

PROJECTSTRUCTUUR

```
mijn-project/  
  ■■■ CLAUDE.md  
  ■■■ .claude/  
    ■ ■■■ settings.json  
    ■ ■■■ settings.local.json  
    ■ ■■■ commands/  
    ■ ■■■ agents/  
    ■ ■■■ skills/  
  ■■■ .mcp.json  
  ■■■ docs/  
  ■■■ src/  
  ■■■ tests/  
  ■■■ package.json
```

KERNCOMPONENTEN

```
CLAUDE.md — Projectgeheugen & context  
.claude/ — Configuratie & extensies  
commands/ — Slash-commando's (/cmd)  
skills/ — Auto-geactiveerde workflows  
.mcp.json — MCP-serverconfiguratie  
agents/ — Subagent-definities (YAML)
```

Prioriteit bij conflicten

```
→ Enterprise > Gebruiker > Project > Plugin
```

AAN DE SLAG

```
→ npm i -g @anthropic-ai/claude-code  
→ cd jouw-project && claude  
→ Maak een CLAUDE.md met context  
→ Voeg slash-commando's toe in commands/  
→ Configureer MCP in .mcp.json  
→ Voeg skills toe als workflows groeien
```

Tip

- Begin klein. Voeg features pas toe als je ze echt nodig hebt.

CLAUDE.MD ESSENTIALS

```
→ Projectconventies & stijlregels  
→ Tech-stack & architectuuroverzicht  
→ Testvereisten & patronen  
→ Git-workflow & branchstrategie  
→ Bestandsnaamgeving & mapstructuur  
→ Beveiligings- & complianceregels  
→ Review-checklist vóór commits
```

Best practice

- Houd het onder 200 regels
- Verwijs naar aparte docs/ voor details

EXTENSIETYPES

Skills

- Auto-geactiveerd op basis van context
- SKILL.md met metadata + instructies
- Laden on-demand (bespaart tokens)

Hooks

- Deterministische shell-scripts
- Draaien automatisch bij events
- Niet probabilistisch (altijd 100%)

Subagents

POPULAIRE MCP-SERVERS

```
GitHub — PR's, issues, repositories  
Jira/Linear — Ticketworkflows  
Slack — Notificaties & zoeken  
PostgreSQL/DB — Directe queries  
Playwright — Browserautomatisering  
Filesystem — Bestandstoegang (scoped)  
Perplexity — Webzoeken  
Firecrawl — Webscraping
```

Let op: tokengebruik

- MCP-servers laden tool-schema's in je context window
- 5 servers = snel 80k+ tokens weg

HOOK EVENTS (LIFECYCLE)

Sessie

```
SessionStart — Context laden bij start  
SessionStop — Opruimen bij afsluiten
```

Tool-gebruik

```
PreToolUse — Blokkeer/sta tools toe  
PostToolUse — Auto-lint na schrijven
```

Subagents

```
SubagentStop — Na afronding subagent
```

Overig

SKILL-STRUCTUUR

```
---  
name: mijn-skill  
description: Wanneer activeren  
allowed-tools: Read, Grep, Glob  
model: claude-sonnet-4-20250514  
---  
# Instructies voor de skill  
## wanneer gebruiken
```

PLUGINS

```
→ Bundels van skills, agents, hooks  
→ Installeerbaar & deelbaar met teams  
→ Namespace voorkomt conflicten
```

Installatie

```
claude plugin add --path ./plugin  
claude plugin install naam
```

CONTEXTBEHEER

```
0-50% — Vrij werken  
50-70% — Opletten, focus houden
```

BEST PRACTICES

Ontwikkeling

```
→ Begin klein, test regelmatig  
→ Documenteer skills duidelijk  
→ Splits complexe taken op in modules  
→ Gebruik omgevingsvariabelen voor secrets
```

Kwaliteit

```
→ Schrijf tests vóór code  
→ Commit nooit direct naar main  
→ Run lint + typecheck vóór elke PR
```

SETTINGS.JSON

```
{  
  "permissions": {  
    "allow": [...],  
    "deny": [...]  
  },  
  "hooks": {  
    "PostToolUse": [{
```

MCP.JSON CONFIGURATIE

```
{  
  "mcpServers": {  
    "github": {  
      "type": "stdio",  
      "command": "npx",  
      "args": ["-y",
```

CLAUDE.MD TEMPLATE

```
`# Project: Mijn App`  
`## Tech Stack`  
`- Next.js 16, TypeScript, Tailwind`  
`- Supabase voor auth & database`  
`## Conventies`
```