Alles klar, Maik. An deinem Log sehe ich drei sehr wahrscheinliche Ursachen, warum der npx claude-flow@alpha hive-mind spawn …-Aufruf weiter scheitert – und wie du das **zuverlässig** behebst.

**Die 3 größten Fehlerquellen & Fixes**

**1) Kaputte/alte SQLite-Schemas (z. B. sessions.swarm\_name fehlt)**

Das ist aktuell ein bekanntes Alpha-Bug in claude-flow; es kommt nach Updates zu **Schema-Drift** (Spalten fehlen). Lösungen sind entweder **DB reset** oder vorübergehendes **Version-Pinning**. ([GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues?utm_source=chatgpt.com))

**Schnell-Fix (WSL, im Projektordner):**

# 1) Vorhandene State/DB sichern oder löschen

mkdir -p ~/backup\_claude\_flow\_$(date +%F)

[ -f ~/.claude-flow/hive-mind.db ] && mv ~/.claude-flow/hive-mind.db\* ~/backup\_claude\_flow\_$(date +%F)/

rm -rf .hive-mind .swarm

# 2) Re-Init der Alpha

npx claude-flow@alpha init --force

Wenn du auf Nummer sicher gehen willst, pinne vorerst eine **stabile Alpha**:

# Temporär auf eine funktionierende Version pinnen

npx claude-flow@2.0.0-alpha.86 --version

# und dann damit arbeiten:

npx claude-flow@2.0.0-alpha.86 hive-mind spawn "…" --claude --verbose

(Alpha-86 ist auf npm gelistet und vermeidet einige jüngere Migrationsfehler.) ([npm](https://www.npmjs.com/package/claude-flow?utm_source=chatgpt.com" \o "claude-flow))

Hintergrund: Die Maintainer haben mehrfach DB-/Migrationsänderungen veröffentlicht, wodurch ältere lokale DBs (z. B. ~/.claude-flow/hive-mind.db oder Projekt-State unter .hive-mind/, .swarm/) nicht mehr kompatibel sind. Reset + Re-Init beseitigt diese Konflikte. ([GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues?utm_source=chatgpt.com))

**2) claude (Claude Code CLI) fehlt oder ist falsch konfiguriert**

Mit --claude erwartet claude-flow die **Claude-Code-CLI** in PATH. Fehlt sie, brechen Spawns ab oder laufen „leer“.  
Installiere/prüfe daher: ([GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues/534?utm_source=chatgpt.com), [npm](https://www.npmjs.com/package/claude-flow?utm_source=chatgpt.com))

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

claude --version

Danach **MCP** sauber (projekt-scoped) verdrahten – am besten via .mcp.json im Projekt (nicht in ~/.claude/settings.json). Das ist der vom Hersteller empfohlene Weg. ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/mcp?utm_source=chatgpt.com), [GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues/276?utm_source=chatgpt.com))

**Beispiel .mcp.json im Projektwurzelordner:**

{

"mcpServers": {

"claude-flow": { "command": "npx", "args": ["claude-flow@alpha", "mcp", "start"] }

}

}

**3) UTF-8/Emoji im Konfig-Dateinamen**

Dein Wizard schreibt die Config unter  
.claude-flow/saved-configs/20250817\_140125\_agents\_preset\_🐍-Python-Development.json.  
Mit nicht-UTF-8-Locale (CWD im Log setzt **keine** LANG/LC\_ALL) können Shell/Node den **Emoji-Pfad** nicht finden → „Datei nicht gefunden“ oder stille Fehlschläge.

**Fix A (empfohlen):** **Keine Emojis** in Dateinamen – beim Speichern **slugifizieren** (ASCII-only).  
**Fix B:** Vor jedem Spawn **UTF-8 setzen**:

export LANG=C.UTF-8

export LC\_ALL=C.UTF-8

npx claude-flow@alpha hive-mind spawn "…" --config ".claude-flow/saved-configs/2025…\_agents\_preset\_Python-Development.json" --claude --verbose

**Konkreter, reproduzierbarer Ablauf (sauber & minimal)**

**Im WSL-Terminal, im Projektordner:**

# 0) Sicherstellen: UTF-8 & Voraussetzungen

export LANG=C.UTF-8

export LC\_ALL=C.UTF-8

node -v && npm -v && npx --version

claude --version || npm i -g @anthropic-ai/claude-code

# 1) Alpha re-initialisieren (incl. MCP-Setup)

npx claude-flow@alpha init --force

# 2) (Falls zuvor Migration/Schema-Fehler) State zurücksetzen

rm -rf .hive-mind .swarm

rm -f ~/.claude-flow/hive-mind.db\*

npx claude-flow@alpha init --force

# 3) Test-Spawn ohne Sonderzeichen/Emoji in Datei- und Zielnamen

CFG=".claude-flow/saved-configs/test\_spawn.json"

echo '{"project":{"name":"ai-coding-station"},"swarm":{"topology":"hierarchical","task":"hello world"},"agents":{"selected":["queen"]}}' > "$CFG"

npx claude-flow@alpha hive-mind spawn "hello world" --config "$CFG" --claude --verbose

Wenn das **funktioniert**, ist die Pipeline ok. Danach kannst du wieder deine echten Presets/Agenten nutzen – **aber**: Konfigdateien bitte **ohne Emoji** benennen oder vorher LANG/LC\_ALL setzen.

**Zusatz: pyenv-Meldung („pyenv: command not found“)**

Einige Flows/MCP-Tools ziehen sich Python-Umgebungen via pyenv. Installiere pyenv in WSL **einmal korrekt**: ([ericsysmin's DevOps Blog](https://ericsysmin.com/2024/01/11/how-to-install-pyenv-on-ubuntu-22-04/?utm_source=chatgpt.com" \o "How to Install Pyenv on Ubuntu 22.04))

# Dependencies

sudo apt-get update && sudo apt-get install -y make build-essential libssl-dev zlib1g-dev \

libbz2-dev libreadline-dev libsqlite3-dev wget curl llvm libncursesw5-dev xz-utils \

tk-dev libxml2-dev libxmlsec1-dev libffi-dev liblzma-dev git

# pyenv installieren

curl https://pyenv.run | bash

# Shell-Hooks setzen (bash)

echo 'export PYENV\_ROOT="$HOME/.pyenv"' >> ~/.bashrc

echo '[[ -d $PYENV\_ROOT/bin ]] && export PATH="$PYENV\_ROOT/bin:$PATH"' >> ~/.bashrc

echo 'eval "$(pyenv init -)"' >> ~/.bashrc

# optional: virtualenv

echo 'eval "$(pyenv virtualenv-init -)"' >> ~/.bashrc

source ~/.bashrc

pyenv --version

**Warum das in deinem Log auffällt**

* Dein Spawn-Block setzt **kein** LANG/LC\_ALL → Emoji im JSON-Dateinamen ist **riskant**.
* Der Log zeigt **keinen** echten Here-Doc-Start (mktemp + bash $tmp). D. h. dein Frontend nutzt **noch** den Inline-String-Pfad mit Echo/printf und langen Einzeilern. Damit häufen sich **Quoting-/Locale-Kanten** – genau die wollten wir mit dem Temp-Skript eliminieren.

Stelle sicher, dass dein GUI tatsächlich open\_wsl\_terminal(..) **mit Here-Doc** aufruft (mktemp → cat <<'BASH' … → bash $tmp).

**Checkliste zum Abhaken**

1. npm i -g @anthropic-ai/claude-code ausgeführt? claude --version zeigt eine Version? ([GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues/534?utm_source=chatgpt.com))
2. .mcp.json **im Projekt** statt ~/.claude/settings.json? (Projekt-Scope) ([Anthropic](https://docs.anthropic.com/en/docs/claude-code/mcp?utm_source=chatgpt.com), [GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues/276?utm_source=chatgpt.com))
3. DB/State zurückgesetzt und npx claude-flow@alpha init --force erneut? ([GitHub](https://github.com/ruvnet/claude-flow/issues?utm_source=chatgpt.com))
4. **Ohne Emoji** im --config-Dateinamen getestet **oder** LANG/LC\_ALL=C.UTF-8 gesetzt?
5. (Optional) pyenv installiert, wenn Python-basierte Tools/Flows benötigt sind? ([ericsysmin's DevOps Blog](https://ericsysmin.com/2024/01/11/how-to-install-pyenv-on-ubuntu-22-04/?utm_source=chatgpt.com" \o "How to Install Pyenv on Ubuntu 22.04))
6. Wenn das aktuelle Alpha zickt: **pinne** auf 2.0.0-alpha.86 und teste erneut. ([npm](https://www.npmjs.com/package/claude-flow?utm_source=chatgpt.com" \o "claude-flow))

Wenn du willst, passe ich dir **zwei Stellen** in deinem Code an (ohne sonstige Logik zu ändern):

* Beim Speichern der Konfig **Slugify** statt Emoji im Dateinamen (ASCII-safe).
* Im WSL-Startpfad **immer** LANG/LC\_ALL setzen **und** die **Here-Doc**-Variante erzwingen (mktemp → bash $tmp), dann ist Schluss mit Quotingsalat.

Sag einfach „go“, dann liefere ich dir die minimalen Patches für save\_swarm\_config(..) und den WSL-Start (du musst nichts weiter umbauen).