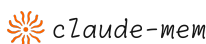


5 Tools. Mehr aus Claude Code.



Bessere Websites gestalten, Abläufe im Browser prüfen und nach einer Pause sinnvoll weiterarbeiten. Hier findest du die fünf Links aus dem Video und den passenden Einstieg.

01 Impeccable

Deine Website wirkt beliebig? Gib Claude klare Design-Werkzeuge. Seite 3

02 Playwright

Dein Formular soll wirklich funktionieren? Lass den Browser den Ablauf prüfen. Seite 4

03 claude-mem

Du erklärst Entscheidungen immer wieder? Mache frühere Arbeit auffindbar. Seite 5

04 Ponytail

Eine kleine Änderung wird unnötig groß? Halte die Umsetzung schlank. Seite 6

05 OmniRoute

Du möchtest mehrere Modellzugänge bündeln? Richte einen Router ein. Seiten 7-8

Meine Startempfehlung: Impeccable für die Gestaltung, Playwright für die Prüfung. Ergänze die weiteren Tools nach Bedarf.

Die fünf Tools sind unterschiedliche Erweiterungen: Design-Skills, ein Browser-MCP, Plugins und ein eigenständiger Router. Die Anleitung bezieht sich auf Claude Code am Computer. Die Linknamen oben sind anklickbar.

Einmal vorbereiten. Dann loslegen.

01 Claude Code öffnen

Installiere [Claude Code nach der offiziellen Anleitung](#) und melde dich an. Der reguläre Einstieg benötigt einen unterstützten Claude-Tarif oder API-Zugang.

02 Node.js bereitstellen

Installiere [Node.js 24 LTS](#). Es bringt npm und npx mit, die einige Tools benötigen. Öffne danach ein neues Terminal.

03 Im Website-Ordner starten

Öffne dein Terminal im Ordner deiner Website. Gib `claude` ein. Befehle mit `/` gehören in diese Claude-Sitzung; `npm`-, `npx`- und `claude-mcp`-Befehle ins normale Terminal.

NOCH KEINE WEBSITE? KOPIERE DIESES VOLLSTÄNDIGE BRIEFING

```
Erstelle im aktuellen Ordner eine lokale Demo-Landingpage  
als index.html mit CSS und JavaScript. Fiktives Angebot:  
„KI-Start“, ein kostenloser 45-Minuten-Online-Workshop  
für KI-Einsteiger. Inhalte: gute Prompts, Tools  
auswählen, erste Website bauen. Ziel: Anmeldung mit  
Vorname und E-Mail. Button: „Platz vormerken“. Zeige nach  
gültiger Eingabe eine Bestätigung; speichere und sende  
keine Daten. Keine erfundenen Termine, Bewertungen oder  
Teilnehmerzahlen. Erkläre, wie ich die Seite lokal öffne.
```

Alle Praxisaufträge beziehen sich auf deine eigene Website oder diese ausdrücklich fiktive Demo. Für eine vorhandene Website ersetzt du das Angebot durch deine echten Inhalte.

Bereit: Die lokale Seite öffnet sich im Browser, Claude sieht den richtigen Projektordner.

[Claude Code einrichten](#) • [Node.js herunterladen](#) • Quellen: C • N



Impeccable.

Impeccable gibt Claude Design-Anweisungen und gezielte Befehle, etwa für Kritik, Qualitätsprüfung und Feinschliff. Das hilft bei Typografie, Abständen und einer klaren visuellen Hierarchie.

INSTALLIEREN • IN CLAUDE CODE

```
/plugin marketplace add pbakaus/impeccable
```

Öffne danach `/plugin`, wähle Impeccable aus dem hinzugefügten Marketplace und installiere es. Starte eine neue Sitzung im selben Website-Ordner.

EINRICHTEN • DANACH SEPARAT DEN PRAXISAUFTRAG SENDEN

```
/impeccable init
```

```
Nutze Impeccable für die lokale Workshop-Seite.  
Zielgruppe: KI-Einsteiger. Gestalte sie hell und klar,  
mit dunkler Schrift und einem gezielten Farbakzent.  
„Platz vormerken“ soll sofort auffallen. Verbessere  
Typografie, Abstände und mobile Lesbarkeit. Erhalte die  
Inhalte und das Formularverhalten. Begründe die drei  
wichtigsten Änderungen.
```

Führe anschließend `/impeccable audit` aus. Prüfe selbst bei 390 und 1440 Pixel Breite: Ist das Angebot sofort verständlich, der Button sichtbar und die Schrift gut lesbar?

[Impeccable öffnen](#) • Quellen: I



Playwright.

Playwright MCP verbindet Claude mit einem Browser. Claude kann Seiten öffnen, klicken und Formulare bedienen. Ein MCP ist hier die Verbindung zwischen dem KI-Assistenten und dem Browser-Werkzeug.

INSTALLIEREN • IM NORMALEN TERMINAL DES PROJEKTS

```
claude mcp add playwright npx @playwright/mcp@latest
```

Starte Claude Code neu und prüfe mit /mcp, ob Playwright verbunden ist. Wenn der Browser fehlt, lasse Claude ihn mit dem angebotenen Browser-Installationswerkzeug einrichten.

VORBEREITEN • DANN KOPIEREN

Lass Claude die Website lokal starten. Ersetze [LOKALE-URL] durch die dabei genannte Adresse.

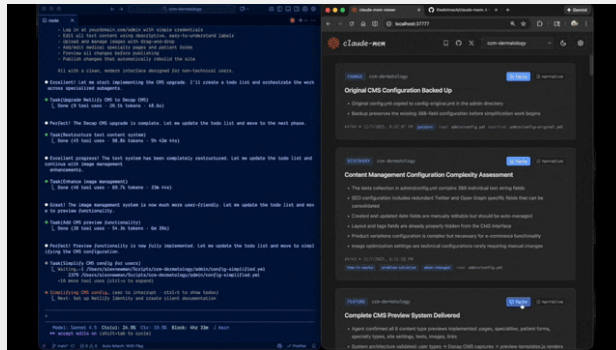
```
Öffne [LOKALE-URL] mit Playwright. Prüfe die lokale Demo-Anmeldung bei 390 und 1440 Pixel Breite: leere Eingabe, ungültige E-Mail und danach Lea mit lea@example.com. Prüfe, ob Fehler verständlich sind und die gültige Eingabe eine Bestätigung zeigt. Erstelle Screenshots und einen Bericht mit Schritt, Soll, Ist und bestanden/fehlgeschlagen. Verändere zunächst keinen Code.
```

Dein Ergebnis: ein nachvollziehbarer Testbericht. Ein grüner Check zählt nur, wenn Claude den Ablauf tatsächlich im Browser ausgeführt hat.

Teste die lokale Demo ohne Datenversand. Wiederhole fehlgeschlagene Prüfungen nach der Korrektur.

[Playwright MCP installieren](#) • Quellen: P

claude-mem.



Offizielle Projekt-Demo: Sitzung links, gespeicherte Beobachtungen rechts. Ältere Oberfläche; kein eigener Produkttest.

claude-mem verdichtet Arbeitsschritte und lädt passenden Kontext in neue Sitzungen. Es garantiert kein lückenloses Gedächtnis.

INSTALLIEREN • IM NORMALEN TERMINAL

```
npx claude-mem install
```

Wähle Claude Code und deinen KI-Zugang. Nach dem Setup: Claude im Website-Ordner neu starten.

PRAXIS • ENTSCHEIDUNG TREFFEN UND WIEDERFINDEN

Workshop-Seite: Das Formular bleibt eine Demo ohne Versand. Button: „Platz vormerken“. Halte die Regeln in CLAUDE.md fest und setze sie um.

Beende die Sitzung. Frage in einer neuen Sitzung: „Suche mit claude-mem unsere letzte Formular-Entscheidung und nenne die gespeicherte Beobachtung.“

Eine Antwort nur aus CLAUDE.md belegt keinen Memory-Abruf. Verdichtung kann KI-Kosten verursachen und Inhalte an den Modellanbieter senden. Wortmarke: Projektversion v10.0.0.

[Installation & Voraussetzungen](#) • Quellen: M • MI



Ponytail.

Ponytail lenkt Claude zu einfachen Lösungen: vorhandene Funktionen nutzen und unnötige Pakete vermeiden. Sinnvoll, wenn eine kleine Änderung zum großen Umbau wird.

INSTALLIEREN • EINZELN IN CLAUDE CODE SENDEN

```
/plugin marketplace add DietrichGebert/ponytail
```

```
/plugin install ponytail@ponytail
```

Starte danach eine neue Sitzung. Node.js muss für die automatische Aktivierung verfügbar sein. Prüfe unter /plugin, ob Ponytail aktiviert ist.

PRAXISAUFTRAG

Nutze Ponytail. Ergänze im Formular der Workshop-Demo ein optionales Datumsfeld mit der Beschriftung „Wunschtermin“. Verwende vorhandene Browserfunktionen und keine neue Bibliothek. Erhalte die Validierung und die lokale Bestätigung. Prüfe, dass die Anmeldung mit und ohne Datum funktioniert.

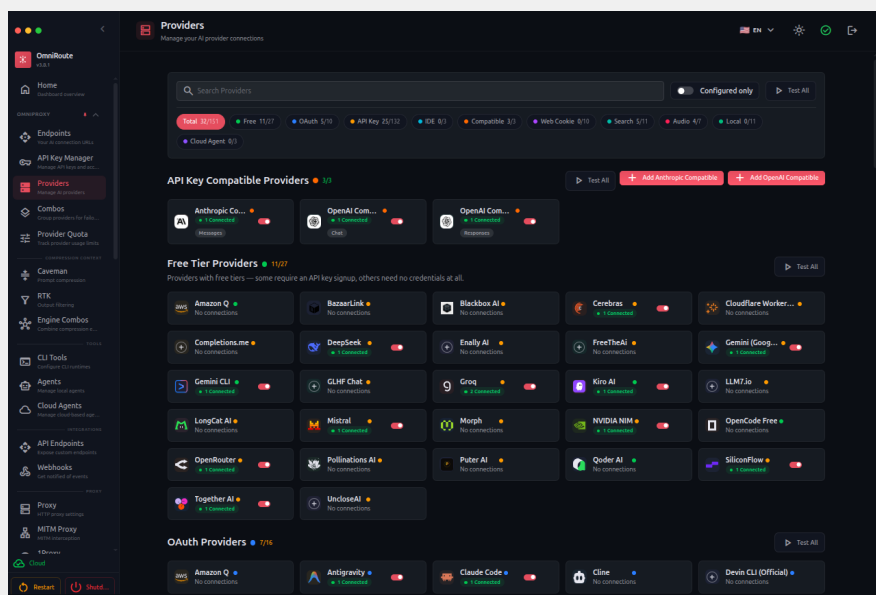
Weniger Code ist nicht dasselbe wie weniger Tokens. Der Projekt-Benchmark berichtet im Mittel rund 54 % weniger Code und rund 20 % geringere Kosten. Das ist ein Anbietertest, keine Garantie für deinen Verbrauch.

Prüfe die Änderung: nur das gewünschte Feld ergänzt, kein unnötiges Paket und beide Formularfälle funktionieren. Benchmark: 12 Aufgaben, Haiku 4.5, vier Wiederholungen je Bedingung.

[Ponytail installieren](#) • [Benchmark lesen](#) • Quellen: T • TB



OmniRoute.



Offizieller Screenshot der Anbieterübersicht, Version 3.8.1. Die sichtbaren Anzahlen sind historisch.

OmniRoute läuft auf deinem Computer und verteilt Anfragen von Claude Code auf verfügbare Modellzugänge. Laut Projekt umfasst der Katalog mehr als 200 Anbieter; ein Anbieter kann mehrere Modelle führen.

WAS DU DAMIT BEKOMMST

Fallback: Bei Ausfall oder Limit kann eine konfigurierte Alternative übernehmen. Die Routing-Regel bestimmt die Auswahl. Das ist kein automatischer Wechsel zum objektiv besten Modell.

Gratis-Zugänge bündeln: Die Software ist frei. Kontingente hängen von Anbieter, Konto und Modell ab. Es gibt kein pauschales Guthaben von 1,6 Millionen Tokens für jeden.

Anderes Modell, anderes Verhalten: Claude Code bleibt die Oberfläche; Qualität, Kontextumfang und Werkzeugunterstützung können sich ändern.

Prüfe aktuelle Bedingungen und verfügbare Kontingente. Deine Anfragen gehen an die jeweils genutzten Modellanbieter. Einrichtung auf der nächsten Seite.

[OmniRoute öffnen](#) • [Gratis-Kontingente prüfen](#) • Quellen: O • OF



Routing einrichten.

1 • STARTEN • NORMALES TERMINAL

Voraussetzung: Claude Code und Node.js 24 LTS. Führe beide Zeilen nacheinander aus; lass das Fenster offen.

```
npm install -g omniroute  
omniroute
```

2 • ANBIETER VERBINDEN

Öffne <http://localhost:20128>. Verbinde unter Providers einen verfügbaren Anbieter per Anmeldung oder API-Schlüssel. Prüfe dessen Modelle und Kosten.

3 • CLAUDE CODE VERBINDEN

Starte im zweiten Terminal im Website-Ordner:

```
omniroute launch
```

4 • ANFRAGE UND MODELL PRÜFEN

```
Lies die lokale Workshop-Seite. Nenne drei Verbesserungen  
für mobile Besucher. Ändere noch keine Dateien.
```

Prüfe im OmniRoute-Anfragelog, ob die Anfrage angekommen ist und welches Modell geantwortet hat. Verlasse dich dabei nicht auf die Selbstauskunft des Modells.

Für Fallback: Verbinde eine weitere geeignete Alternative. Lege unter Combos die Reihenfolge fest und wähle die Combo als Zielmodell gemäß der verlinkten Anleitung. Nur Anfragen über den Router können so weitergeleitet werden.

Stand: 09.09.2026. Offizielle Dokumentation geprüft; Installation und Zusammenspiel hier nicht live getestet. Mehr KI-Praxis: [@willi_neubauer.ai](https://willi-neubauer.ai).

[Claude Code verbinden](#) • Quellen: OC • O