



OpenClaw

Dein persönlicher AI-Assistent



Agenda

Was ist OpenClaw?

Kernkonzepte & Architektur

Features & Fähigkeiten

Skills-System

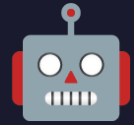
Anwendungsbeispiele

Installation & Setup

Zukunft & Community

*"Ein persönlicher AI-Assistent, der auf deinem eigenen Rechner läuft
– mit deinen Daten, deinen Tools, deinen Regeln."*

— OpenClaw Philosophie



Was ist OpenClaw?

Open Source – Transparenz & Community

Self-hosted – Daten bleiben bei dir

Erweiterbar – Skill-System für neue Fähigkeiten

Multi-Channel – Web, WhatsApp, Telegram, Discord

Persistent – Lange Gespräche & Gedächtnis



Kernkonzepte

Gateway – Zentrale Steuerung

Sessions – Isolierte Unterhaltungen

Agents – Ausführende Instanzen

Providers – Kommunikationskanäle



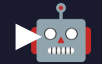
Architektur



Gateway: Empfängt Nachrichten



Sessions: Isolierte Kontexte



Agents: Führen Anfragen aus



Providers: Multi-Channel



Tools: Code, Browser, Files



Memory: Langfristige Speicherung

✨ Features

🔧 **Tools** – Code-Ausführung, Browser-Automatisierung

🧩 **Skills** – Wiederverwendbare Fähigkeiten

🧠 **Gedächtnis** – Kontext über Sessions

👤 **Multi-User** – Nutzer & Berechtigungen

📱 **Cross-Platform** – Alle Kanäle

🔒 **Datenschutz** – Alles läuft lokal



Das Skills-System

Modulare Erweiterungen für neue Fähigkeiten

Tools, Scripts, Konfigurationen

Via clawhub teilbar und installierbar

Beliebige Programmiersprachen

Eigene Skills erstellen & veröffentlichen

Beispiel-Skills

▶ weather: Wetter & Vorhersagen

▶  mail: S/MIME E-Mail

▶ whisper: Spracherkennung

▶ image-gen: Bildgenerierung

▶  web-search: Websuche

▶  nano-pdf: PDF-Bearbeitung

▶  mcporter: MCP-Integration

▶ healthcheck: Security-Audits



Anwendungsbeispiele



Smart Home – Licht, Heizung, Geräte



Produktivität – Kalender, Erinnerungen



Development – Code, Debugging



Datenanalyse – CSV, Excel



Recherche – Web-Suche



Kreativität – Bilder, Texte

Installation

Voraussetzungen: Node.js 18+, npm, Git

```
git clone github.com/openclaw/openclaw
```

```
npm install
```

```
config.json anpassen
```

```
npm start
```

OpenClaw CLI

Gateway

```
openclaw gateway status | start | stop | restart
```

Skills

```
openclaw skills list
```

```
openclaw skills install <name>
```

```
openclaw skills update
```

System

```
openclaw status
```

```
openclaw doctor
```



Zukunft & Roadmap

Mehr Provider – Signal, Matrix, Slack

Verbessertes Gedächtnis – Vektor-DBs

Multi-Agent-Teams – Kooperierende Agents

ClawHub – Community-Marketplace

Web-UI – Bessere Konfiguration

Mobile Apps – iOS & Android

Community & Ressourcen

 docs.openclaw.ai

 github.com/openclaw/openclaw

 clawhub.com

 discord.com/invite/clawd

 [@openclawai](https://twitter.com/openclawai)

"OpenClaw ist mehr als ein Chatbot – es ist ein offenes Ökosystem für persönliche AI."

✓ Volle Kontrolle | ✓ Erweiterbar | ✓ Multi-Channel | ✓ Community



Fragen?



OpenClaw – Dein persönlicher AI-Assistent
openclaw.ai