

Hva får jenter til å velge teknologiutdanninger?

En kunnskapsoversikt basert på forskning

Hilde G. Corneliusen

Seniorforsker

Forskningsleder for teknologi og samfunn

Vestlandsforskning



VESTLANDSFORSKING

Kvinner er interessert i teknologi!

- «Det handler om å være skodd for **det nye digitale samfunnet**»
- «Jeg ble motivert fordi **teknologi er over alt**»
- «Jeg er interessert i verden. **Teknologi er en stor del av verden**»

palgrave▶pivot

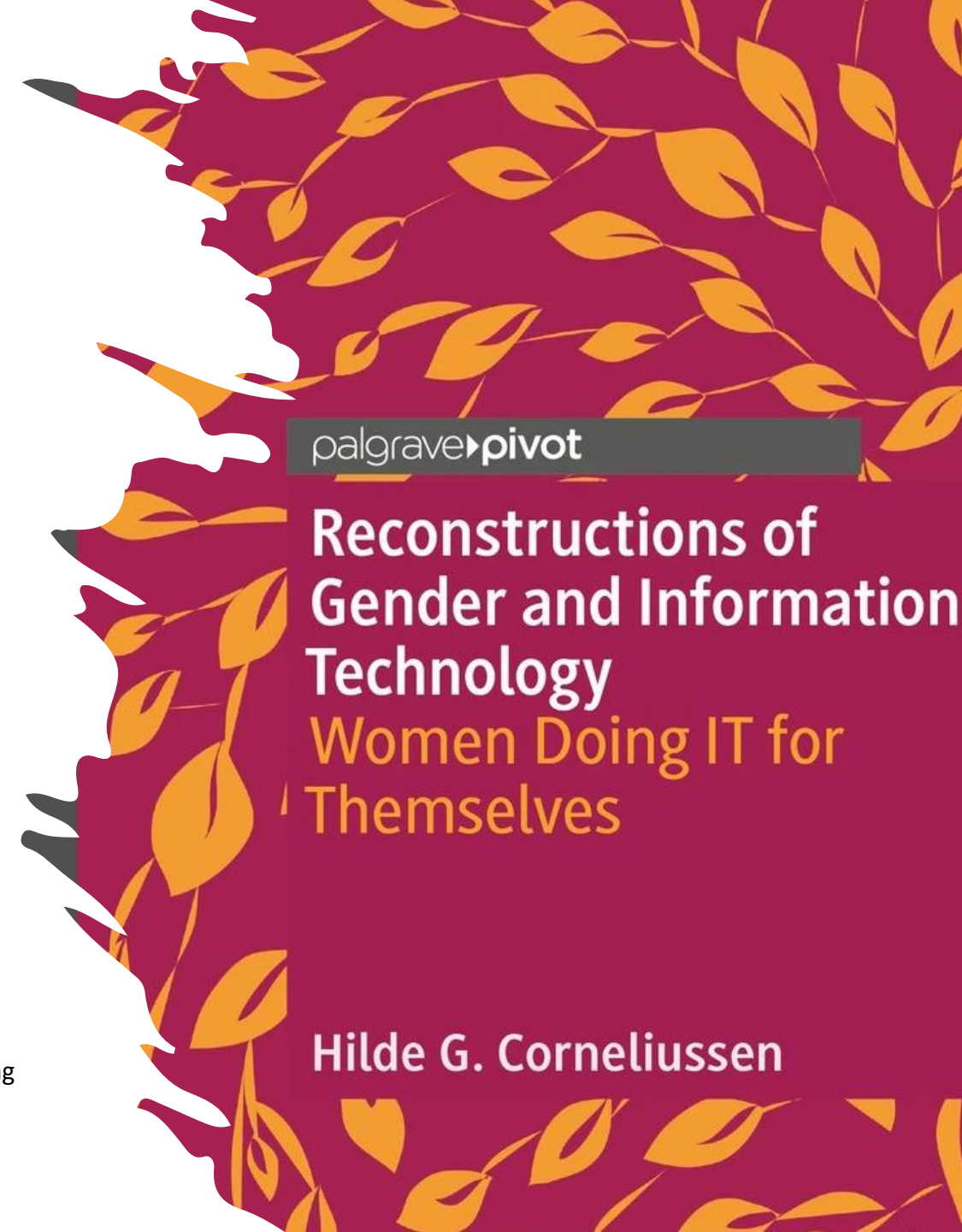
Reconstructions of
Gender and Information
Technology
Women Doing IT for
Themselves

Hilde G. Corneliussen

Kvinneres motivasjon for å studere teknologi

- Spennende **jobbmuligheter** (93 %)
- **Teknologikunnskap** viktig i mange yrker (83 %)
- God **lønnsmuligheter** (81 %)
- Løse **samfunnsproblemer** (80 %)
- Oppmuntring fra **lærere** (40 %)
- Informasjon gjennom **skole** (36 %)
- Rekrutteringsarrangement for jenter (25 %)
- Fritidstilbud (5 %)

Kvinner som studerer realfag/teknologifag, 16-36+ år - Spørreundersøkelse 2021, Vestlandsforskning



palgrave pivot

**Reconstructions of
Gender and Information
Technology**
Women Doing IT for
Themselves

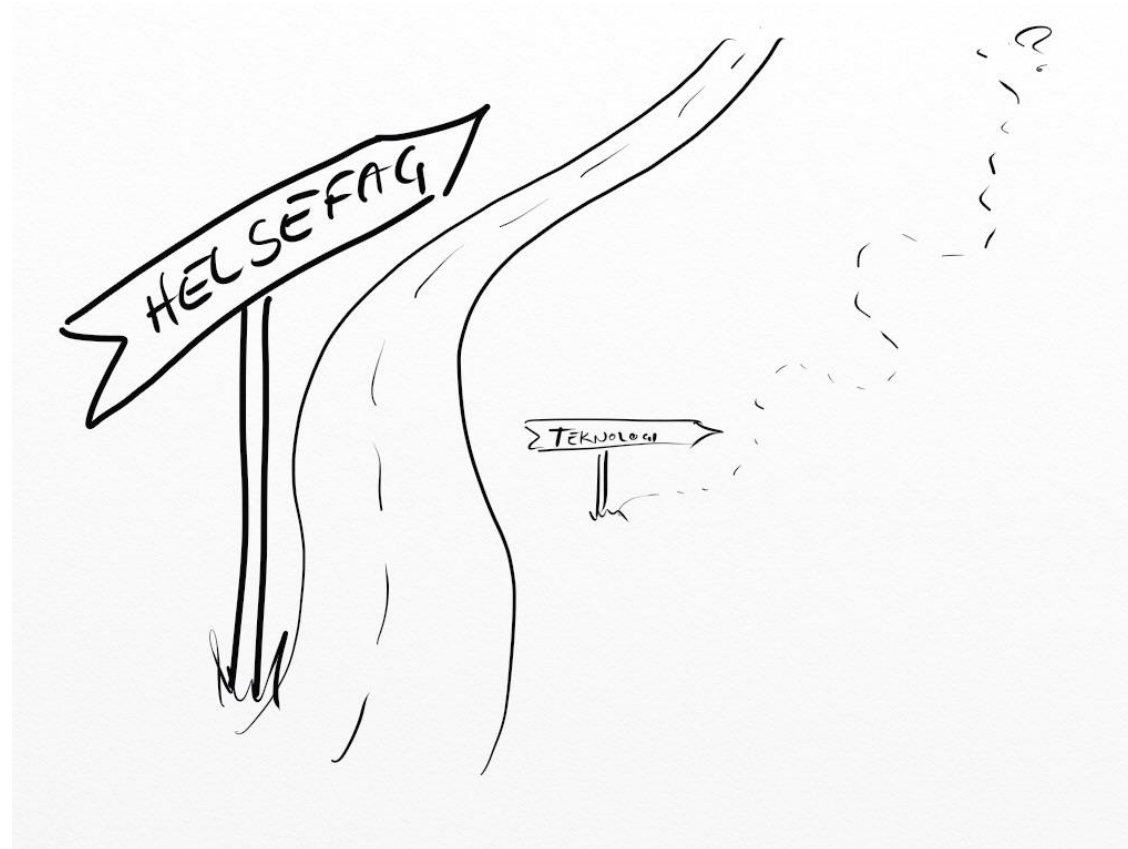
Hilde G. Corneliusen

En kronglete vei til teknologi

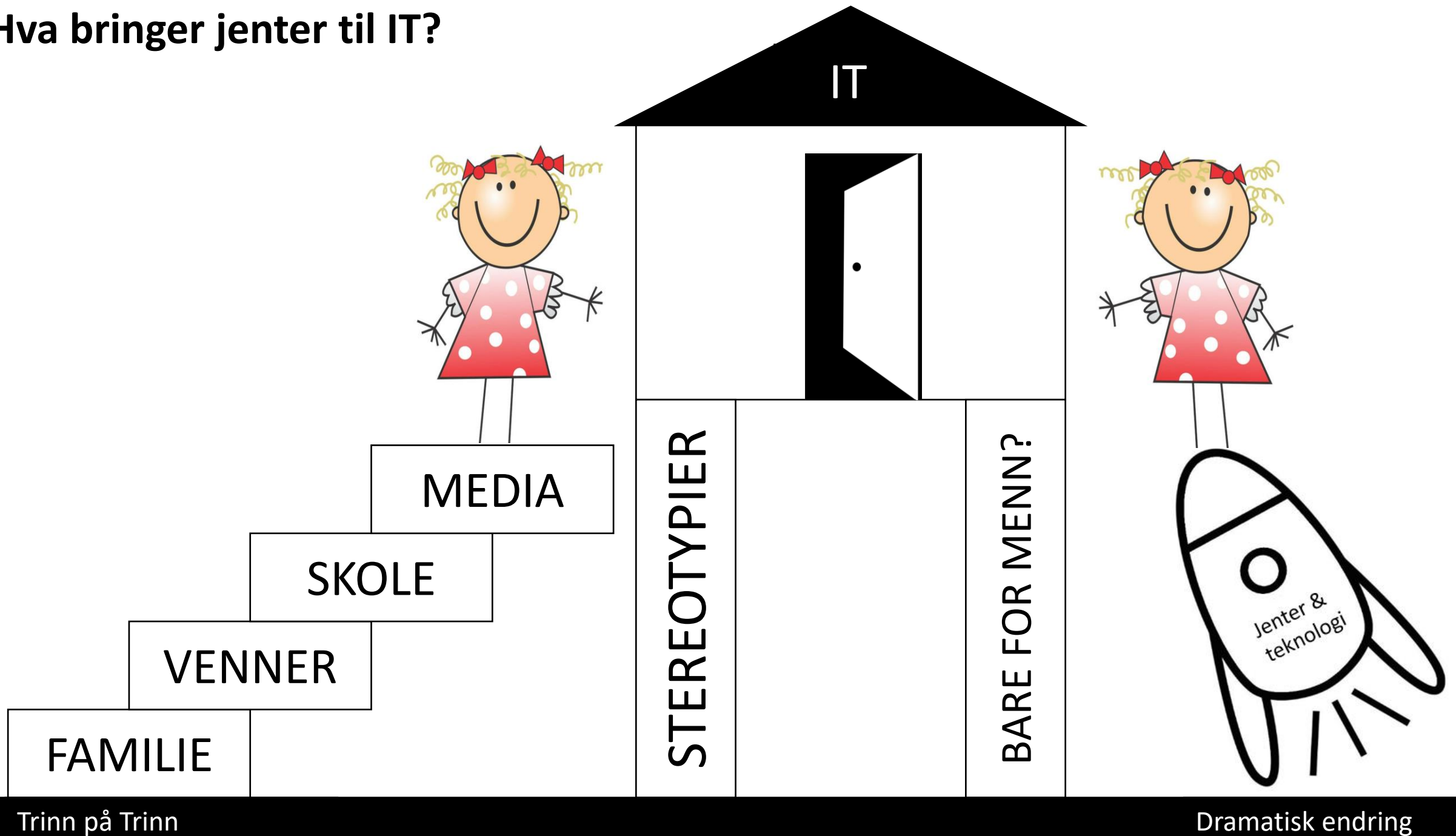
- **Mannsdominans:**
*«Hvis du bare ser menn ..
Hører jeg til?»*
- **Kjønnede stereotyper:**
*«De undrer seg over at jeg synes det
er viktig å ha fine negler og i tillegg
synes det er gøy og lett å
programmere»*
- **Manglende innsikt:**
«det var jo ikke noe tilbud..»



«Veien til teknologi» for jenter



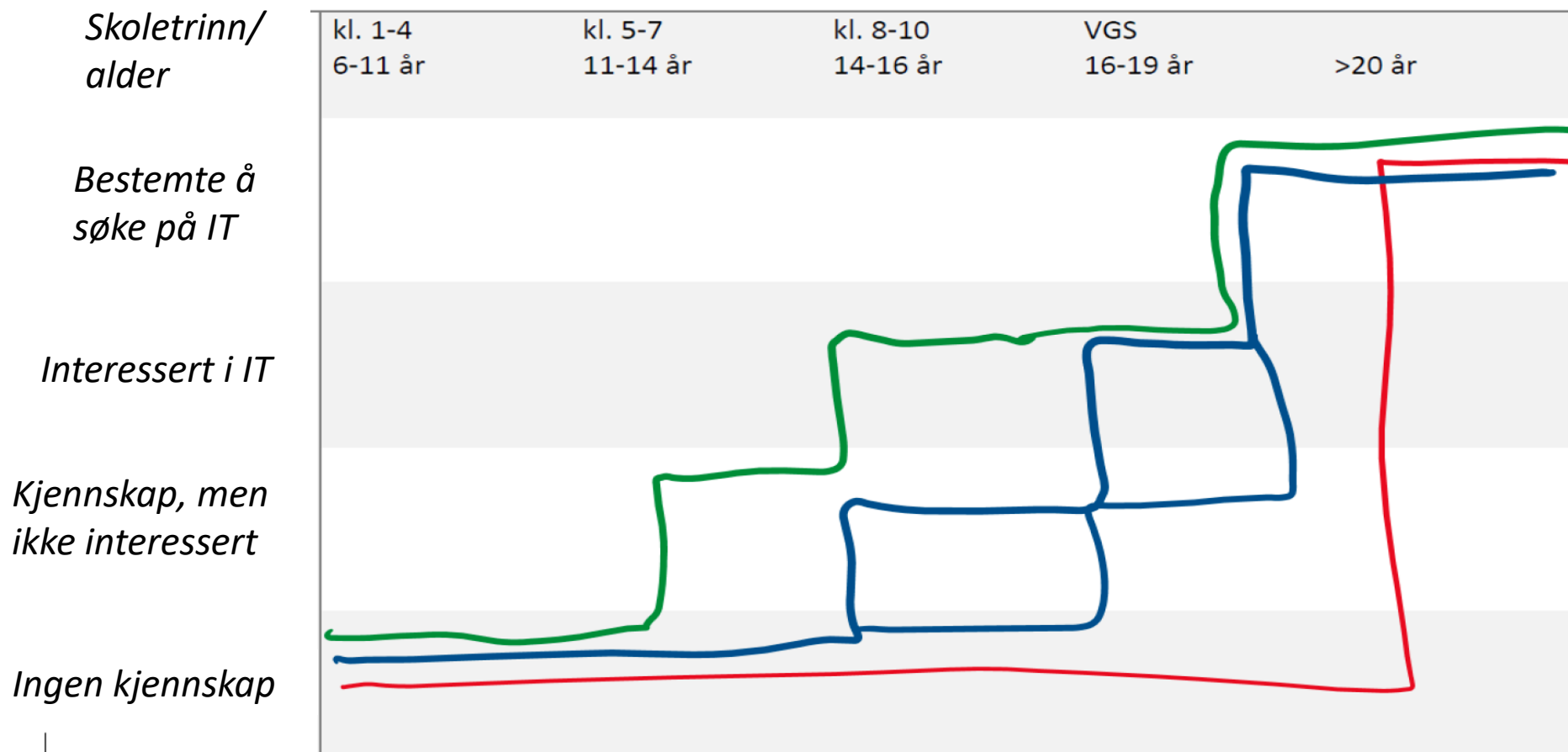
Hva bringer jenter til IT?



Hvor og når skjer det?

24 kvinner i IT-utdanning

Kan du tegne din kronologiske vei til IT-utdanning?



Forvandlingspunktet

- **Input!**

- «introduksjonsfaget til IT ... det var det ***gøyeste faget***»

- **Kombinere** teknologi med [*fyll inn*]

- «Da jeg fant ut at jeg kunne jobbe med ***helse og teknologi***»
- «Jeg ønsket å bli forfatter...»

- **Assosiere** seg med IT

- «IT-sikkerhet angår alle»

palgrave▶pivot

Reconstructions of
Gender and Information
Technology
**Women Doing IT for
Themselves**

Hilde G. Corneliussen

Knekke koden

*En kvinnelig rollemodell fikk oss til å tenke at **det går an å studere teknologi** liksom. Det går helt fint å **kombinere det med å være jente**, og **egentlig ikke ha en interesse** for det. Ja, du **har jo en interesse** for det, men at det er **ikke bare teknologi** som definerer deg*

palgrave▶pivot

Reconstructions of
Gender and Information
Technology
Women Doing IT for
Themselves

Hilde G. Corneliusen

A person is shown in profile, looking upwards and to the right. Their head is covered in a complex, glowing blue digital overlay. This overlay includes various icons such as a globe, a house, a Wi-Fi symbol, a play button, and a person inside a circle. There are also numerical values like '284.55', '766.71', '614.00', and '856' scattered throughout. A bright light source is visible in the center of the person's forehead area. To the left of the person's head, there is a large, white, cloud-like thought bubble. Inside this bubble, the text 'Interesse for teknologi ..' is written in a black, sans-serif font. Three smaller circles lead from the main bubble towards the person's head, suggesting a flow of thought.

Interesse
for
teknologi ..

.. er verken tilstrekkelig eller nødvendig for å studere IT

Jentenes «heiagjeng» i tvil

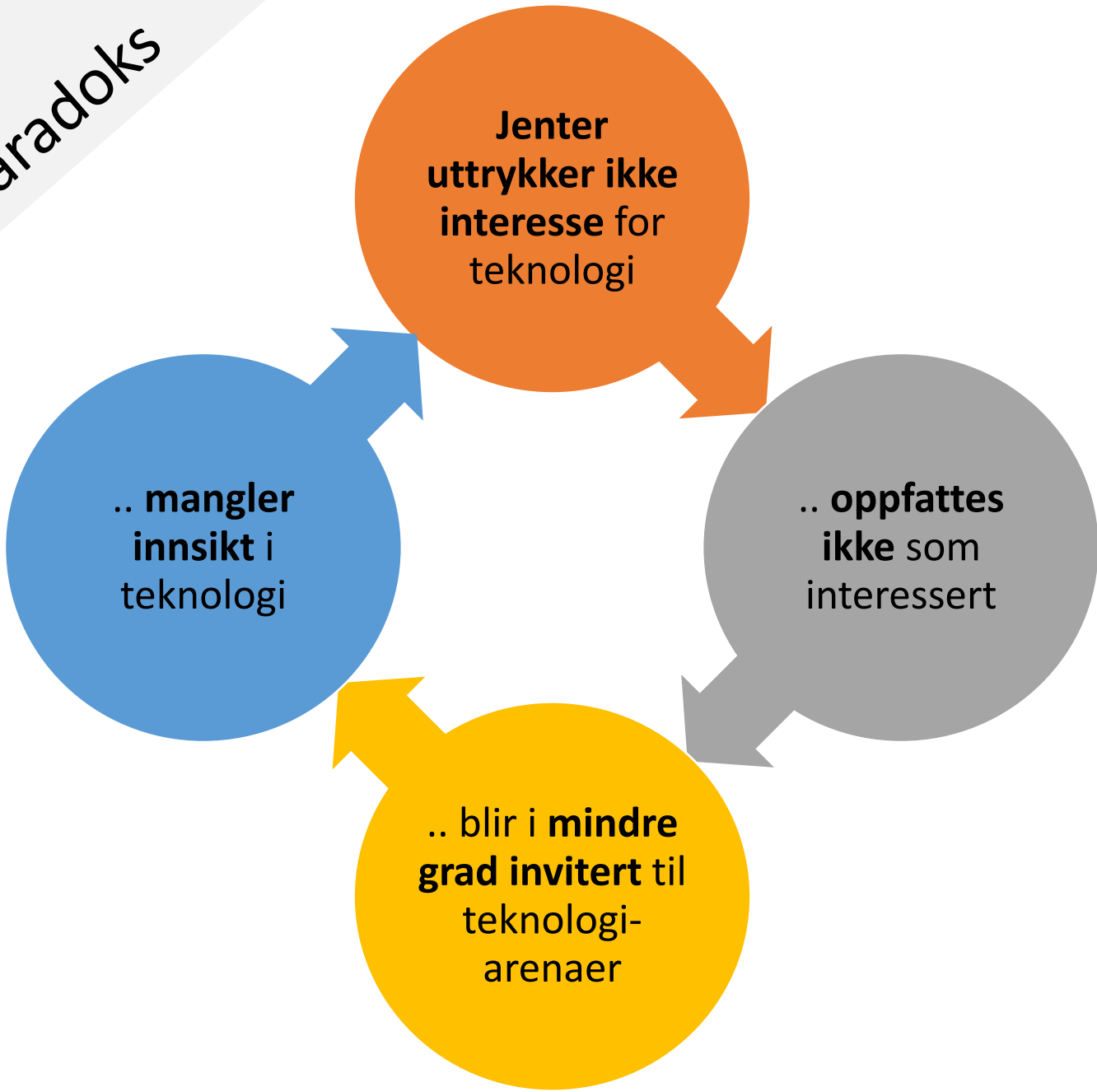
- Skolene
 - Ikke enhetlig, ofte tilfeldig engasjement
 - Få strategier, lite fokus på kjønn
- Oppfattes «naturlig» med få jenter på teknologiarenaer
 - «fordi det er slik vi er vant til å se det»
- «Det er for tidlig å rekruttere...» (Ungdomsskole)
- «Det er for seint...» (VGS)
- «Vi inviterer bare de som er interessert» (til rekrutteringstiltak)

palgrave▶pivot

Reconstructions of
Gender and Information
Technology
Women Doing IT for
Themselves

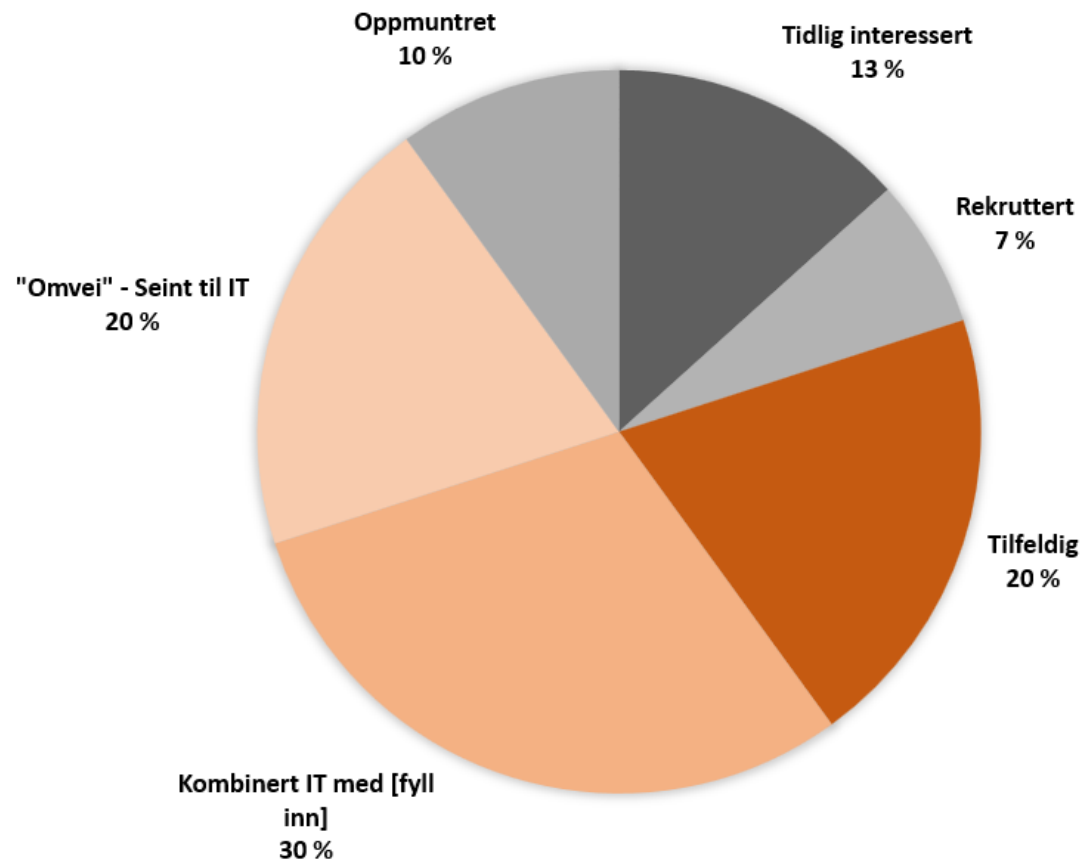
Hilde G. Corneliusen

Paradoks



Jenter har **størst** sjanse for å bli rekruttert til teknologi når de **allerede er interessert i teknologi**

Går glipp av jenter/kvinner som *aldri hadde tenkt på* en karriere innen teknologi



Likestilling som **mål** «glipper» i teknologifeltet

- Likestilling er en akseptert norm
- Fremstår ikke som noen sine oppgave å skape endring
- Mannsdominans i teknologi *oppfattes ikke* som et brudd med likestillingsnormen når det kobles til interesse

palgrave▶pivot

Reconstructions of
Gender and Information
Technology
Women Doing IT for
Themselves

Hilde G. Corneliusen

«Det er noe
kulturelt ...
IT var et av de
mest passende
studiene for
jenter»



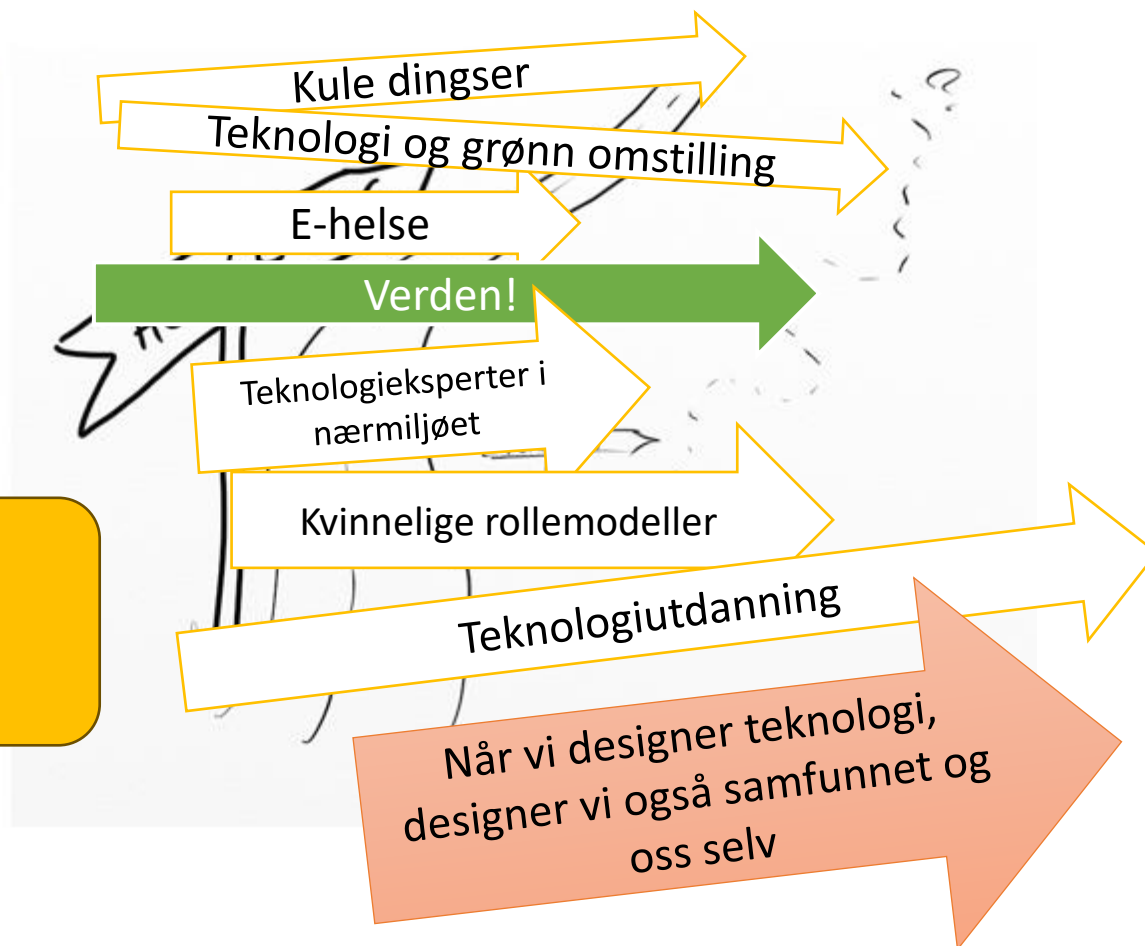
Hva må til for at teknologi blir et naturlig valg for jenter og kvinner?

Små grep kan bidra til store endringer!

- 1) Ikke ta for gitt at likestillingsnormen har gjort jobben!
- 2) Inviter alle!
- 3) Inviter fordi teknologi handler om [fyll inn]



TEKNOJENTER
får hele «heiagjengen» på
banen!



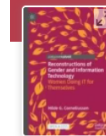


Hilde G. Corneliusson

Seniorforsker og forskningsleder
for teknologi og samfunn

hgc@vestforsk.no

<https://www.vestforsk.no/>



Book | Open Access | © 2024

Reconstructions of Gender and Information
Technology

Women Doing IT for Themselves

OpenAccess:

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-99-5187-1>

‘Superpowers’ of Gender Equality Failing to Establish Gender Balance in IT:
How the gender equality norm produces barriers for recruiting girls into
information technology careers. (artikkel i ACM januar 2025)

<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3680541>



www.vestforsk.no

Postboks 163, 6851 Sogndal

Tlf.: 906 33 600



@vestforsk.no