

Module 3: Tools en geheugen

AI Agenten Fundamentals

Geef je agent superkrachten: externe tools, API's en persistent geheugen.

Lessen in deze module

Function calling in de praktijk 35 min [video]

Hoe je een agent tools geeft: van simpele calculators tot API-koppelingen met externe diensten.

Geheugen: van context window naar vector stores 30 min [video]

Kort- en langetermijngeheugen: context windows, samenvattingen en vector databases.

Eindopdracht: bouw je eigen assistent 60 min [project]

Combineer alles wat je hebt geleerd: bouw een persoonlijke assistent-agent met tools, geheugen en een eigen persoonlijkheid.

Leerdoelen

- Hoe je een agent tools geeft: van simpele calculators tot API-koppelingen met externe diensten.
- Kort- en langetermijngeheugen: context windows, samenvattingen en vector databases.
- Combineer alles wat je hebt geleerd: bouw een persoonlijke assistent-agent met tools, geheugen en een eigen persoonlijkheid.

