

Claude Code MCP Cheat Sheet

KI-Workflows ohne Unterbrechungen - Komplette Setup-Anleitung

Was ist Claude Code MCP?

Claude Code MCP ist ein **Drittanbieter-Server**, der Claude Code nahtlos mit anderen KI-Tools verbindet. Es automatisiert Dateioperationen, Befehlsausführungen und Git-Commits **ohne Berechtigungsabfragen** und agiert wie ein "Agent in einem Agenten".

Hauptvorteile:

- **Keine Unterbrechungen** durch Berechtigungsabfragen
 - **Stabile Kontexte** zwischen verschiedenen Tools
 - **One-Shot-Modus** - ein Prompt, eine Ausführung
 - **Überlegene Claude Code Funktionen** in anderen KI-Tools
-

Wichtige Links

- **Node.js Download:** <http://nodejs.org/>
 - **GitHub Repository:** <https://github.com/steipete/claude-code-mcp>
 - **JSON Generator:** <https://gitmcp.io>
-

Vollständige Installation

1. Voraussetzungen installieren

Node.js Version 20+ herunterladen:

Von <http://nodejs.org/> herunterladen und installieren

2. Claude Code installieren

Global installieren:

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

Erstmalige Anmeldung:

claude

- Anweisungen folgen
- Anmelden und Nutzungsbedingungen akzeptieren
- **Einmalige Einrichtung** für reibungslosen MCP-Betrieb

3. Claude Code ohne Berechtigungen starten

Wichtiger Schritt:

```
claude --dangerously-skip-permissions
```

 **Sicherheitshinweis:** Dieser Befehl gibt Claude **vollen Zugriff** auf:

- Dateisystem
- Shell-Kommandos
- Netzwerkzugriffe
- Ohne jede Sicherheitsabfrage

4. System prüfen

Doctor-Befehl in Claude Code ausführen:

```
/doctor
```

Prüft, ob alles korrekt eingerichtet ist.

5. MCP-Server installieren

Server automatisch starten:

```
npx -y @steipete/claude-code-mcp@latest
```

6. MCP-Client konfigurieren

Wähle deinen bevorzugten Client und füge die entsprechende JSON-Konfiguration hinzu.

Client-Konfigurationen

Claude Desktop

Pfad: Einstellungen → Entwickler → Bearbeite Konfigurationsdatei

```
{
  "mcpServers": {
    "claude-code-mcp Docs": {
      "command": "npx",
      "args": [
        "mcp-remote",
        "https://gitmcp.io/steipete/claude-code-mcp"
      ]
    }
  }
}
```

Cursor

Pfad: Einstellungen → Tools and Integrations → New MCP Server

```
{
  "mcpServers": {
    "claude-code-mcp Docs": {
      "url": "https://gitmcp.io/steipete/claude-code-mcp"
    }
  }
}
```

Windsurf

```
{
  "mcpServers": {
    "claude-code-mcp Docs": {
      "serverUrl": "https://gitmcp.io/steipete/claude-code-mcp"
    }
  }
}
```

Weitere unterstützte Clients:

Claude Code MCP funktioniert mit allen MCP-kompatiblen Clients. Weitere Clients werden unterstützt.

Für die entsprechende JSON-Konfiguration:

1. Besuche **<https://gitmcp.io>**
 2. Gib den Repository-Link ein: <https://github.com/steipete/claude-code-mcp>
 3. Wähle deinen Client aus
 4. Kopiere die generierte JSON-Konfiguration
-

Praktische Nutzung

One-Shot-Modus Funktionsweise:

1. **Prompt eingeben** in deinem MCP-Client
2. **Claude Code MCP explizit ansprechen**
3. **Automatische Ausführung** ohne Unterbrechungen

Beispiel-Prompts:

README erstellen:

Erstelle eine README.md für mein Projekt. Nutze Claude Code MCP.

Git-Operationen:

Führe einen Git-Commit für alle Änderungen durch. Nutze Claude Code MCP.




Code-Generierung:

Erstelle eine Express.js-Server-Datei. Nutze Claude Code MCP.

Sicherheitshinweise




Wichtige Warnungen:

Das `--dangerously-skip-permissions` Flag bedeutet:

-  **Effizient:** Keine Unterbrechungen durch Berechtigungen
-  **Riskant:** Volle Benutzerrechte ohne Kontrolle
-  **Gefährlich:** Unbeabsichtigte Aktionen möglich (Dateien löschen, Systembefehle)

Sicherheitsempfehlungen:

Vor der Nutzung:

-  **Prompts genau prüfen** bevor du sie eingibst
-  **Wichtige Daten sichern** (Backup erstellen)
-  **Sensible Projekte** separat verwahren

Für sensible Umgebungen:

- 🚧 **Abgeschottete Umgebung nutzen** (Sandbox)
- 🗑️ **Nicht mit echten Kundendaten** verwenden
- 🚫 **Keine produktiven APIs** ohne Schutz

Sandbox-Optionen:

- Virtuelle Maschinen (VM)
 - Docker Container
 - Separate Benutzerkonten
 - Isolierte Entwicklungsumgebungen
-

Setup-Checklist

Installation:

- ☐ Node.js Version 20+ installiert
- ☐ Claude Code global installiert (`npm install -g @anthropic-ai/claude-code`)
- ☐ Erste Anmeldung abgeschlossen (`claude`)
- ☐ Permissions-freier Modus getestet (`claude --dangerously-skip-permissions`)
- ☐ System-Check durchgeführt (`/doctor`)
- ☐ MCP-Server gestartet (`npm -y @steipete/claude-code-mcp@latest`)

Konfiguration:

- ☐ MCP-Client gewählt (Claude Desktop/Cursor/Windsurf)
- ☐ JSON-Konfiguration eingefügt
- ☐ Konfigurationsdatei gespeichert
- ☐ Client neu gestartet

Sicherheit:

- ☐ Backup wichtiger Daten erstellt
- ☐ Sensible Daten gesichert
- ☐ Sandbox-Umgebung eingerichtet (bei sensiblen Projekten)
- ☐ Prompts-Prüfung geplant

Erster Test:

- ☐ Beispiel-Prompt ausgeführt
 - ☐ Claude Code MCP-Antwort erhalten
 - ☐ Dateioperationen validiert
 - ☐ Workflow getestet
-

Workflow-Beispiele

Projekt-Setup automatisieren:

Erstelle eine neue Node.js-Projektstruktur mit `package.json`, `src`-Ordner und `README.md`. Nutze Claude Code MCP.

Code-Refactoring:

Refactoriere die `app.js`-Datei für bessere Lesbarkeit und füge Kommentare hinzu. Nutze Claude Code MCP.

Deployment-Vorbereitung:

Erstelle alle notwendigen Konfigurationsdateien für Docker-Deployment. Nutze Claude Code MCP.

Testing-Setup:

Richte Jest-Tests für das aktuelle Projekt ein und erstelle Beispiel-Tests. Nutze Claude Code MCP.

Vorteile auf einen Blick

Effizienz:

- Keine Berechtigungsunterbrechungen
- One-Shot-Ausführung
- Direkte Dateioperationen

Integration:

- Funktioniert mit allen MCP-Clients
- Stabiler Kontext zwischen Tools
- Nahtlose Workflow-Übergänge






Leistung:

- Überlegene Claude Code-Funktionen
- Automatisierte Git-Operationen
- Komplexe Dateimanipulationen

Zeitersparnis:

- Weniger manuelle Eingriffe
- Schnellere Projektentwicklung
- Streamlined Workflows

Perfekt für:

-  **Entwickler:** Automatisierte Code-Generierung und Dateioperationen
-  **DevOps:** Deployment-Skripte und Konfigurationsmanagement
-  **Datenanalysten:** Automatisierte Datenverarbeitung und Reporting
-  **Projektmanager:** Schnelle Projekt-Setups und Dokumentation
-  **Power-User:** Maximale Effizienz ohne Unterbrechungen

Claude Code MCP revolutioniert deine KI-Workflows. Einmal eingerichtet, arbeitest du ohne Unterbrechungen und mit maximaler Effizienz! 

⚠️ Wichtiger Hinweis: Nutze Claude Code MCP verantwortungsvoll und befolge die Sicherheitsempfehlungen, besonders bei sensiblen Projekten.