gehe auf `ipt.ch`, klicke oben rechts im Browser wieder auf das Puzzle-Symbol und wähle das WebMCP-Plug-In aus. Es öffnet sich ein Seitenpanel mit den «WebMCP Tools» der Seite – so wie hier:



Rechts im Panel siehst du die «WebMCP Tools» der Seite und das Eingabefeld «User Prompt».

5 API-Schlüssel hinterlegen

Klicke im Seitenpanel auf «Update Gemini API key» und füge den in Schritt 3 kopierten `API-Schlüssel` ein.

6 Deinen eigenen Prompt eingeben

Tippe ins Feld «User Prompt» ein, wonach du suchst, und klicke auf «Send». Die KI nutzt daraufhin live die WebMCP-Schnittstelle von ipt.ch, um dir zu antworten.

«Finde eine Expertin für Cybersecurity bei ipt und nimm für mich Kontakt auf.»

Claude-Erweiterung installieren

Du kannst WebMCP auf ipt.ch auch mit der Chrome-Erweiterung von Claude ausprobieren. Diese Variante nutzt dein Claude-Konto: Ein Gemini-API-Schlüssel und der WebMCP Inspector sind dafür nicht nötig.

Voraussetzungen

Google Chrome auf dem Computer und ein kostenpflichtiges Claude-Abo. Bei Team- und Enterprise-Konten muss die Erweiterung gegebenenfalls durch eure Administration freigegeben werden.

1 WebMCP in Chrome aktivieren

Führe zuerst Schritt 1 auf Seite 3 aus: Öffne **chrome://flags/#enable-webmcp-testing**, setze «WebMCP for testing» auf «Enabled» und starte Chrome neu. Ist das bereits erledigt, kannst du direkt weitergehen.

2 Offizielle Claude-Erweiterung installieren

Öffne **claude.com/chrome** und folge «Add to Chrome» zum Chrome Web Store. Wähle bei der Erweiterung «Claude» von Anthropic «Hinzufügen» und bestätige die Installation.

3 Anmelden und Erweiterung anheften

Öffne Claude über das Puzzle-Symbol in Chrome und melde dich mit deinem Claude-Konto an. Erteile die angefragten Berechtigungen. Über das Pinnadel-Symbol neben «Claude» heftest du die Erweiterung an die Symbolleiste.

WebMCP mit Claude nutzen

4 ipt.ch öffnen und Claude starten

Rufe **ipt.ch** auf und klicke auf das Claude-Symbol. Im Seitenpanel startest du eine Unterhaltung zur geöffneten Seite. Erlaube den Zugriff auf ipt.ch, falls Claude danach fragt.

Wichtig: WebMCP bei jeder Anfrage ausdrücklich erwähnen.

Claude übersieht die verfügbaren WebMCP-Tools aktuell oft. Sage ihm deshalb jeweils ausdrücklich, dass er diese Tools verwenden soll. Eine normale Frage zur Website allein reicht nicht zuverlässig aus.

5 Aufgabe mit WebMCP-Hinweis eingeben

Kopiere zum Beispiel diesen Prompt in das Claude-Seitenpanel:

«Verwende ausdrücklich die WebMCP-Tools der geöffneten Website ipt.ch. Prüfe zuerst, welche Tools verfügbar sind, und nutze das passende Tool, um eine Expertin oder einen Experten für Cybersecurity bei ipt zu finden. Teile mir mit, welches Tool du verwendet hast.»

Falls Claude die Tools trotzdem übersieht: Schreibe «Bitte prüfe die verfügbaren WebMCP-Tools erneut und verwende sie für diese Aufgabe.» Falls keine Tools gefunden werden, lade ipt.ch neu und prüfe die WebMCP-Aktivierung sowie den Seitenzugriff.

BEVOR DU LOSLEGST

Gut zu wissen

Nichts wird ohne dich abgeschickt. Möchte der Agent z. B. ein Kontaktformular absenden, bekommst du vorher immer einen Bestätigungsdialog zu sehen. Erst wenn du selbst auf «Anfrage senden» klickst, geht wirklich etwas raus.

Es ist noch experimentell. Da WebMCP so neu ist, kann es vereinzelt zu Ruckeln oder Fehlern kommen. Das gehört zum Ausprobieren einer Pionierlösung dazu.

VIEL SPASS BEIM AUSPROBIEREN

Willkommen im Agentic Web

Du hast damit gerade selbst erlebt, wie unsere Website direkt mit KI-Agenten kommuniziert – vom Personen-Matching bis zum Bewerbungsprozess. Für ipt ist das erst der Anfang: Wir bauen die KI-gestützte Interaktion auf ipt.ch stufenweise weiter aus.

Fragen, Feedback oder etwas Ungewöhnliches entdeckt? Wir freuen uns, davon zu hören.



Cyrill Rüttimann

Partner

Kontakt aufnehmen