

Visual Studio Code und OpenCode

Wie nutzt ihr Visual Studio Code und [OpenCode](#) mit dem PING KI Server?

Bearer Token / API key / API token

Zunächst braucht ihr das Bearer Token. Es heißt manchmal auch API Token.

PING Mitglieder finden es unter [API Token](#).

Ermittelt welche Modelle der Server anbietet, die euch fürs Programmieren interessieren. Unter `max_model_len` seht ihr die maximale Kontext-Länge.

```
BEARER_TOKEN=siehe_oben  
curl -sH "Authorization: Bearer $BEARER_TOKEN" https://ki.ping.de:8000/v1/models|jq
```

Aktuell (2026-04) gibt es nur ein Model: `qwen36-27b` mit Kontext-Länge 200.000. Es ist gut und schnell und bietet Tool calling, ist multi-modal etc. ☐

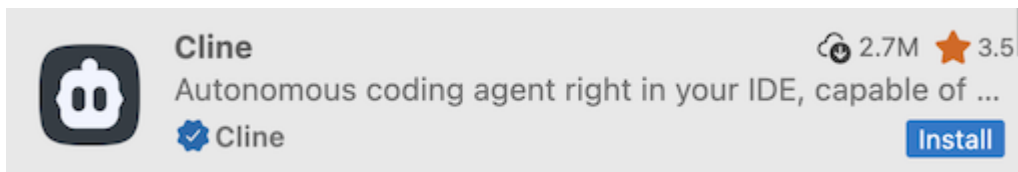
Dann geht es wie folgt:

Visual Studio Code

Für VS Code gibt es mehrere KI-Plugins die in Frage kommen. Hier findet ihr für einige exemplarische die benötigten Schritte zur Konfiguration:

Cline Plugin

1. In VS Code das [Cline](#) Plugin installieren. Achtet darauf dass es das blaue Checkmark hat:



2. How will you use Cline? "**Bring my own API key**"
3. API Provider:**OpenAI**
4. Custom base URL: `https://ki.ping.de:8000`
5. API key: **siehe_oben** (nutzt das Bearer Token)
6. Model: `qwen36-27b`

Fertig!

Kilo Code Plugin

1. In VS Code das [Kilo Code AI Agent](#) Plugin installieren. Achtet darauf dass ihr kein falsches erwischt. Aktuell sieht es etwa so aus:

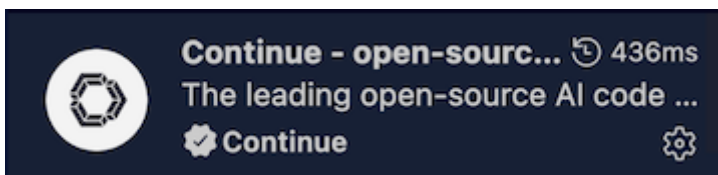


2. Wählt "Use your own API key"
3. API Provider: OpenAI compatible
4. Base URL: `https://ki.ping.de:8000`
5. API Key: **siehe_oben** (nehmt das Bearer Token)
6. Model Name: `qwen36-27b`

Fertig!

Continue Plugin

Installiert das [Continue](#) Plugin in VS Code.



Nehmt folgende Config Datei (**ungeprüft**). Tragt dort den API Key ein in der letzten Zeile. ([Doku](#))

```
name: My Config
version: 0.0.1
schema: v1

models:
  - name: qwen36-ping
    provider: openai
    model: qwen36-27b
    apiBase: https://ki.ping.de:8000/v1
    apiKey: siehe_oben
```

Fertig!

OpenCode

Für [OpenCode](#) müsst ihr eine `opencode.json` Datei anlegen z.B. im Verzeichnis `~/.config/opencode/`

Tragt das/die Modelle in die `opencode.json` Datei ein, in etwa wie so:

```
{
  "$schema": "https://opencode.ai/config.json",
  "provider": {
    "ki.ping.de": {
      "npm": "@ai-sdk/openai-compatible",
      "name": "ki.ping.de",
      "options": {
        "baseUrl": "https://ki.ping.de:8000/v1",
        "apiKey": "siehe_oben"
      },
    },
    "models": {
      "qwen36-27b": {
        "name": "Qwen 3.6 (ping)",
        "modalities": { "input": ["image", "text"], "output": ["text"] },
        "limit": {
          "context": 200000,

```

```
        "output": 16000
      }
    }
  }
}
}
```

Wenn ihr das nächste Mal [OpenCode](#) startet und /connect tippt könnt ihr nach "PING" suchen und solltet den Eintrag "vLLM (PING)" angezeigt bekommen. Wenn euch dann das [OpenCode](#) nach dem API Key fragt, gebt das Bearer Token (s.o.) ein.

Revision #16

Created 2026-01-31 16:51:40 UTC by Daniel Hess

Updated 2026-05-20 16:50:56 UTC by Sven Neuhaus