

Interdistsiplinaarsus vs.
spetsialiseerumine

Minevik

Väärtuse loomine

Tulevik

Industrial Engineering & Logistics
Management, University of Hong Kong



Civil Engineering, TalTech









Mis on muutunud?

Diskursiivne nihe


```
graph LR; A[Arhitektuur] --> B[Projekteerimine]; B --> C[Ehitus];
```

Arhitektuur

Projekteerimine

Ehitus

Nõudluse
tekkimine

Nõudluse
rahuldamine



Arendaja

Arhitekt

Projekteerija

PTV

ATV

Lõppkasutaja

Poliitik

Pank

KOV

Juristid

Muinsuskaitse

Maaklerid

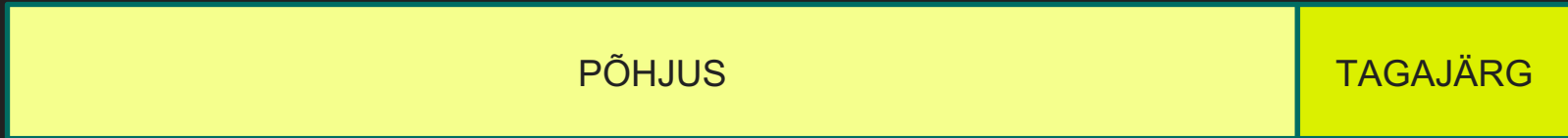
Materjalitootjad



Kus on viga?

Nõudluse
tekkimine

Nõudluse
rahuldamine



Miks interdistsiplinaarne haridus?

Nõudluse
tekkimine



Idee
valideerimine

Eeldisain

Arhitektuur

Projekteerimine

Hanked/
Tööprojekt

Ehitus

Nõudluse
rahuldamine



Arhitekt

PTV

ATV

Arendaja

Projekteerija

Lõppkasutaja

Poliitik

Pank

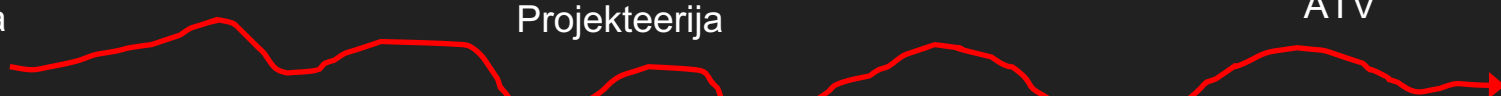
KOV

Materjalitootjad

Muinsuskaitse

Maaklerid

Juristid



Üksteise mõistmine



Robotid **platsile?**

BIM > Digitaalne teisik >
Digitaalne inseneeria

Väärtus-
/Tarneahela
juhtimine

Automatiseerimine

Algoritmipõhine
disain

Tehaseline ehitus
(offsite construction)

Toote- ja/või
platvormipõhine
lähenemine

Nõudluse
tekkimine

Nõudluse
rahuldamine



PRODUKTIIVSUS



Aitäh!

welement.ee

