

Module 1: MCP-fundamenten

MCP & Tool Use

Wat is MCP, waarom is het belangrijk en hoe werkt het onder de motorkap?

Lessen in deze module

Wat is MCP en waarom is het een gamechanger? 23 min [video]

Het probleem dat MCP oplost: elke AI-tool heeft zijn eigen integratie. MCP standaardiseert dit.

Clients, servers en transports 27 min [video]

De MCP-architectuur: hoe clients en servers communiceren via stdio, SSE en HTTP.

Bestaande servers verkennen 30 min [exercise]

Hands-on: verken het MCP-server ecosysteem en koppel een filesystem- en database-server aan Claude.

Leerdoelen

- Het probleem dat MCP oplost: elke AI-tool heeft zijn eigen integratie. MCP standaardiseert dit.
- De MCP-architectuur: hoe clients en servers communiceren via stdio, SSE en HTTP.
- Hands-on: verken het MCP-server ecosysteem en koppel een filesystem- en database-server aan Claude.

