

Karjäär 4.0

Kadri-Liis Kusmin



TALLINNA ÜLIKOOL

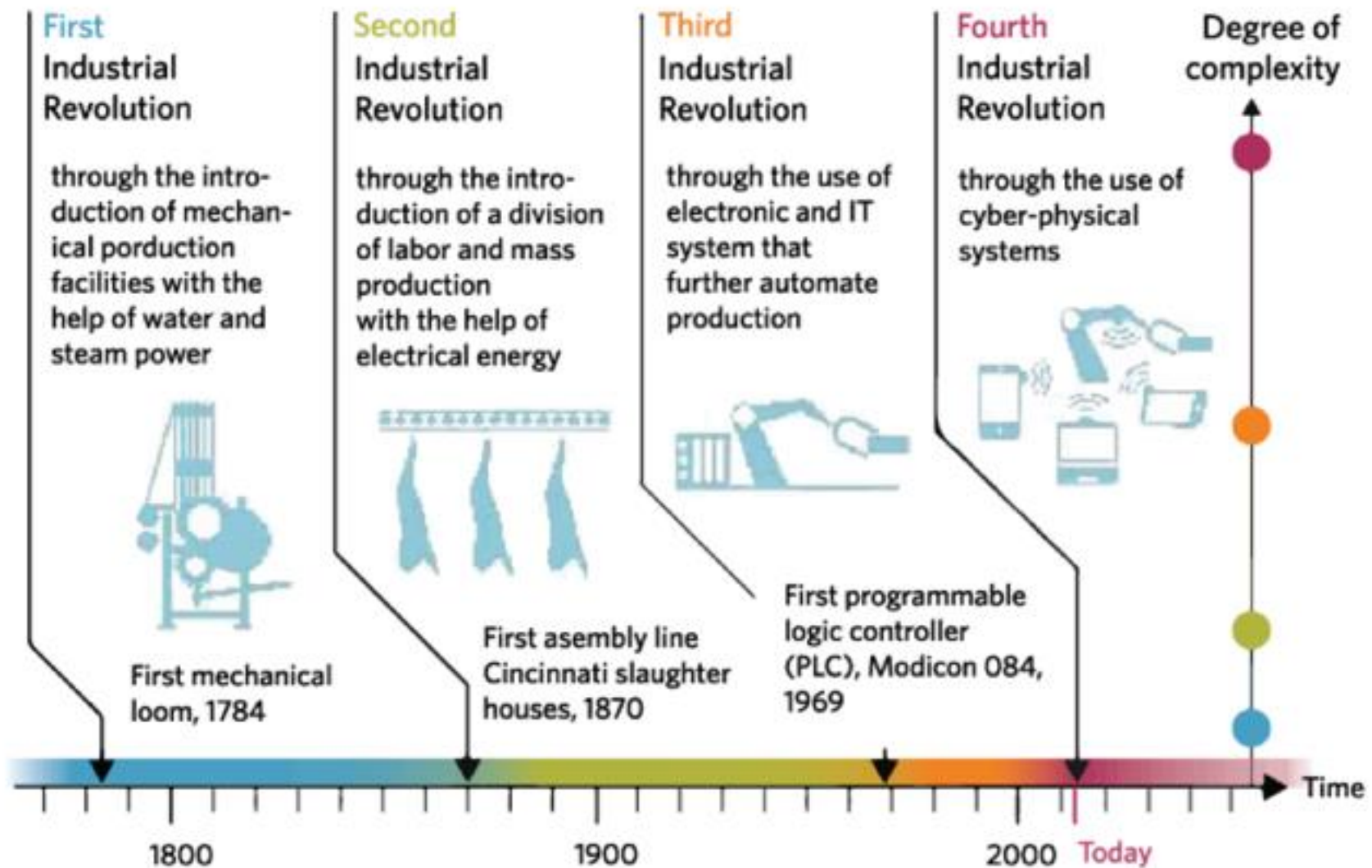
Uued tuuled

- *Digitaliseerimine*
- *Automatiseerimine*
- *Robotid, pimetehased*

Tööstus 4.0

- *4. tööstusrevolutsioon*
- *Tark tehas, tark tootmine*
- *Tööstus-IoT*





Tehnoloogilised arengud

- *IKT*
- *Küberfüüsikalised süsteemid*
- *Võrgusuhtlus*
- *Big Data, pilv*
- *Modelleerimine, virtualiseerimine, simulatsioonid*
- *HCI arengud*



Kasu

- *Masskohandamine*
- *Paindlikum tootmine*
- *Kiirem tootmisaeg*
- *Kõrgem tootekvaliteet, väiksem vigade hulk*
- *Kõrgem efektiivsus, andmepõhine otsustamine*
- *Parem asukoht tarbija suhtes*
- *Uued väärtusloomise meetodid*
- ***Parem tööelu***



Väljakutsed

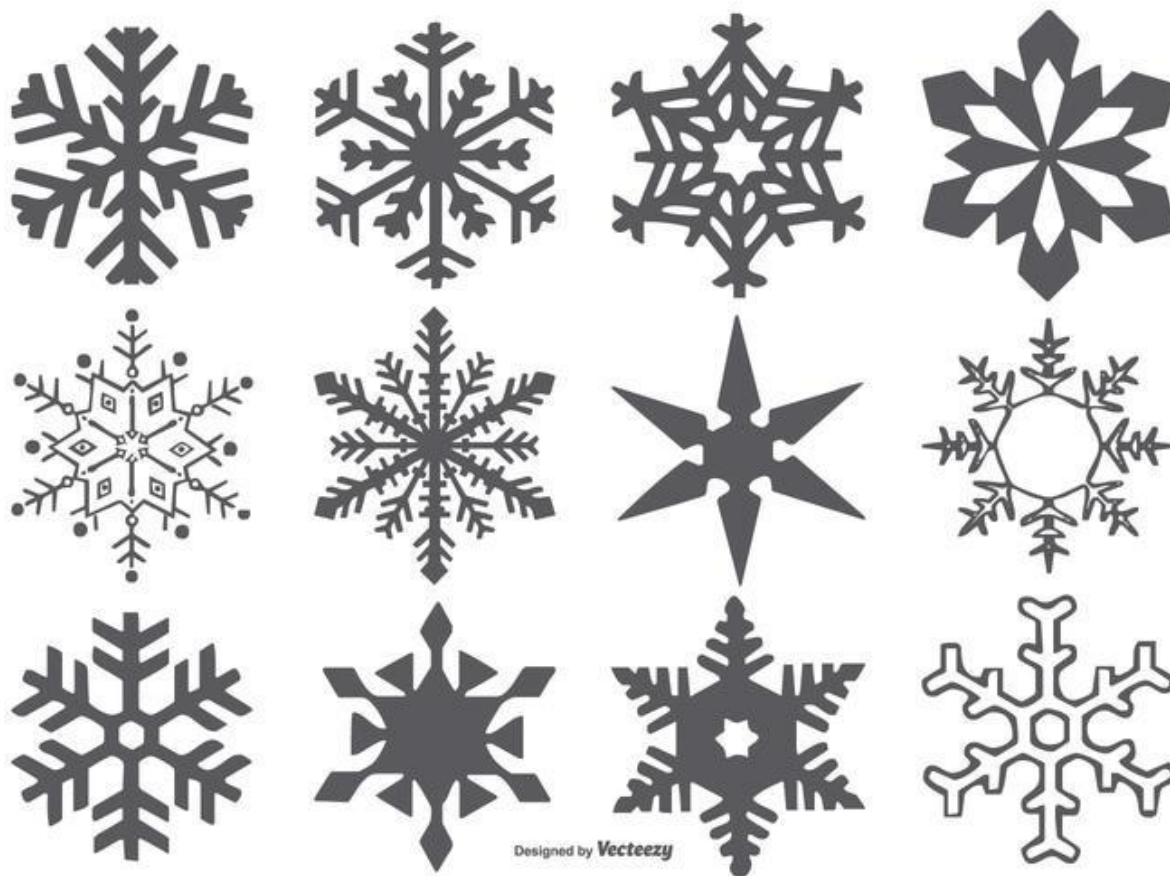
- *Muutuvad äriparadigmad*
- *Privaatsus ja turvalisus*
- *Juriidilised küsimused, intellektuaalomand*
- *Standardiseerimine*
- ***Töö organiseerimine ja disain***
- ***Pädevuste pidev aegumine***



Tehnoloogiline töötus

- *Tööpuudus vs tööjõupuudus*
- *Talendipuudus?*

Uus generatsioon



TALLINNA ÜLIKOOL

Uus generatsioon



TALLINNA ÜLIKOOL

Uued töötamise mudelid

- *10 aastat*
- *2 aastat*
- *3 kuud*

Horisontaalne liikumine



“Ühilduvus”

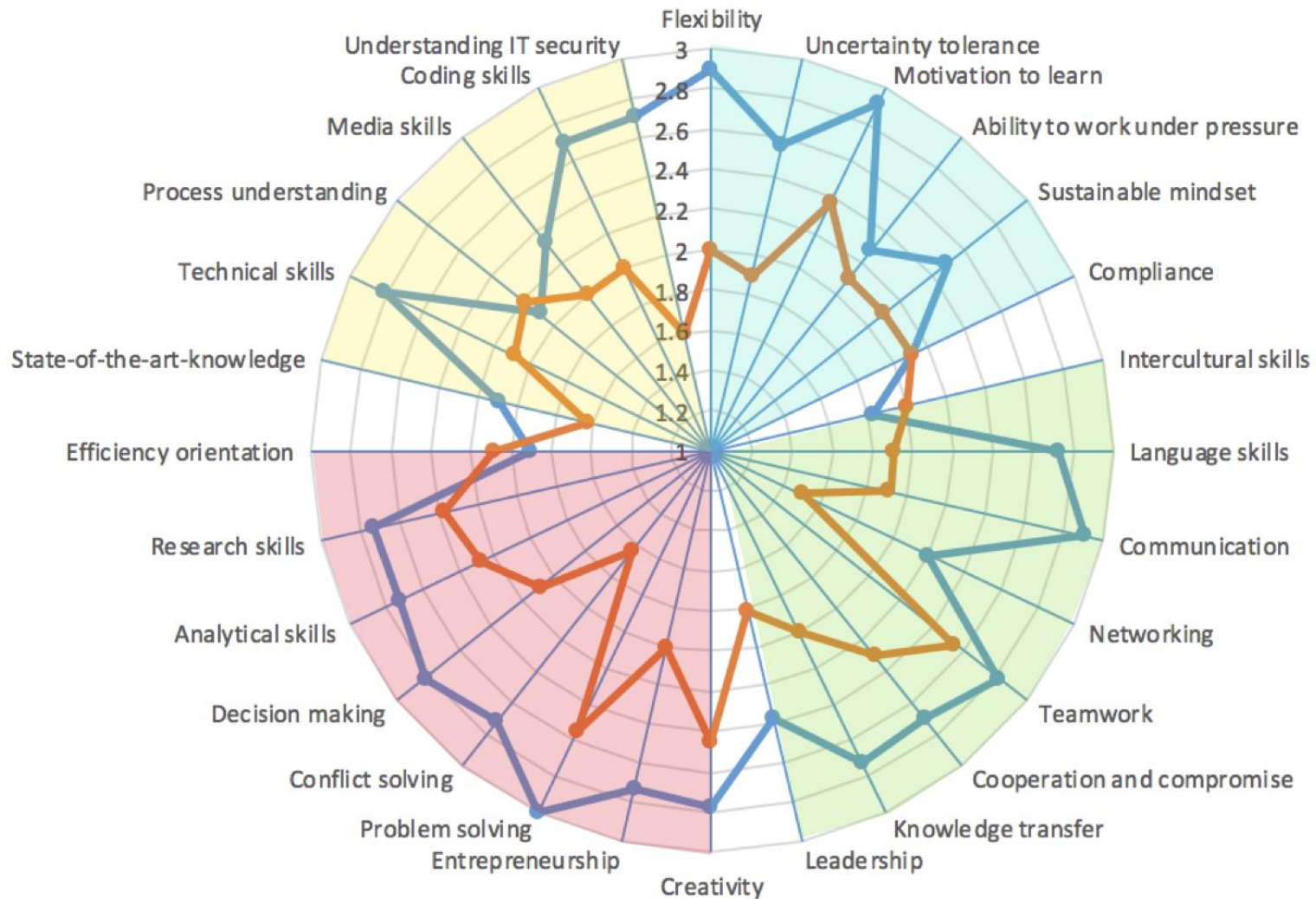
- *Väärtushinnangud*
- *Väärtustan enda töötajaid*
- *Töötaja väärtustab mind*
- *Töötaja väärtustab iseennast*



Motivatsioon

- *Enda karjääri kujundamine*
- *Enda ettevõtte kujundamine*

Pädevuste lõhe



Pädevuste kaardistamine

Competency

</> JavaScript

</> Scrum

</> Back-end development

</> Agile

🗣️ Estonian

🗣️ English

Expertise

★★★★☆

★★★★☆

★★★☆☆

☆☆☆☆☆

C2 (native)

C1 (fluent)

Reference

[Aadu Aadusson](#)

[Beedu Beedusson](#)



TALLINNA ÜLIKOOL

Motivaatorite kaardistamine

What motivates me

Modern office

Competing salary

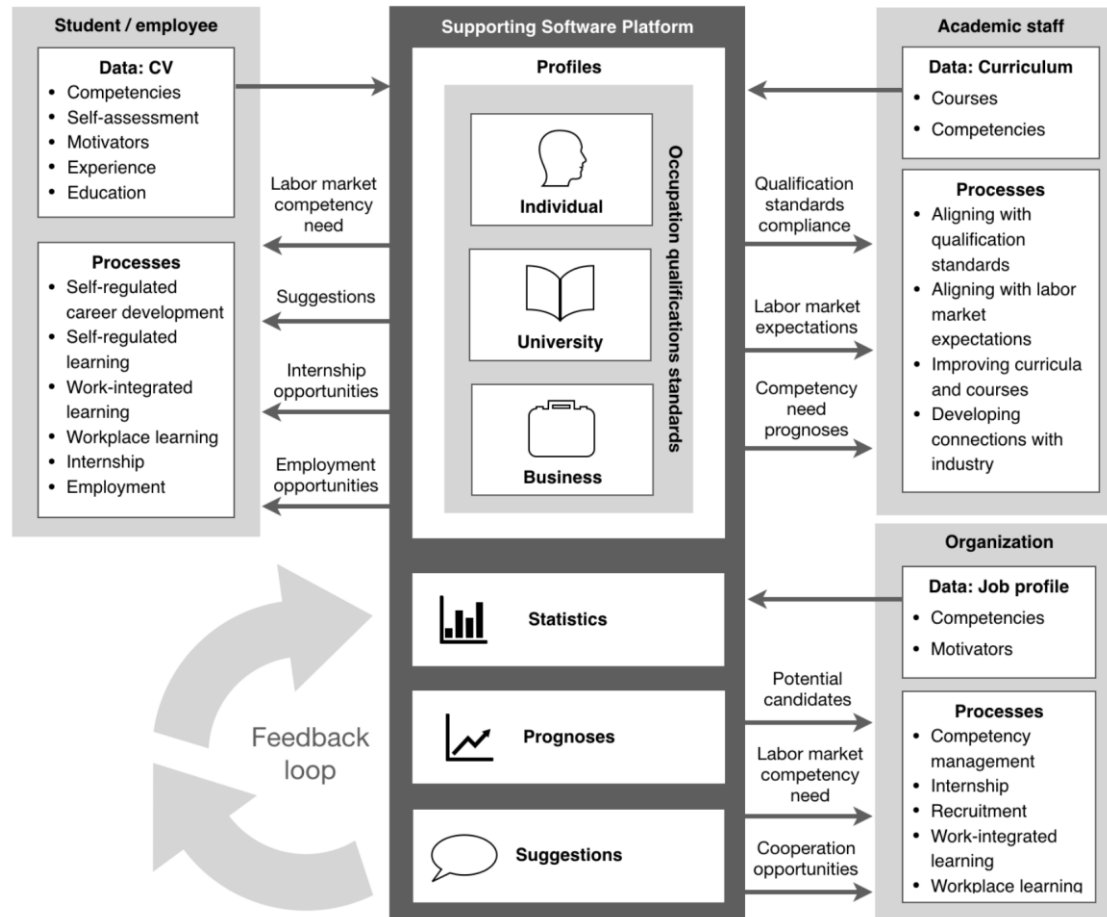
Flexible worktime

Self development



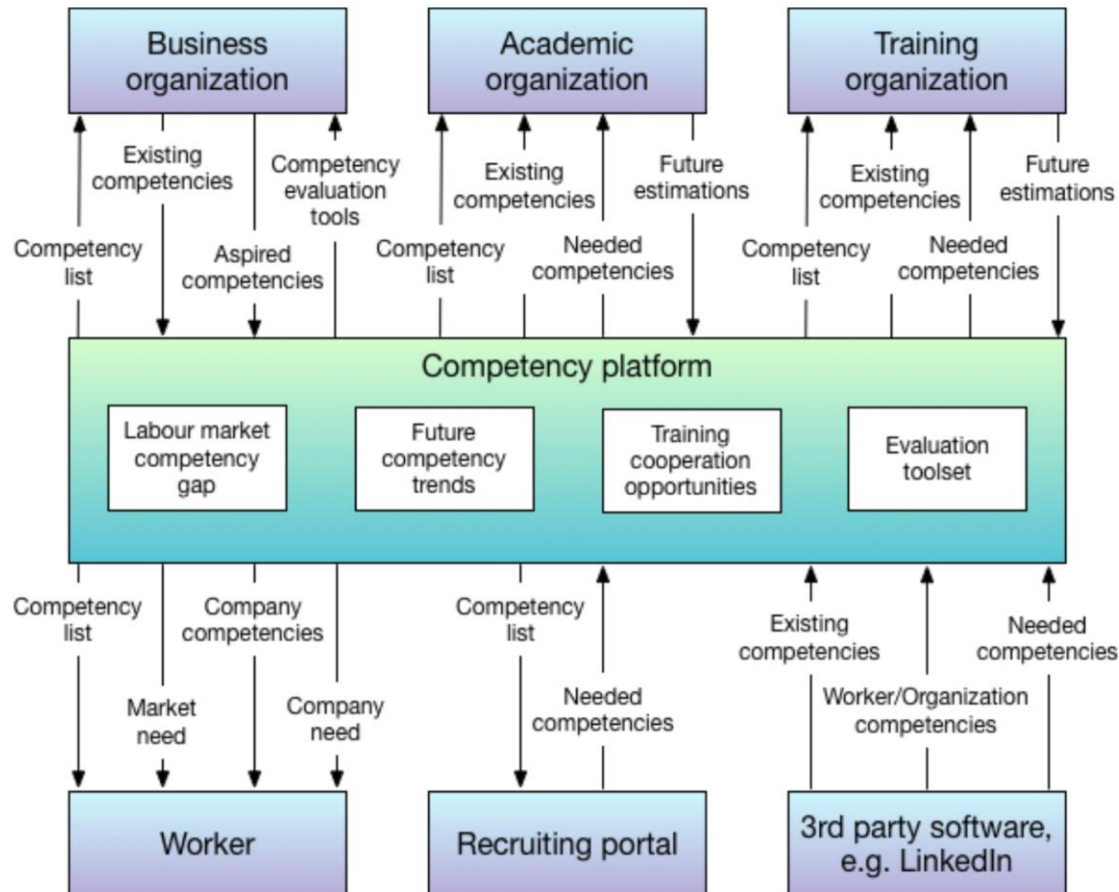
TALLINNA ÜLIKOOL

Big Data



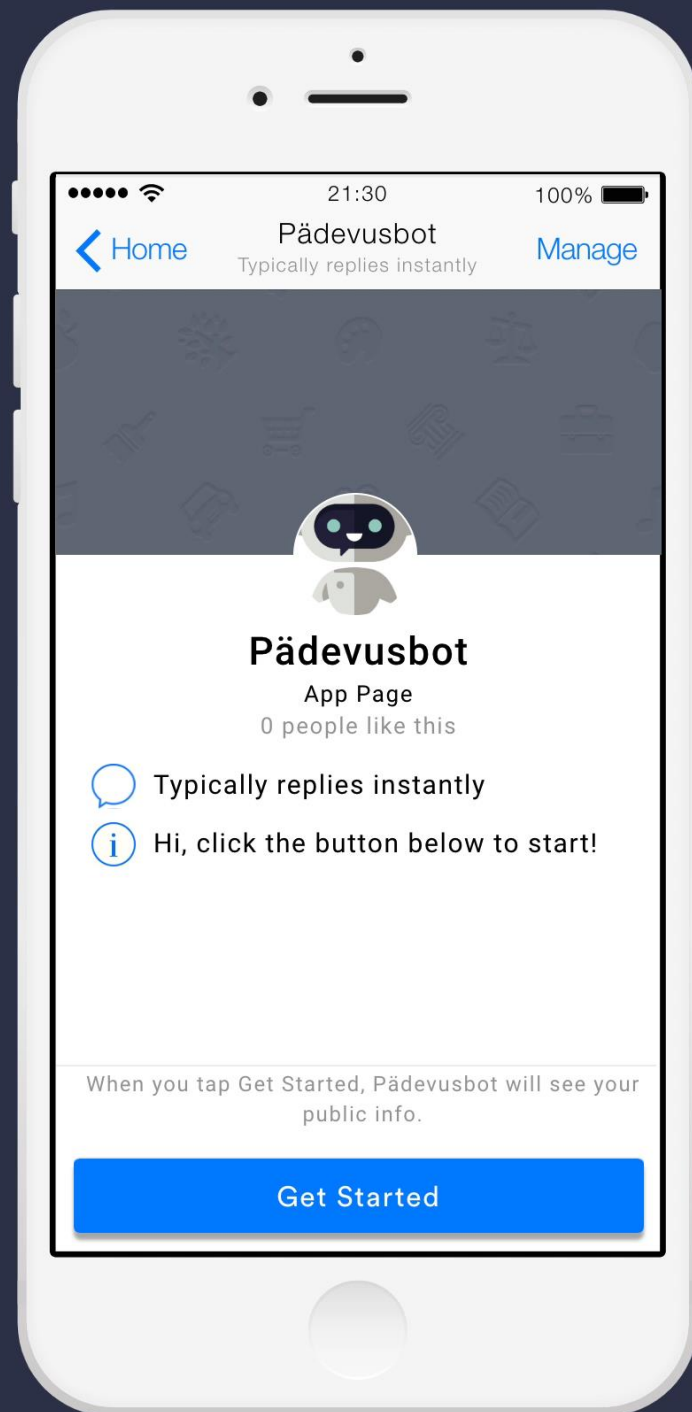
TALLINNA ÜLIKOOL

Big Data



Masinõpe

- *Personaalsed soovitusel “karjäärinõustajalt”*



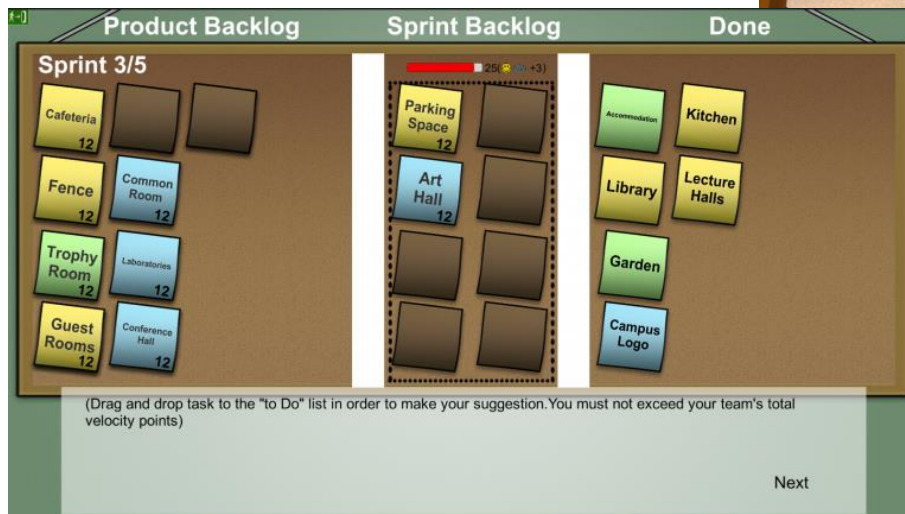
Töökohal õpe

- *Mobiilsed tehnoloogiad*
- *Assisteerimissüsteemid (kõne / viibe)*
- *Liitreaalsussüsteemid*
- *Virtuaalreaalsussüsteemid*
- *Õpianalüütika*



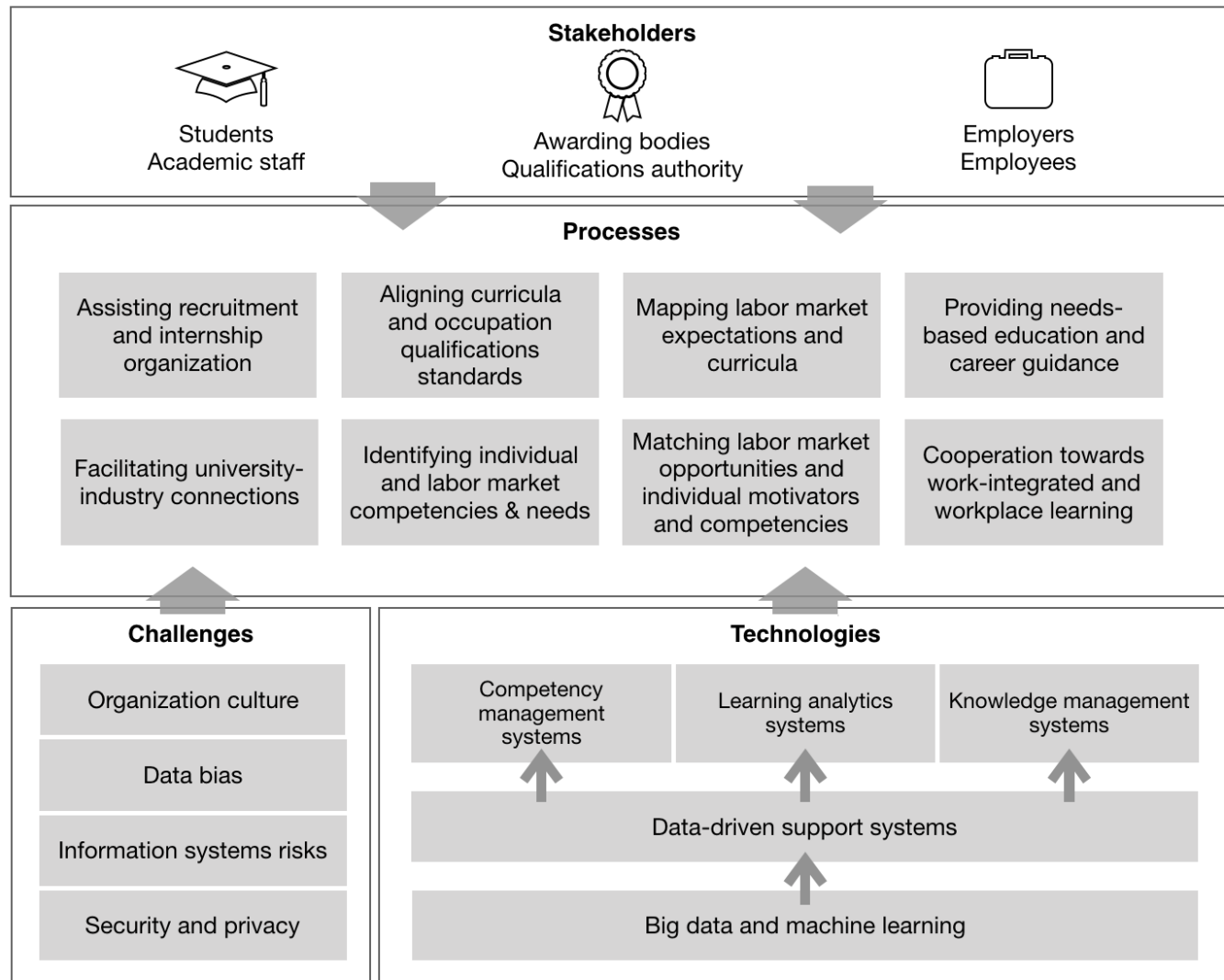
TALLINNA ÜLIKOOL

Mängustamine (gamification)



TALLINNA ÜLIKOOL

Kõige alus on koostöö



University and Industry common cooperation vision

Aitäh!

- *kusmin@tlu.ee*