



## Experimenteer met verschillende LLMs

- **OpenAI GPT-familie**: conversatie, code generatie, creatief schrijven
- **Anthropic Claude**: conversatie, code generatie, prototyping
- **Google Gemini**: deep research



## Wat kun je vragen aan een LLM bij het ontwerpen van visualisaties?

### 1. 🧠 Begrip van gebruikersvraag

- “Hoe zou jij deze gebruikersvraag vertalen naar een visueel ontwerp?”
- “Wat voor vragen zou een gebruiker hebben bij dit type data?”
- “Wat wil iemand waarschijnlijk weten als hij dit rapport aanvraagt?”

### 2. 📊 Ideeën voor visuals

- “Welke grafiektypes zijn geschikt om afwijkingen in tijd per regio te tonen?”
- “Geef me 3 manieren om capaciteit vs. gebruik te visualiseren in een dashboard.”
- “Wat is het verschil tussen een heatmap en een linechart voor deze data?”

### 3. 🧩 Layout en structuur van een dashboard

- “Hoe zou ik dit dashboard logisch kunnen indelen?”
- “Wat hoort bovenaan, wat onderaan? En waarom?”
- “Geef me suggesties voor KPI-kaarten, filters, trends en detailgrafieken.”

### 4. 🖋️ Helpen met teksten/titels

- “Schrijf een dashboardtitel die aangeeft dat Eindhoven structureel overbezet is.”
- “Welke toelichting zou duidelijk maken wat foutparkeren op stations betekent?”



## Tips voor een goede prompt:

- Geef context (wie is de gebruiker, wat voor data heb je?)
- Stel één specifieke vraag per keer
- Gebruik voorbeelden of beginzinnen
- Vraag door: “Heb je alternatieven?” of “Waarom stel je dit voor?”



## Voorbeeld:

*"Ik ga een dashboard ontwerpen over [onderwerp].*

*De gebruiker is [rol] en wil vooral weten: [vraag].*

*De dataset bevat [variabelen].*

*Geef suggesties voor visuals en een ruwe layout."*