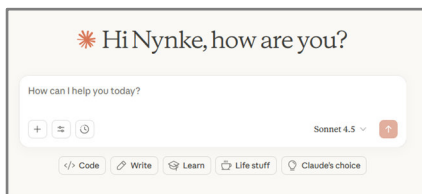


# Hybride Workflows

*Hoe AI en mens samen bouwen aan betere betonconstructies*

Kernpunten uit de presentatie van Nynke ter Heide bij de Betondriehoek op 30 oktober 2025

## 1 AI is meer dan ChatGPT



Er is veel aandacht voor LLM's (large language models), zoals ChatGPT. De ontwikkelingen op dat gebied gaan ook heel snel, maar er zijn meer soorten AI die ook krachtig zijn, zoals computer vision, AI-optimalisatie modellen, voorspellende AI en robotica.

## 2 AI is geen magische oplossing voor alles



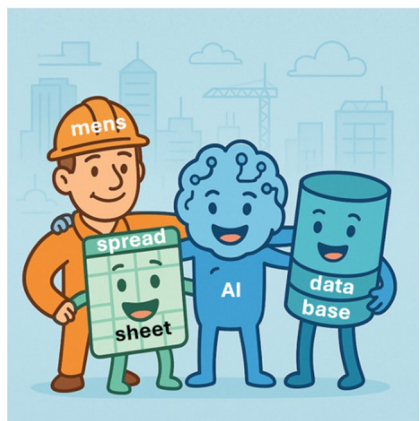
AI is krachtig en veelzijdig, maar er zijn ook aandachtspunten.

AI is probabilistisch - het werkt op basis van waarschijnlijkheden - zelfde input kan daardoor verschillende output geven.

AI kan goed bluffen, maar begrijpt niet écht hoe de wereld werkt.

Het resultaat van AI hangt sterk af van de kwaliteit en relevantie van de data waarop het is getraind.

## 3 Elke intelligentie heeft zijn kracht



De mens is creatief, kan ethische afwegingen maken, empathisch zijn en verantwoordelijkheid dragen.

AI kan goed patronen herkennen, veel varianten bekijken, veel info verwerken en taken met hoge snelheid uitvoeren.

Deterministische tools (bv spreadsheets, wat-als-logica, rekensoftware) werken op basis van vaste regels - zelfde input is zelfde output - en zijn daardoor voorspelbaar en controleerbaar.

Databases geven eenduidige, actuele feiten.



[www.vidabo.nl](http://www.vidabo.nl)

[info@vidabo.nl](mailto:info@vidabo.nl)

### Nynke ter Heide | Vidabo

Wil jij ook een lezing of workshop over hoe je hybride workflows kunt toepassen in de bouw & infra - en hoe mens en AI elkaar daarin kunnen versterken?

Met Vidabo help ik organisaties in de bouw & infra om concreet aan de slag te gaan met data en AI. Meer weten? Kijk op [www.vidabo.nl](http://www.vidabo.nl) of stuur een email naar [info@vidabo.nl](mailto:info@vidabo.nl).

# Hybride Workflows

*Hoe AI en mens samen bouwen aan betere betonconstructies*

Kernpunten uit de presentatie van Nynke ter Heide bij de Betondriehoek op 30 oktober 2025



## 4 Houd de mens in (en om) het proces

Human-IN-the-loop

Creëer in je workflow menselijke checkpoints voor controle, correctie en menselijke beslissingen. Log de menselijke feedback om te verbeteren.

Human-AROUND-the-loop

Supervisie voor het bewaken en verbeteren van het hele proces en het inspelen op ontwikkelingen.

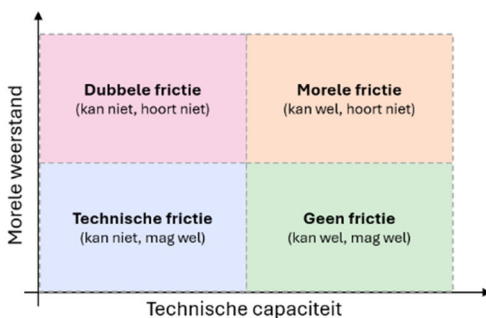
## 5 Kies bewust, niet maximaal

Ga niet voor maximale automatisering.

Maak bewuste keuzes op basis van:

- Technische capaciteit (wat kán AI?)
- Morele afwegingen (wat wíl je AI wel/niet laten doen?)

Begin met taken zonder frictie (kan wel, mag wel).



## 6 Experimenteer, log en deel

Start met experimenteren en log de menselijke correcties.

Deel je ervaringen met collega's en branchegenoten. Zo voorkomen we dat iedereen hetzelfde (betonnen) AI-wiel uitvindt.

Eerste stap voor jouw organisatie: Kies één werkproces. Splits het op in taken. Vraag per taak: welke intelligentie past hier het best?



[www.vidabo.nl](http://www.vidabo.nl)

[info@vidabo.nl](mailto:info@vidabo.nl)

### Nynke ter Heide | Vidabo

Wil jij ook een lezing of workshop over hoe je hybride workflows kunt toepassen in de bouw & infra - en hoe mens en AI elkaar daarin kunnen versterken?

Met Vidabo help ik organisaties in de bouw & infra om concreet aan de slag te gaan met data en AI. Meer weten? Kijk op [www.vidabo.nl](http://www.vidabo.nl) of stuur een email naar [info@vidabo.nl](mailto:info@vidabo.nl).