

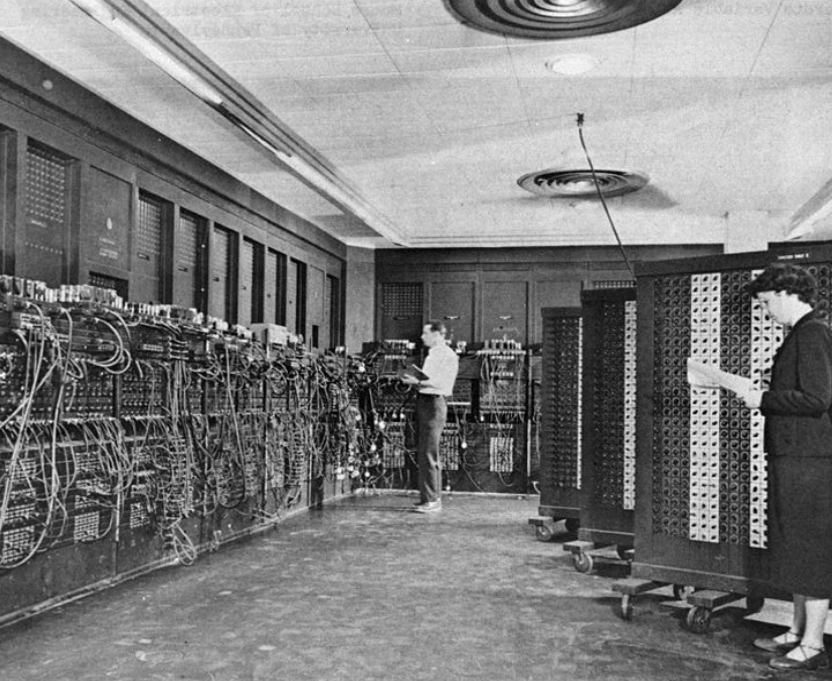
God digitalisering?

Kravhantering & öppen-källkod för en bättre värld

Björn Regnell

Tekniksprång

- | | |
|------------------|----------------|
| • Domesticering | 10000 år sedan |
| • Mekanisering | 500 år sedan |
| • Elektrifiering | 250 år sedan |
| • Datorisering | 50 år sedan |
| • Digitalisering | 25 år sedan |







**Att skapa
gemensam
kunskap om
framtiden**

Kravhantering: kollektivt kunskapsbyggande

- Det räcker inte att kunna koda...

Kravhantering: kollektivt kunskapsbyggande

- Det räcker inte att kunna koda...
- Vi måste också tänka ut **vad** vi vill koda och avgöra om det är **rimligt** och **bra** att koda det vi vill!

Kravhantering: kollektivt kunskapsbyggande

- Det räcker inte att kunna koda...
- Vi måste också tänka ut **vad** vi vill koda och avgöra om det är **rimligt** och **bra** att koda det vi vill!
- Vi skapar kunskap om framtidens system medan vi bygger dem.
- Många kompetenser behövs: vi bygger vidare på varandras kunskaper.

Valfri kurs: ETSN15
Kravhantering 7,5p
A-nivå, Årskurs 4

[**https://cs.lth.se/krav/**](https://cs.lth.se/krav/)

Vad behöver vi jobba med?

Kravhanteringsens **sammanvävda**
grunduppgifter pågår **ständigt**:

- Elicitering lära
- Specifiering modellera
- Validering kolla
- Selektion besluta

Vad behöver vi kunskap om?

Kravhanterings **sammanvävda**
kunskapsområden utvecklas **ständigt**:

- Kontext vem
- Intentioner varför
- Krav vad
- Leverans när

Hur ser sammanhanget ut?

Den **komplexa kontexten** utvecklas
ständigt:

- Intressenter användare, makthavare
- Vår produkt avgränsning
- Andra system samverkan
- Gränssnitt interaktion, protokoll

Vilka är våra intentioner?

Olika **sammanvävda** förutsättningar
utvecklas **ständigt**:

- Mål intressebalans
- Prioriteter urval
- Risker skada
- Åtagande resurser

Vilka olika krav ska vi uppfinna?

Olika **sammanvävda** kravmodeller
utvecklas **ständigt**:

- | | |
|------------------|-----------|
| • Funktionalitet | resultat |
| • Data | tillstånd |
| • Kvalitet | nytta |
| • Testfall | kriterier |

När ska vi leverera resultat?

Planer med **stegvisa resultat** revideras
ständigt:

- Road-map strategi
- Resurser mänskliga, monetära
- Begränsningar realism
- Release-plan tid, rum