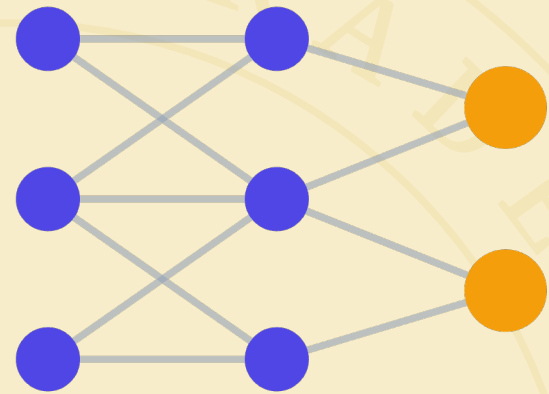
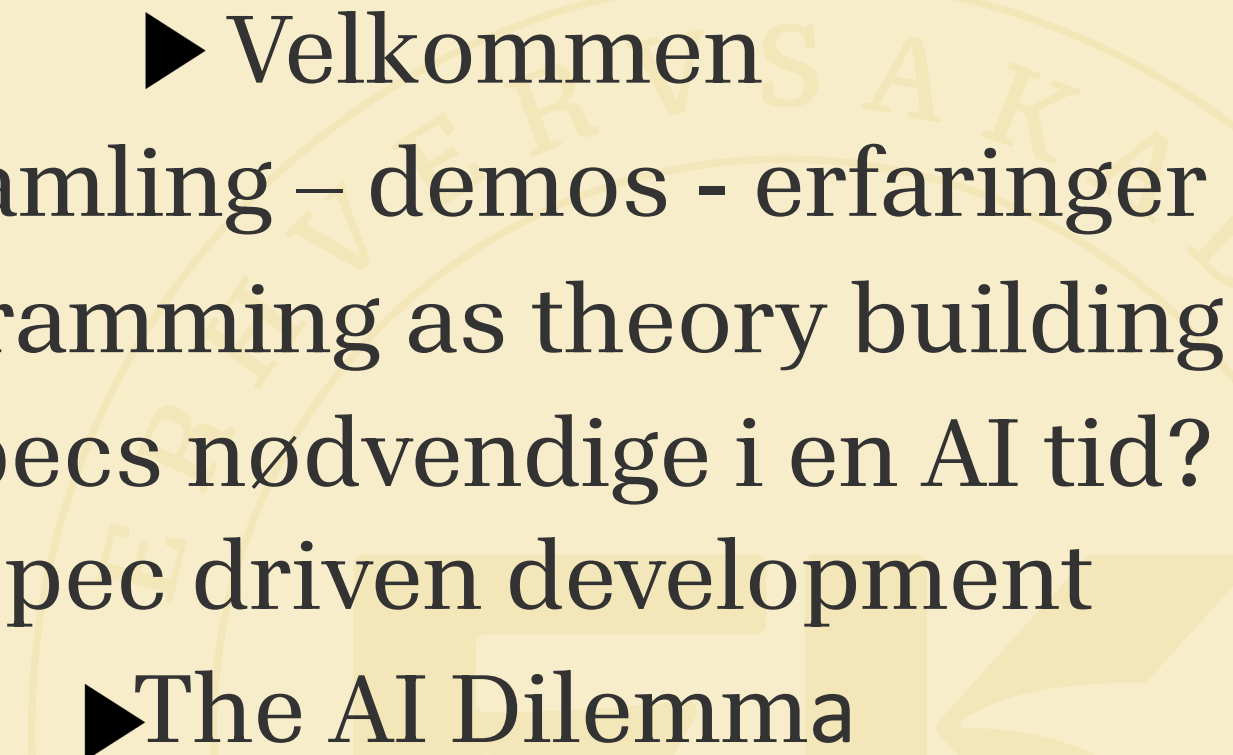


# AI Drevne Applikationer

a.k.a. AIDA - Forår 2026 / JEHH + JONES  
Session 7: Spec Driven Development



A . I . D . A

- 
- ▶ Velkommen
  - ▶ Opsamling – demos - erfaringer
  - ▶ Programming as theory building
  - ▶ Er specs nødvendige i en AI tid?
    - ▶ Spec driven development
    - ▶ The AI Dilemma

# Op|sam|ling

*(LLM API Impl)*

# Programming as Theory

*(Peter Naur)*

# Paradigmer:

## views on programming

**Naur:** Theory Building View

**Modsatning:** Production View

**Spørgsmål:** Hvad er forskellen?

# Real World vs Code:

**Spørgsmål:** Hvordan ser Naur sammenhængen mellem den virkelige verden (real world) og programkoden?

# Ryles forståelse af teori

**Spørgsmål:** Hvad er essensen af Gilbert Ryles forståelse af teori

**Spørgsmål:** Hvad var hans bidrag en reaktion på (modsatning)?

# Naur & Ryles

**Spørgsmål:** Hvorfor anvender Naur Ryles til at underbygge sine argumenter?

# Dokumentation

**Spørsmål:** Hvorfor mener Naur at dokumentation ikke er nok til at videreføre et system?

# Modifikationer

**Spørgsmål:** Hvordan argumenterer  
Naur for, at man ikke altid kan  
ændre et program, men kan være  
nødt til at starte forfra?

# Liv, død og genopstandelse

**Spørgsmål:** Naur hævder at tilblivelsen af et program er det samme som opbygning af teori hos programmørerne. Hvad mener han med det?

**Spørgsmål:** Hvornår dør et program i følge Naur?

**Spørgsmål:** Hvordan genopliver man et program - og kan man?

# Metoder

**Spørgsmål:** Hvordan argumenterer  
Naur for, at man skal være på vagt  
overfor systemudviklingsmetoder,  
teknikker og principper?

# Konklusioner

**Spørgsmål:** Med udgangspunkt i Naurs artikel: hvad skal vi tænke på i forbindelse med brug af kodeagenter i systemudviklingen?

**Spørgsmål:** Hvad bidrager Alistair Cockburn med til sidst (XP)?

# Er Specs nødvendige?

*(og hvis ja – hvor meget)*

# Spec Driven Development

*(How)*



The A.I. Dilemma - March 9, 2023

<https://www.youtube.com/watch?v=xoVJKj8lcNQ>

# Til næste gang

1. Portfolioindlæg om spec-driven development

EIK