



Innovation Leverage through Systematic Approach (ILSA)



Medfinansieras av
EUROPEISKA UNIONEN

Sverige – Norge

Innovationsledning

Hur och varför?



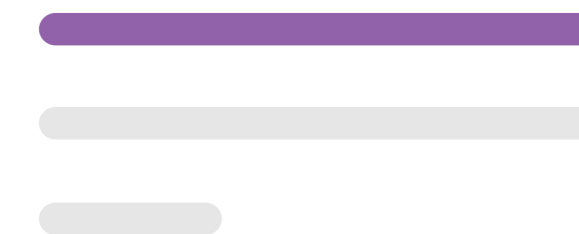


Erik Tosterud

- Innovationsledningsexpert & programansvarig, Amplify
- Affärscoach & innovationsledare, Dalarna Science Park

erik.tosterud@amplifyinnovation.com

www.amplifyinnovation.com



Amplify ■ ■

I framkanten av innovationsledning

Djupt rotade i den topprankade Nordiska innovationskulturen.

Praktik



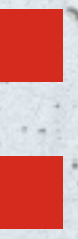
Standardisering



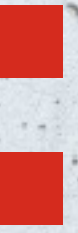
Forskning



Stockholm



Vår vision & mission



Vision

Alla har förmågan att förnya sig själva, sina organisationer och sina samhällen.



Mission

Förstärka innovationskraften genom att professionalisera innovationsledning.



Ansats

Leda innovationsarbete proaktivt och systematiskt på alla nivåer.

Vår erfarenhet



500+

Bidragit till
innovationsinitiativ



20+

År av internationell
erfarenhet

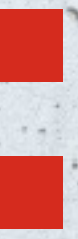


1500+

Utbildat innovations-
ledare



Behoven av innovationsledning



Grunderna i innovationsledning





En innovation är något nytt eller förändrat som realiserar eller omfördelar värde.



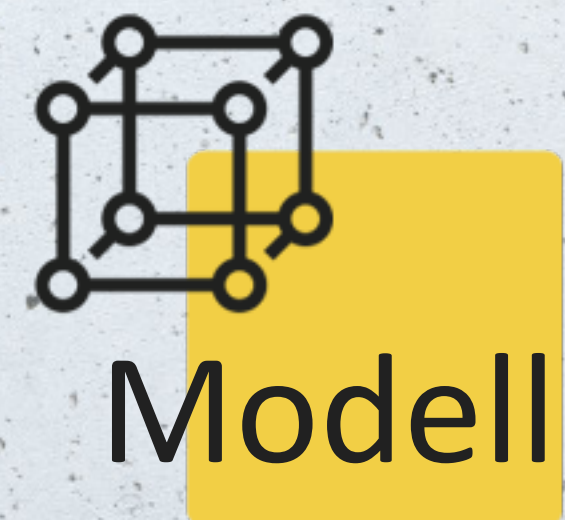
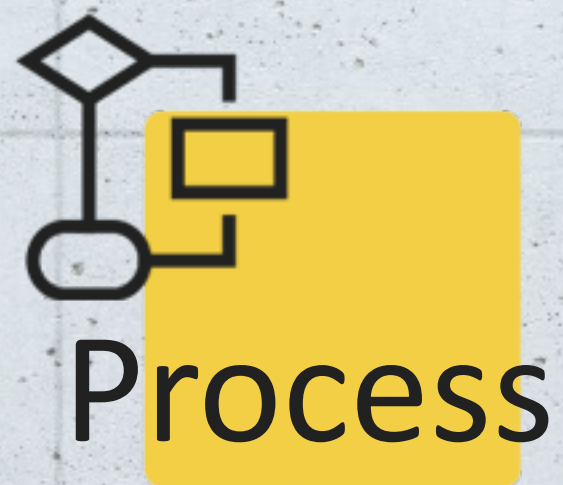
Nytt



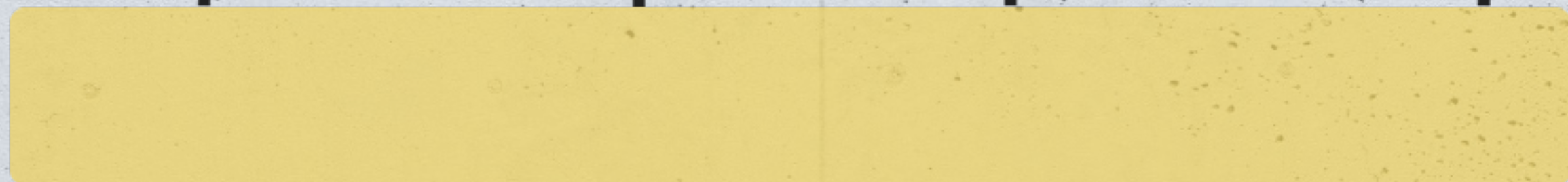
Värde

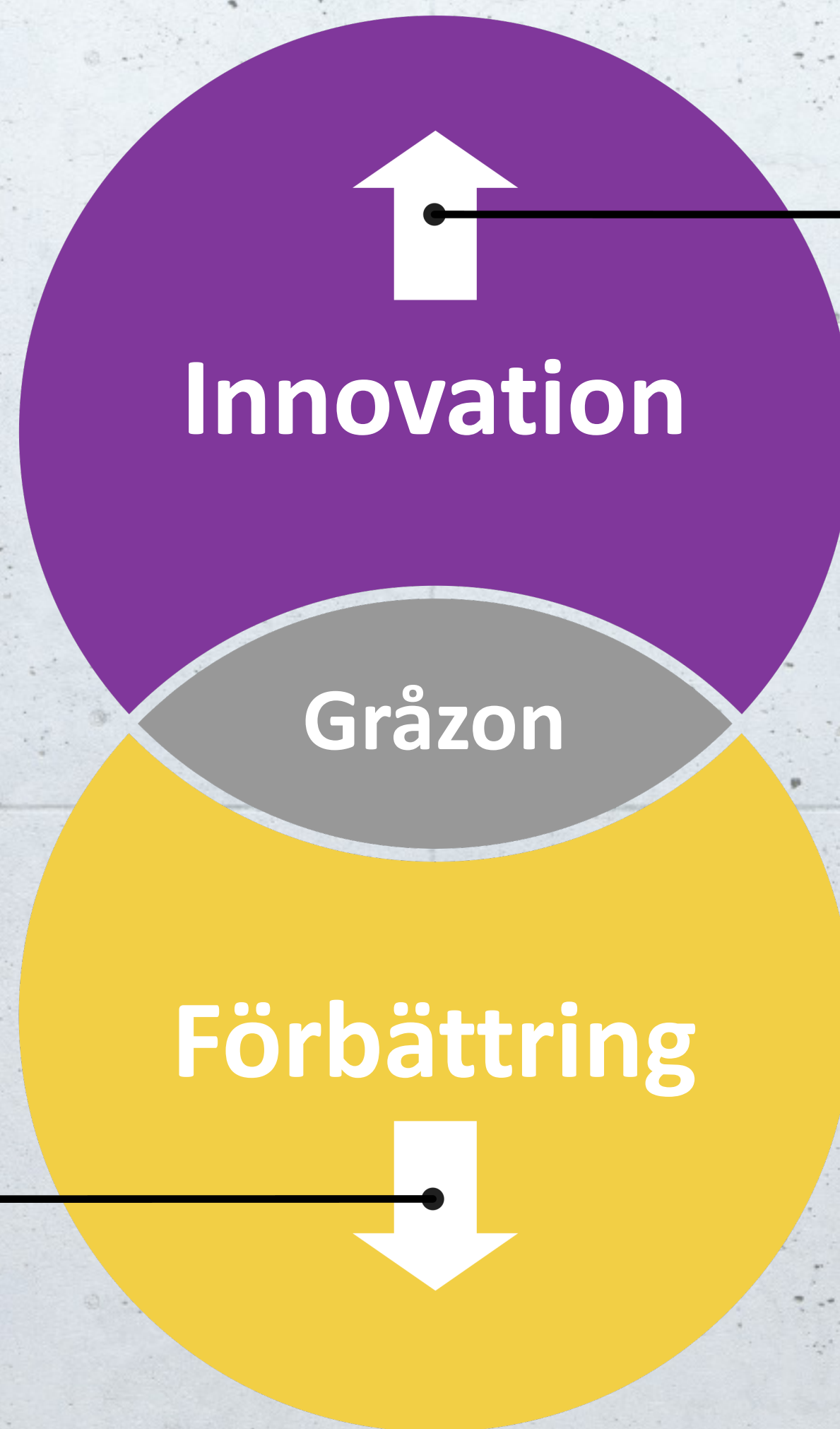


Nytt



Värde





Levererar någonting nytt under osäkra förhållanden.

Förbättrar någonting existerande under säkra förhållanden.





84%

av ledare säger att innovation är mycket viktigt.

94%

är inte nöjda med sina innovationsresultat.



Innovationssatsningar är osynkroniserade



Vi måste bli mer innovativa!



Ledningens engagemang

ÅR 1

ÅR 2

ÅR 3

ÅR 4

ÅR 5



Innovationssatsningar är osynkroniserade



Ledningens
engagemang

Organisationens
engagemang

Härligt! Låt oss bygga upp
vår innovationsförmåga.



ÅR 1

ÅR 2

ÅR 3

ÅR 4

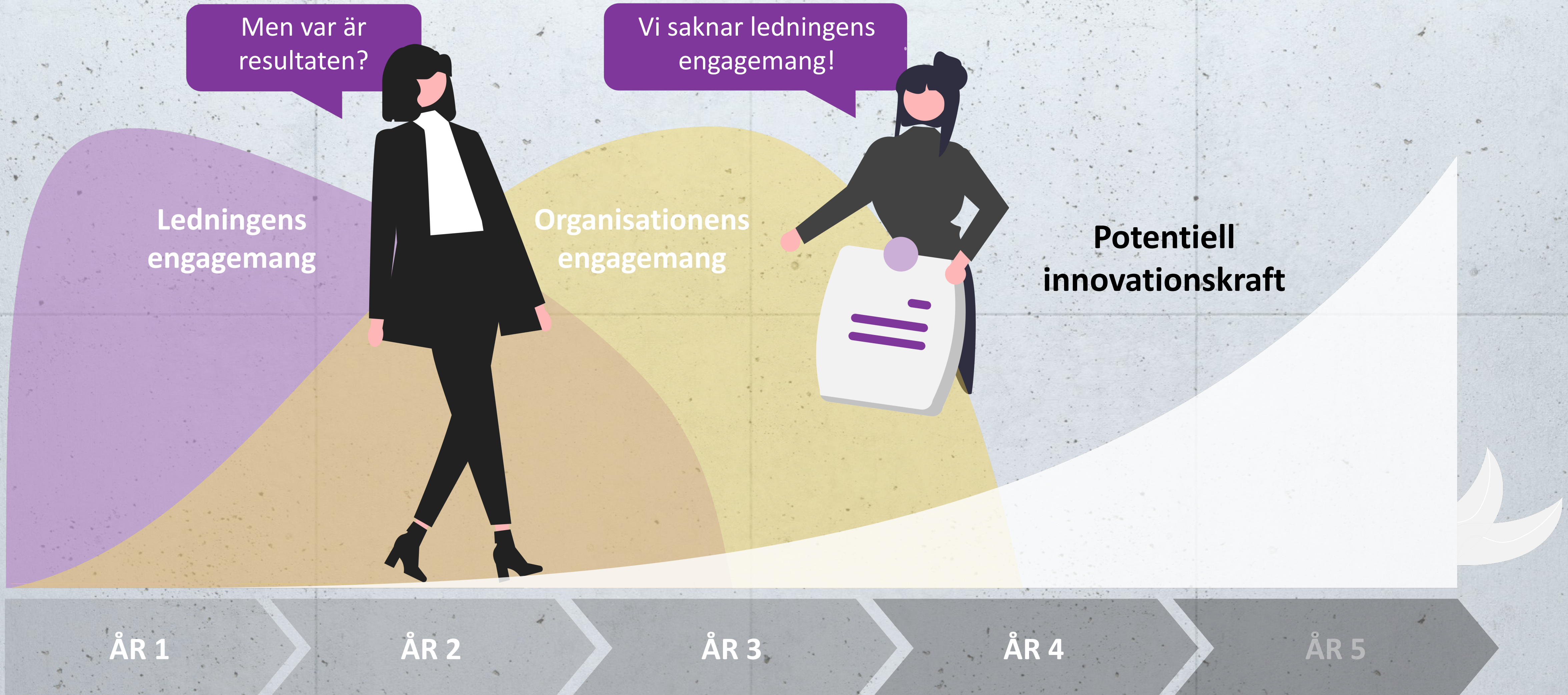
ÅR 5



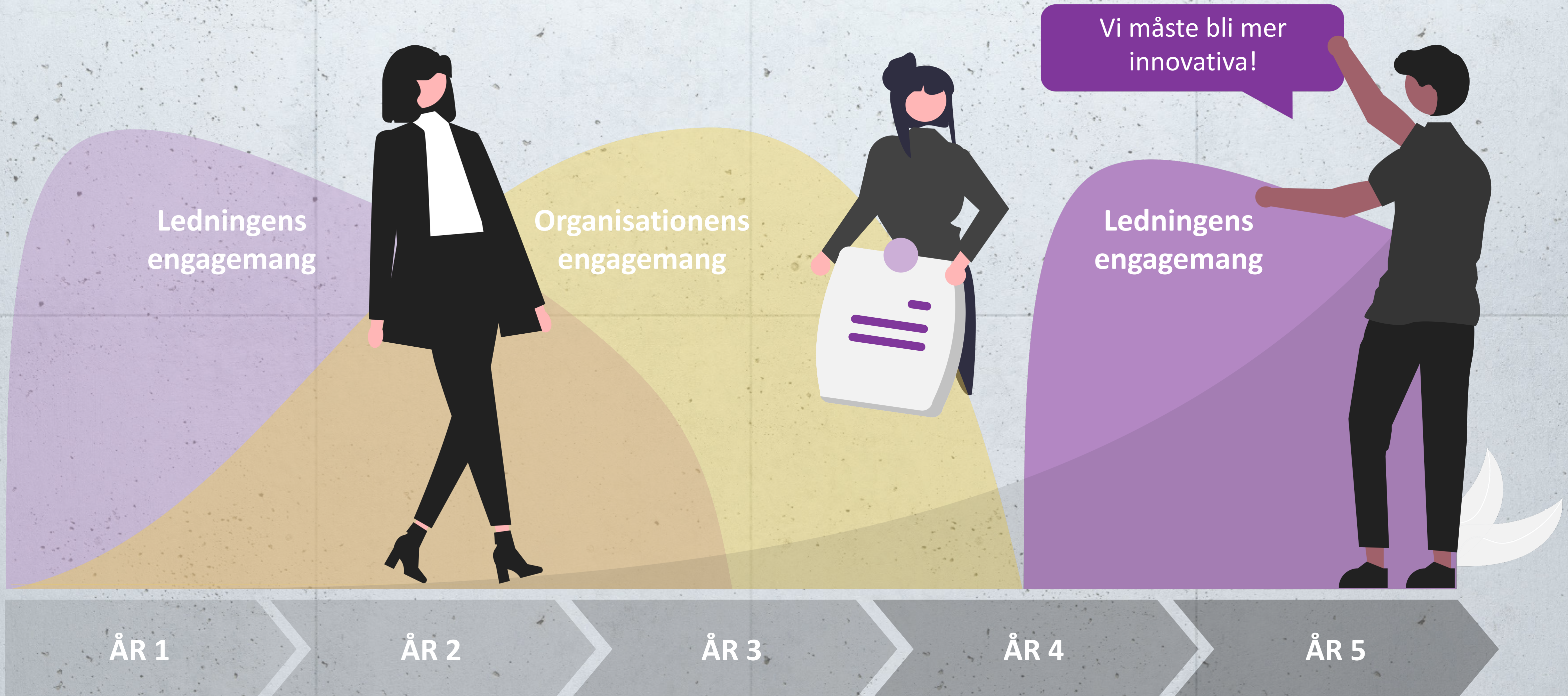
Innovationssatsningar är osynkroniserade



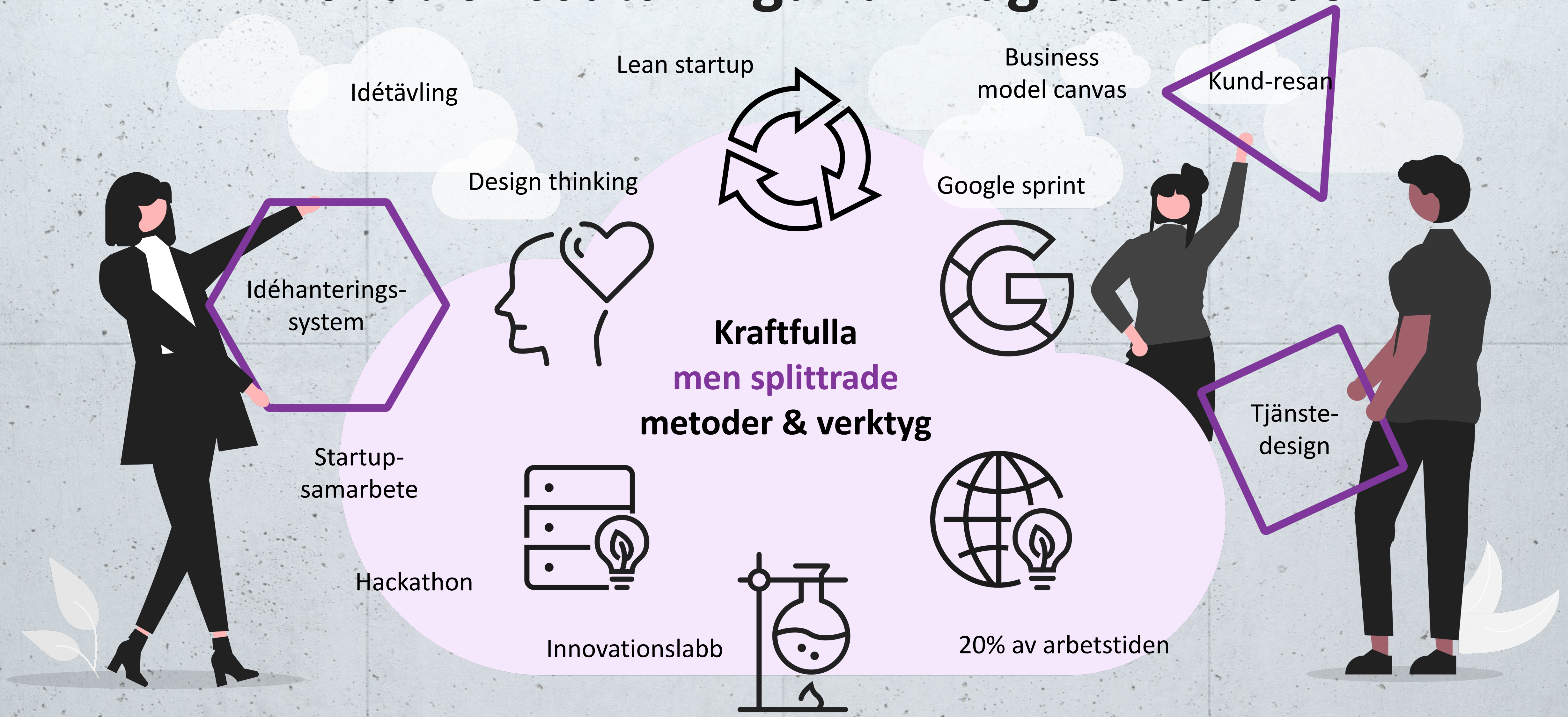
Innovationssatsningar är osynkroniserade



Innovationssatsningar är cykliska



Innovationssatsningar är fragmenterade



Osäkerhet är obehagligt



“För att hitta den vackraste gläntan i skogen måste man våga vara vilse en liten stund.”

Tomas Tranströmer
Nobelpristagare i litteratur 2011



Vägledande ramverk



Framväxande profession



Internationell standard för innovationsledning

- ISO 56000 serien av standarder sedan 2019.
- +30 års kunskap och erfarenhet kodifierad i ett komplett ramverk.
- Gemensamt språk och grund för samverkan.
- Möjliggör konkurrerens på lika villkor internationellt.
- Grunden för oberoende certifiering av personer och organisationer.
- Harmoniserat med utveckling av den 2024 kommande ISO 56001.



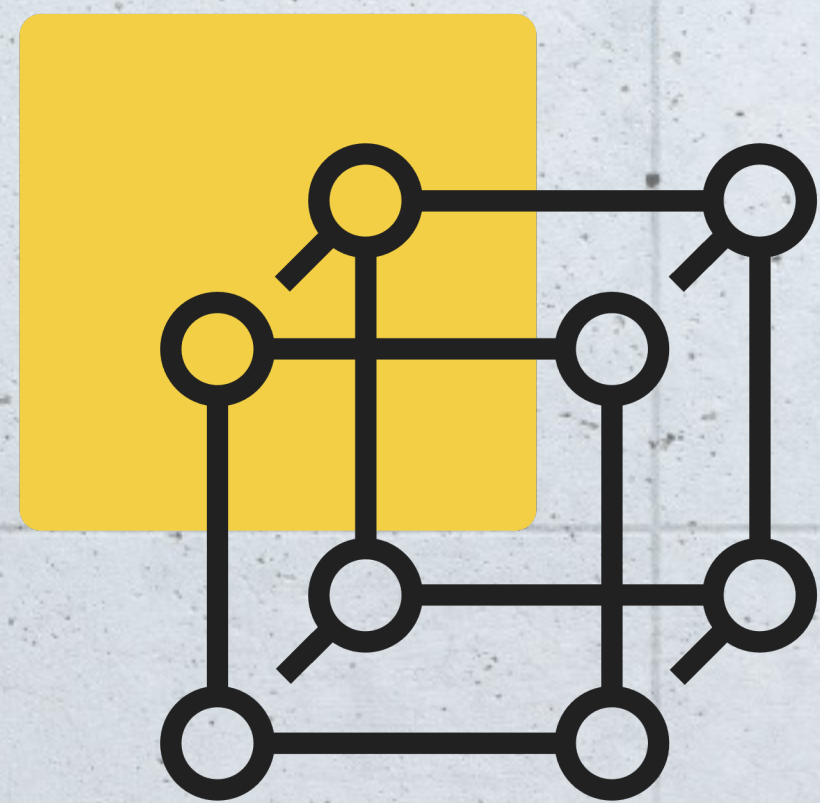
Standarder



Innovation

Internationella standarder för innovationsledning





**Strukturerat
ramverk**



**Komplett
checklista**



Gemensamt språk och ramverk



Alla typer av organisationer



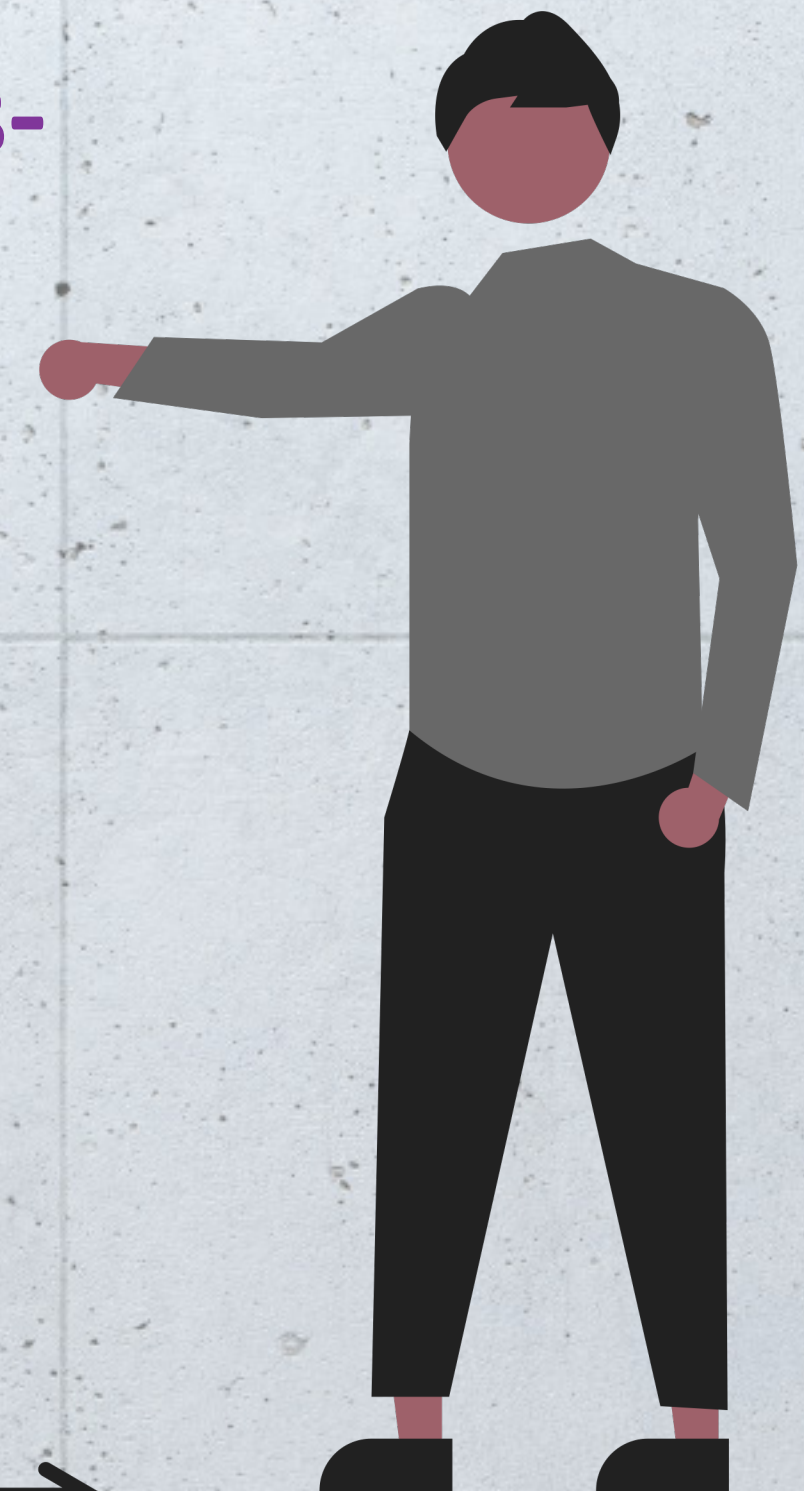
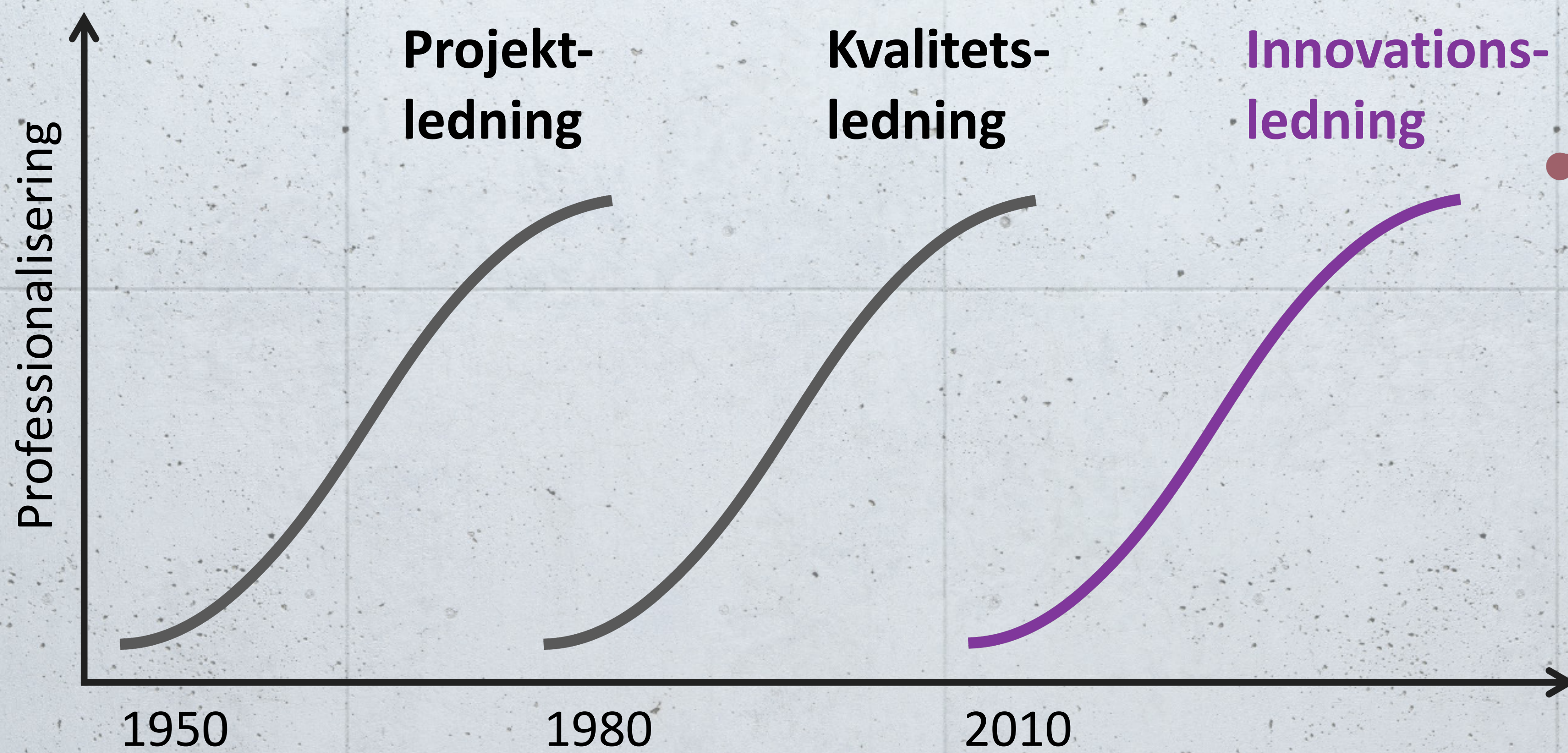
Alla typer av innovationer



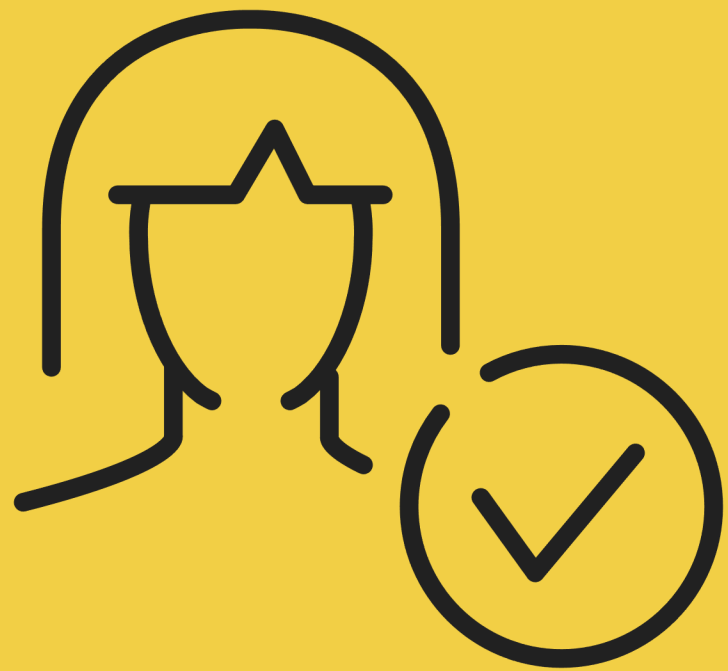
För att definiera professionen



Framväxande profession



Professionell modell



**Arbets-
beskriving**



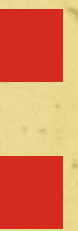
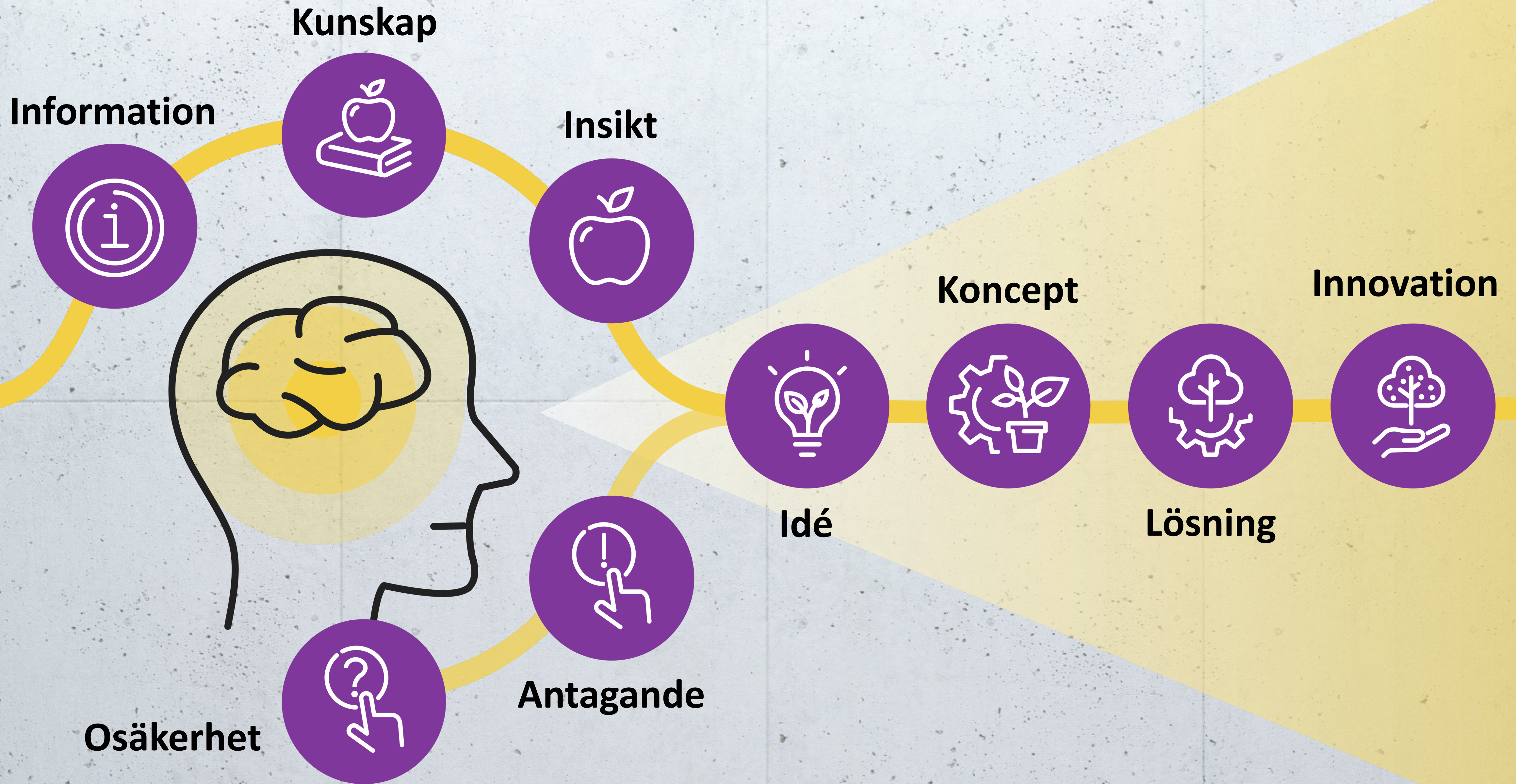
**Kompetens-
ramverk**



Kunskaps-bas



**Person-
certifiering**



Innovationsledningsprinciper



Innovationsledningsprinciper



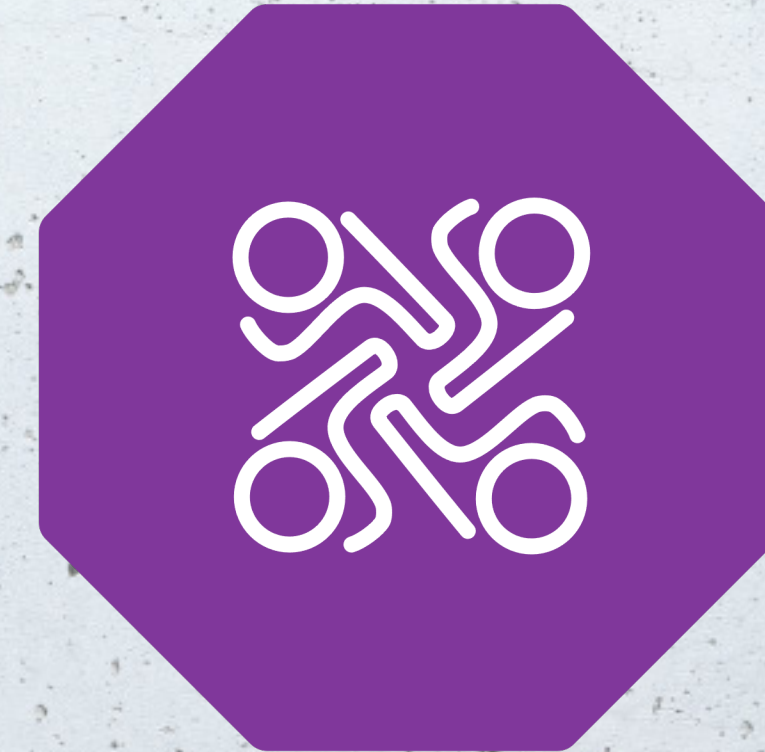
**Realisering
av värde**



**Framtids-
fokuserade ledare**



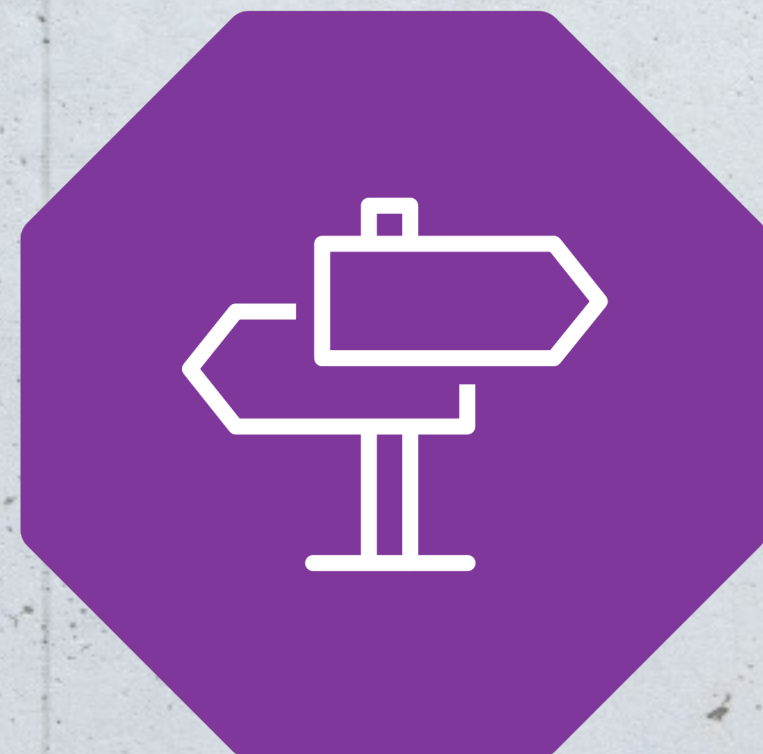
**Strategisk
riktning**



Kultur



**Utnyttja
insikter**



**Hantera
osäkerhet**



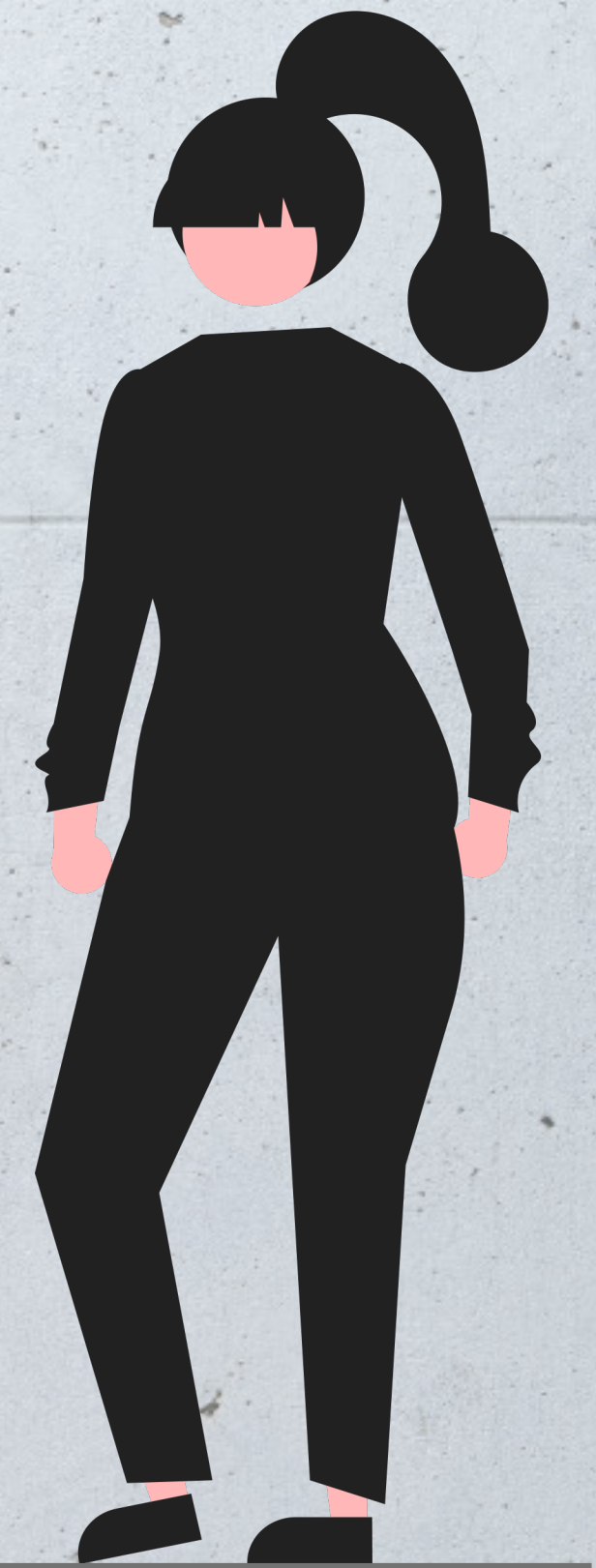
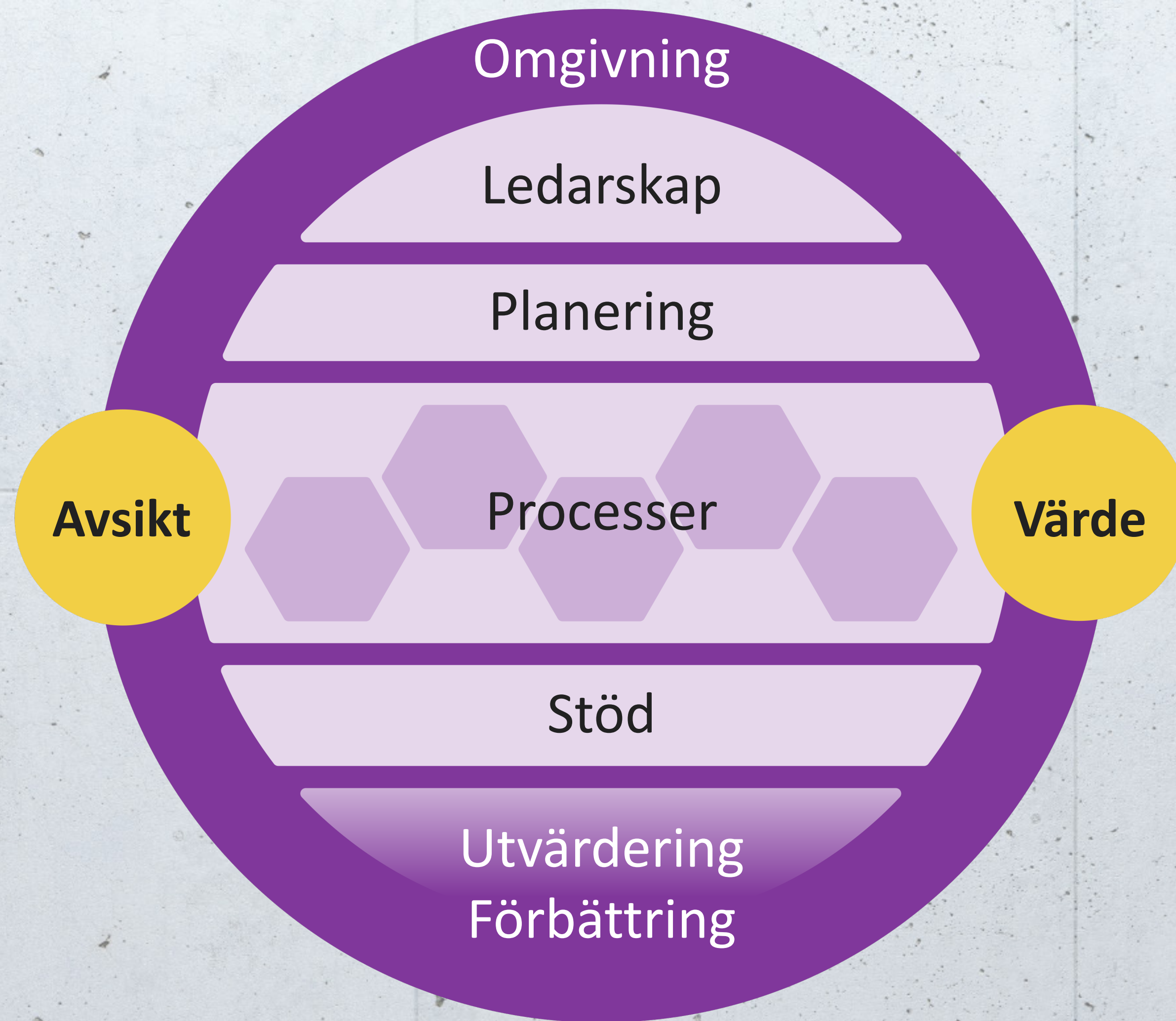
**Anpassnings-
barhet**



Systemansats



Ledningssystem för innovation



Innovationsprocesser



Skapa
koncept

Utveckla
lösningar

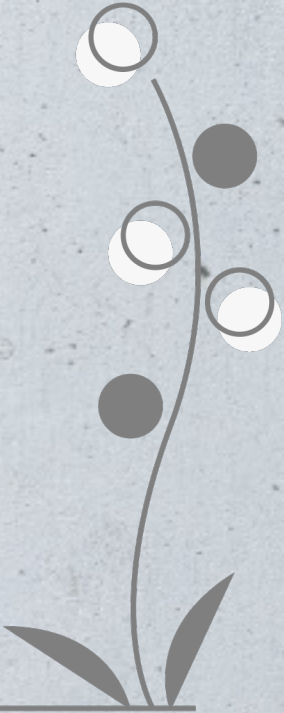


Identifiera
möjligheter

Validera
koncept

Implementera
lösningar

Värde



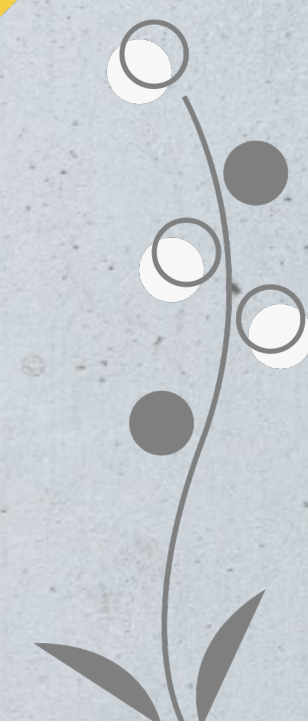


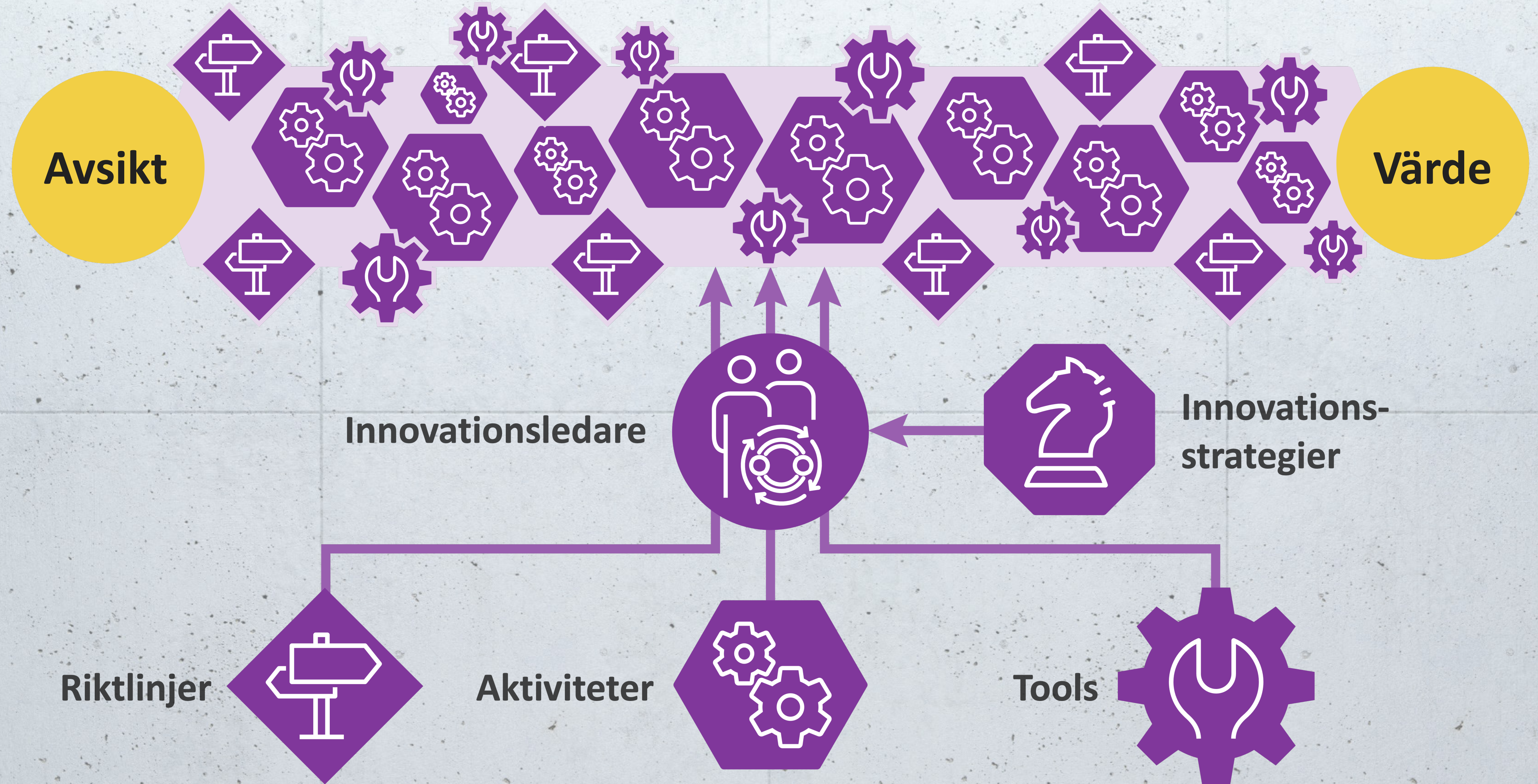
Systematisk

Flexibel

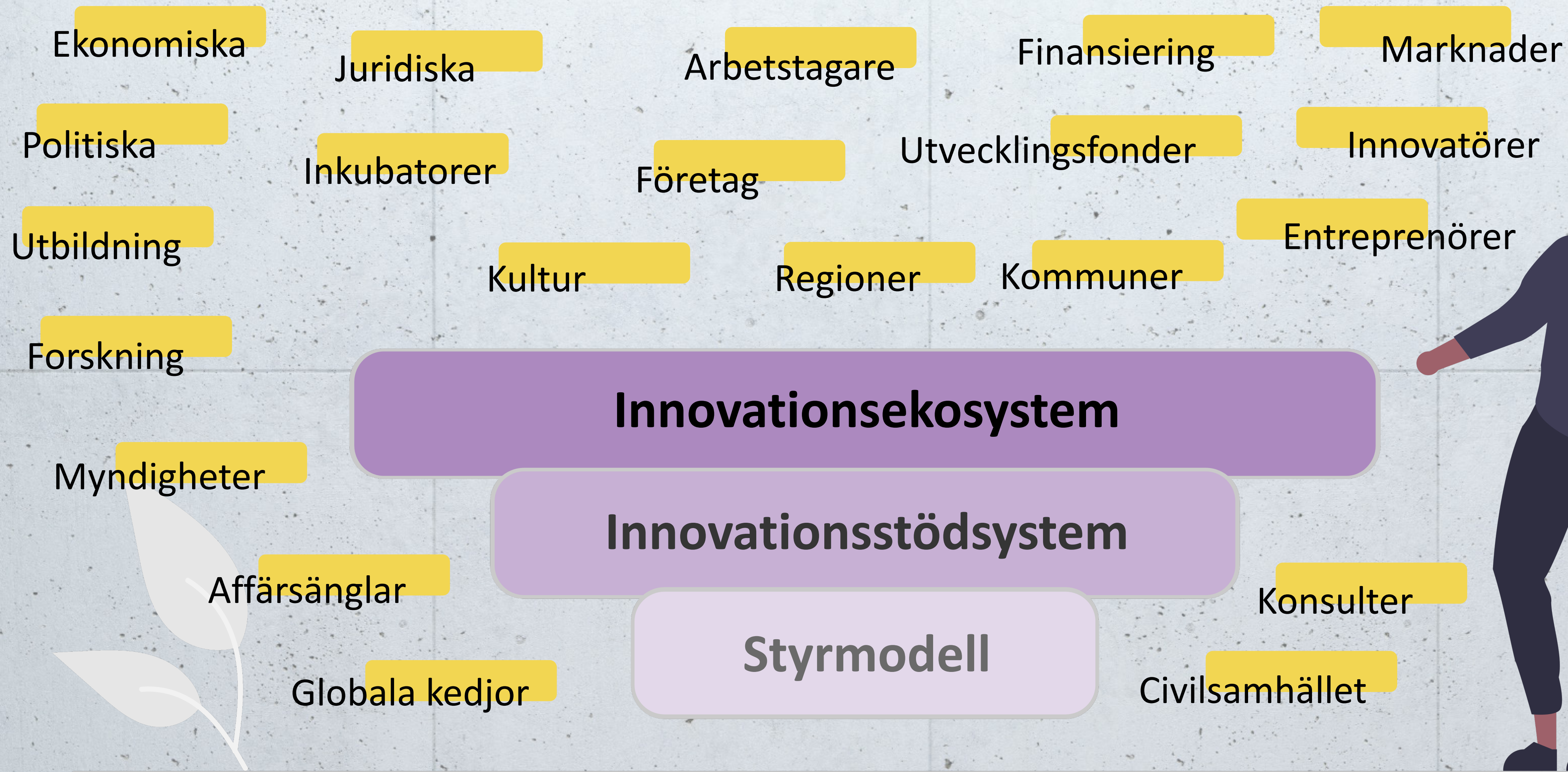


Värde

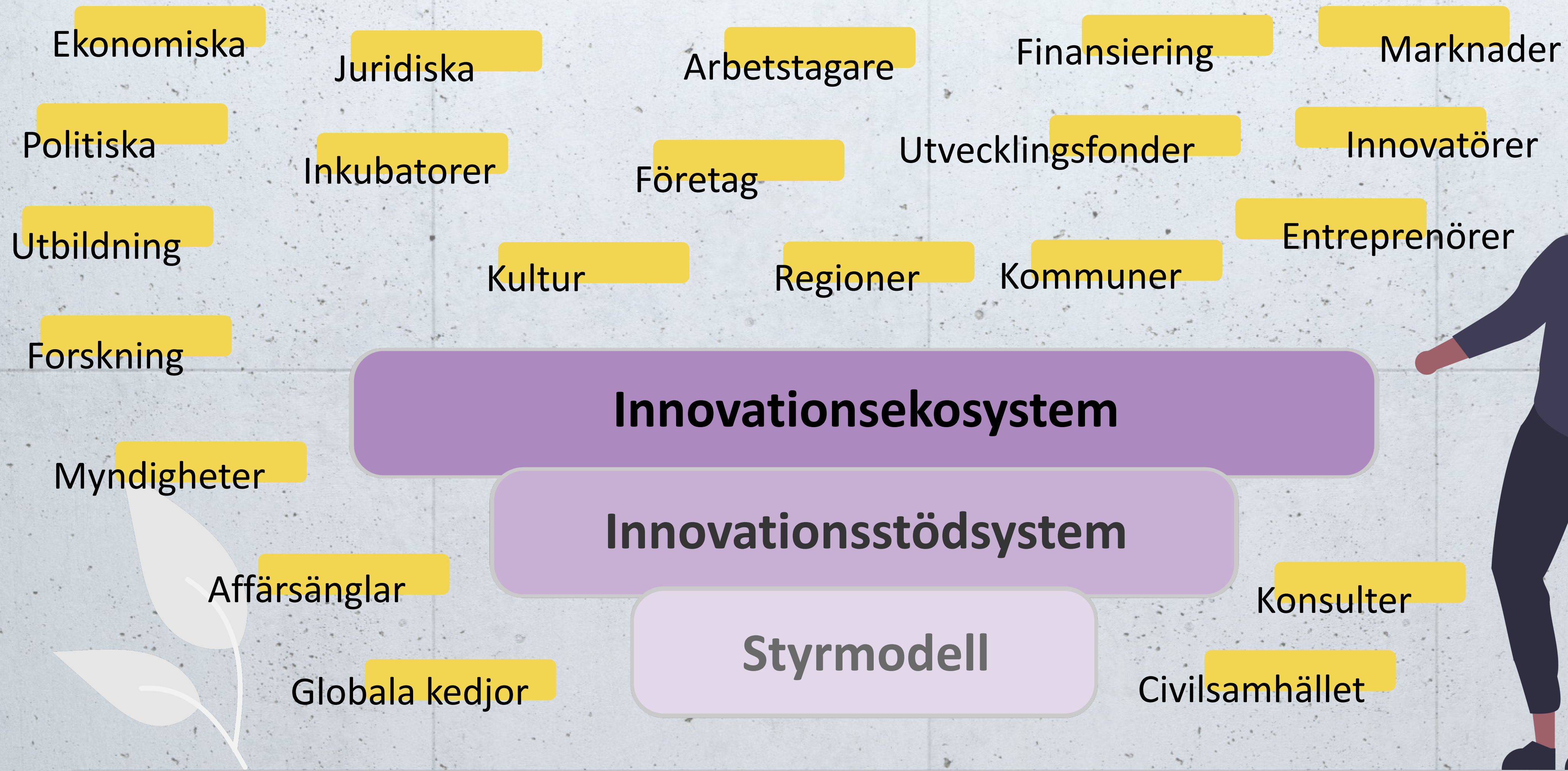




Innovationskraft



Innovationskraft



Innovations- modeller & metoder



Öppen innovation



Utveckla & förbättra

Kommersialisera

Förtroende & respekt

Öppenhet & generositet

Vision & syfte

Risk- & vinstdelning

Åtagande & löften

**Samarbete med
externa aktörer**

Kunder

Leverantörer

Universitet & Högskolor

Forskningsinstitut

Ramverk och
riktning

Fritt flöde av
kunskap







THE INSECT COLLECTION

By hachiroku24



WOODLAND WILDLIFE

By Brickicist

1593 Supporters 584 days left

STAFF PICK



ROMAN

By K...

919 Supporters

SUBMIT IDEA

Become a LEGO designer

CHALLENGES

Submit theme based creations

ACTIVITY

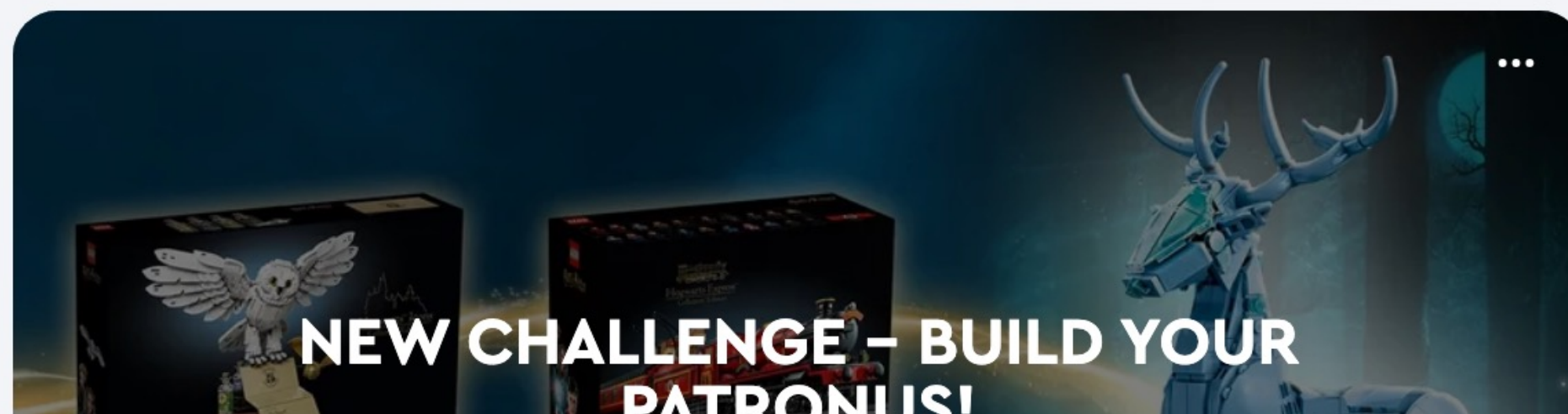
Share your creativity

IN THE SHOP

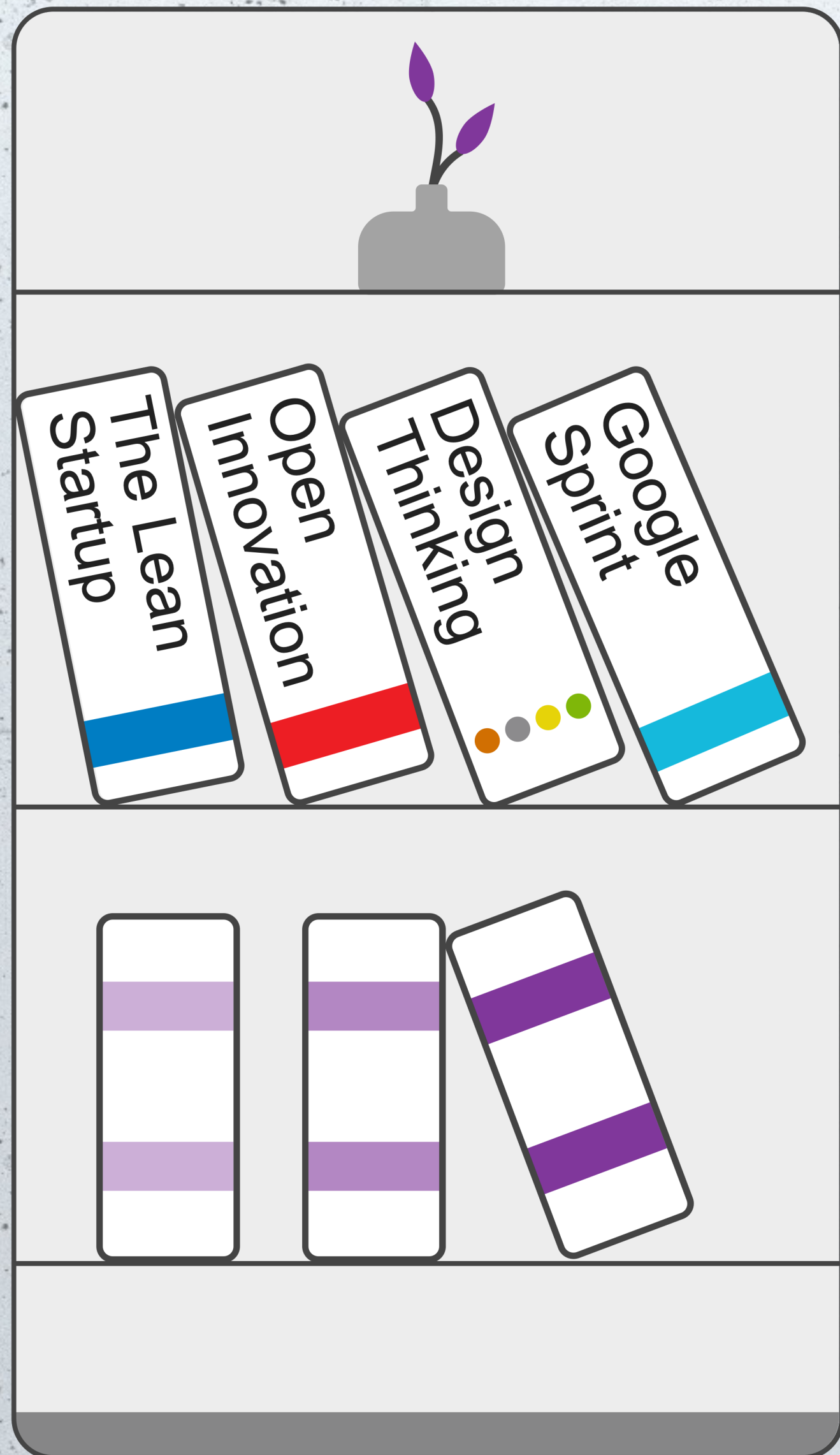
Ideas that made it



SUBSCRIBE TO LEGO® IDEAS EMAILS

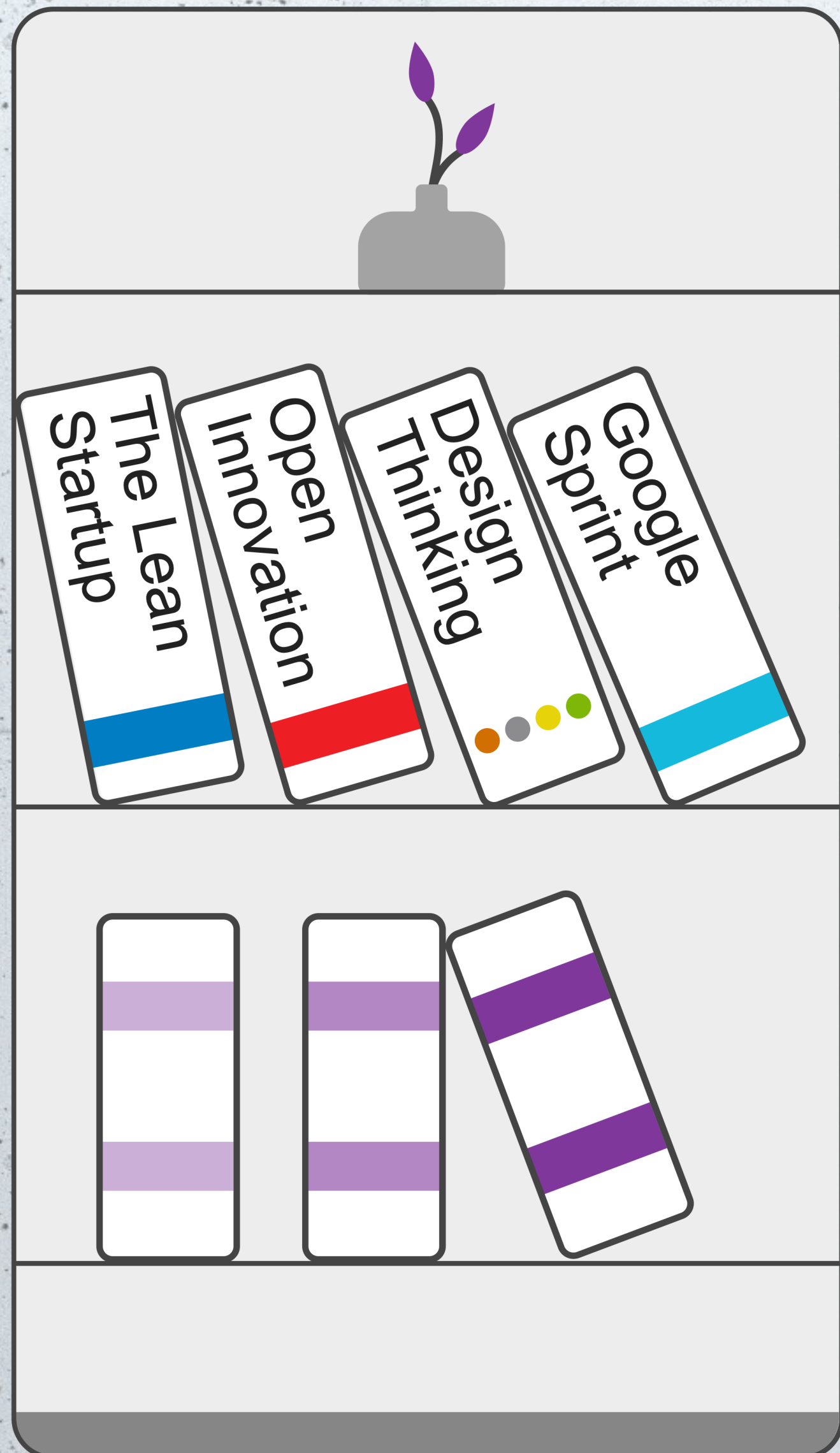


NEW CHALLENGE – BUILD YOUR PATRONUS!



Design Thinking...!





Designa rätt sak

Designa saken rätt

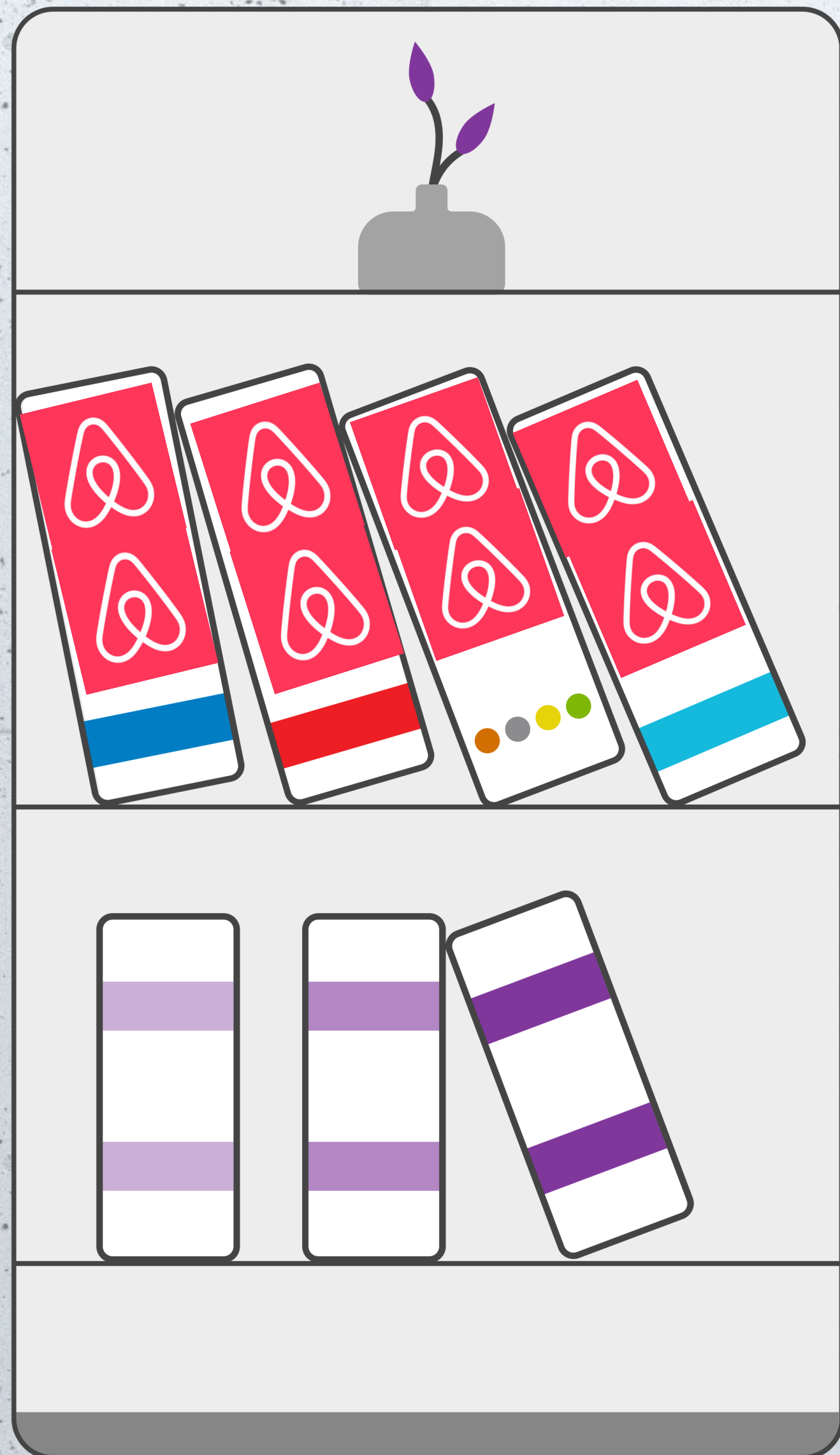
Empati

Definiera

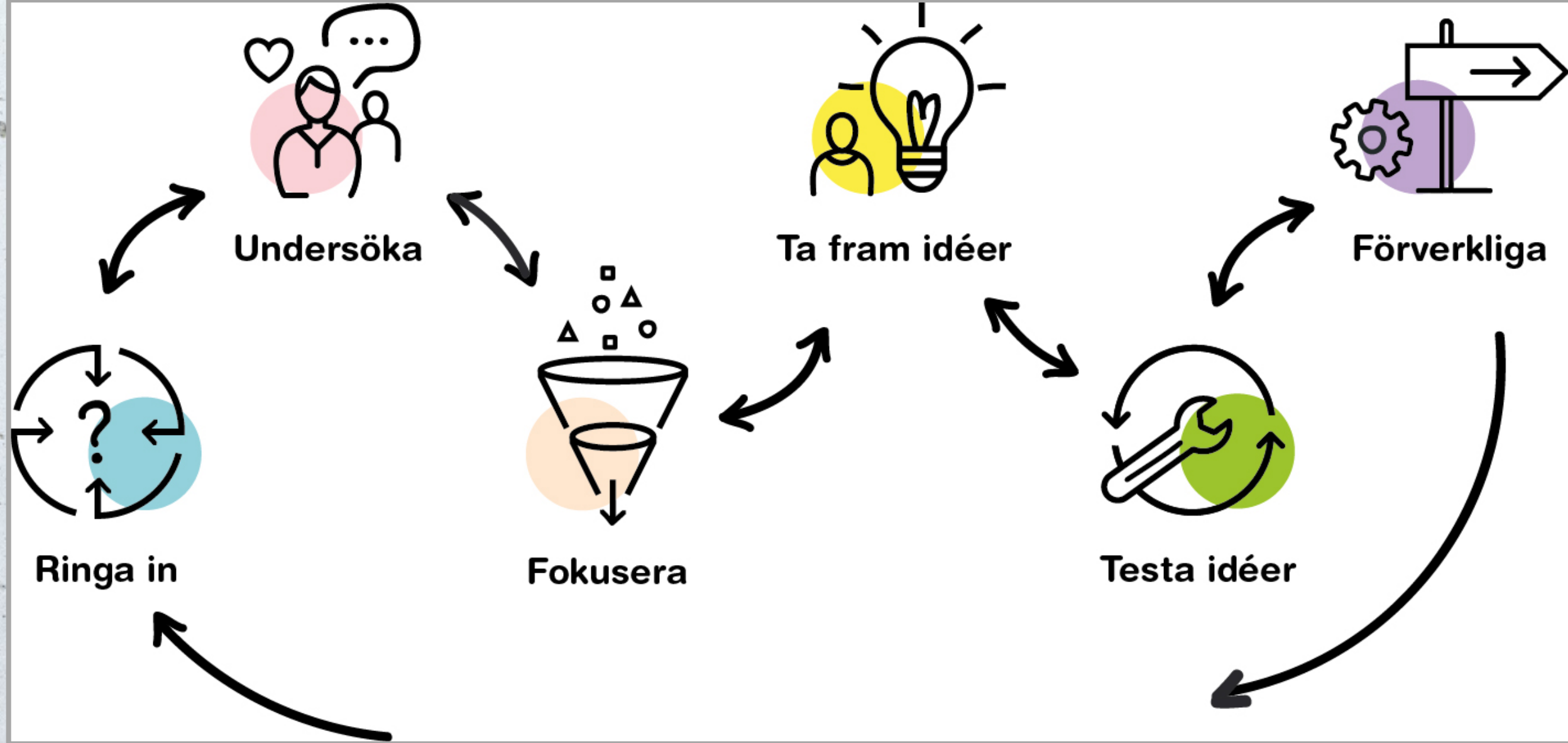
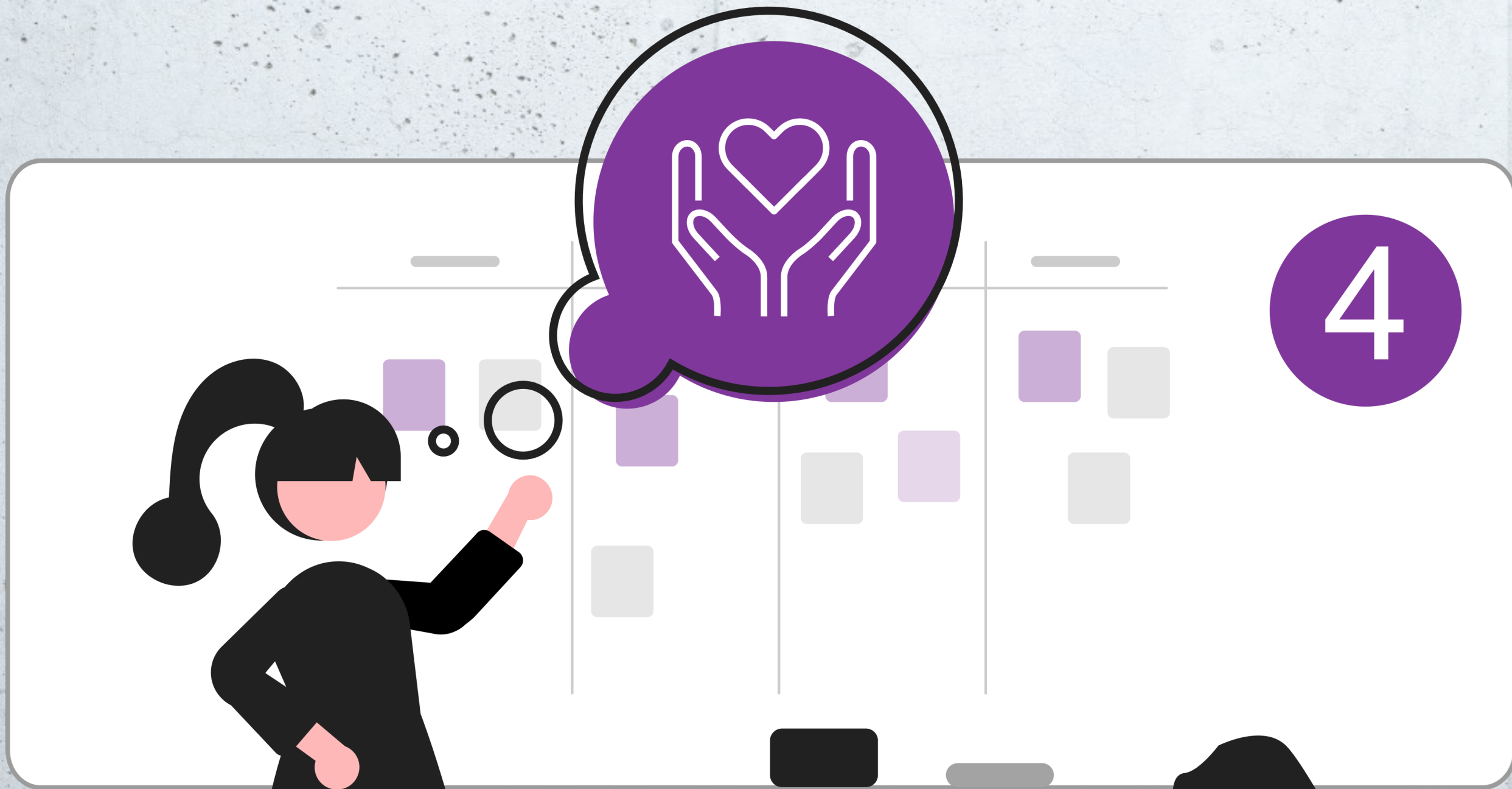
Idéer

Testa

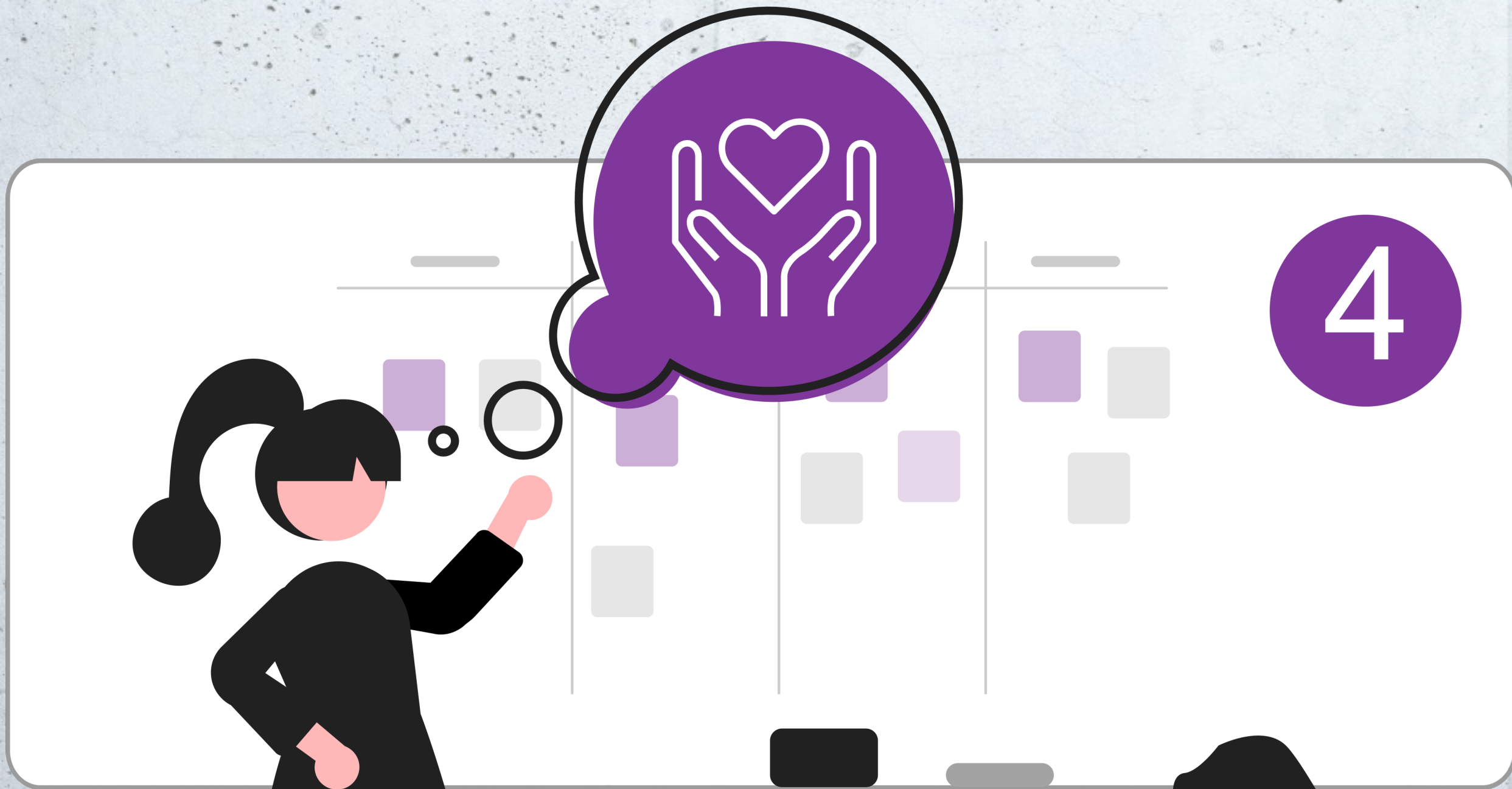




Tjänstedesign



Tjänstedesign



Challenge

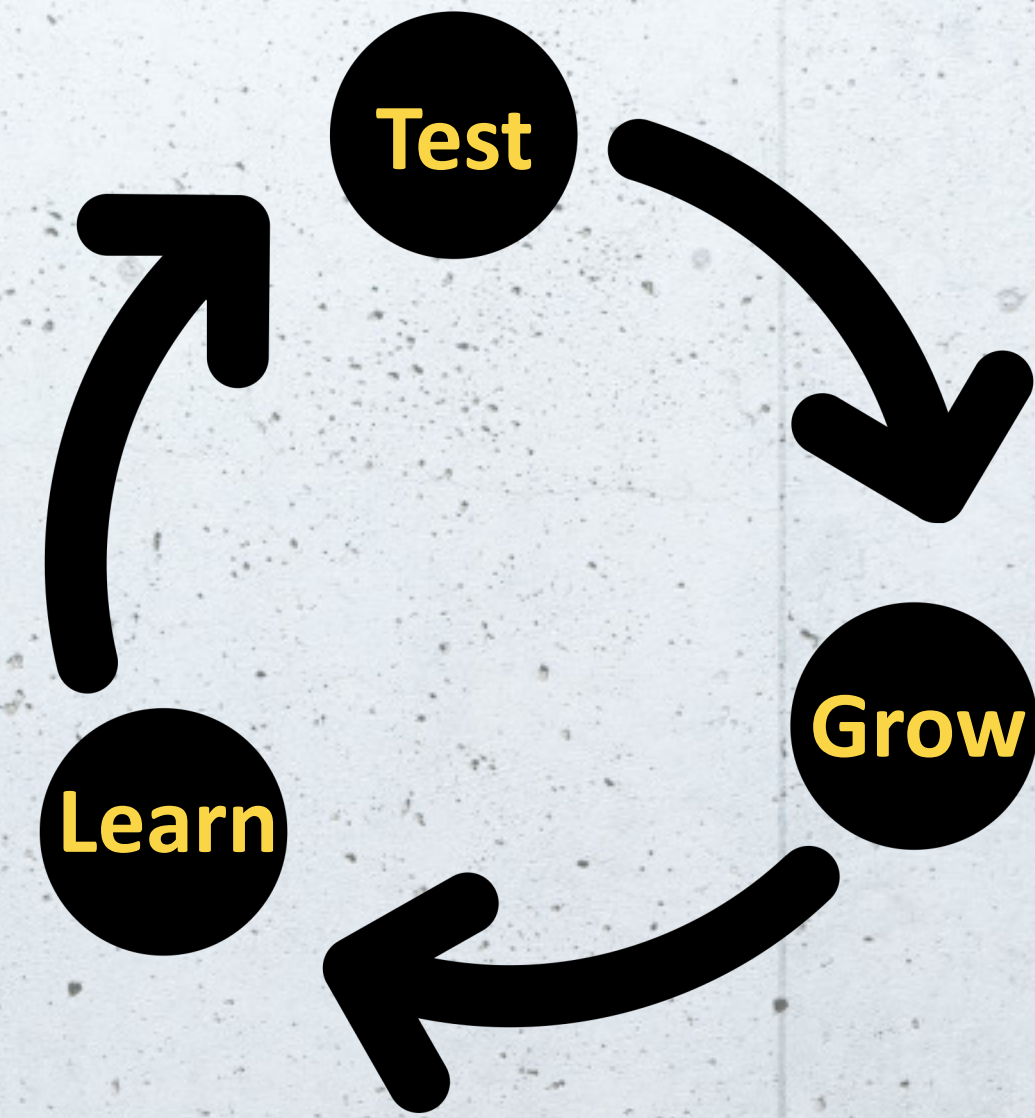
How can we improve the transition from a permanent residence to a care home for people who are unexpectedly unable to live independently anymore?

Impact

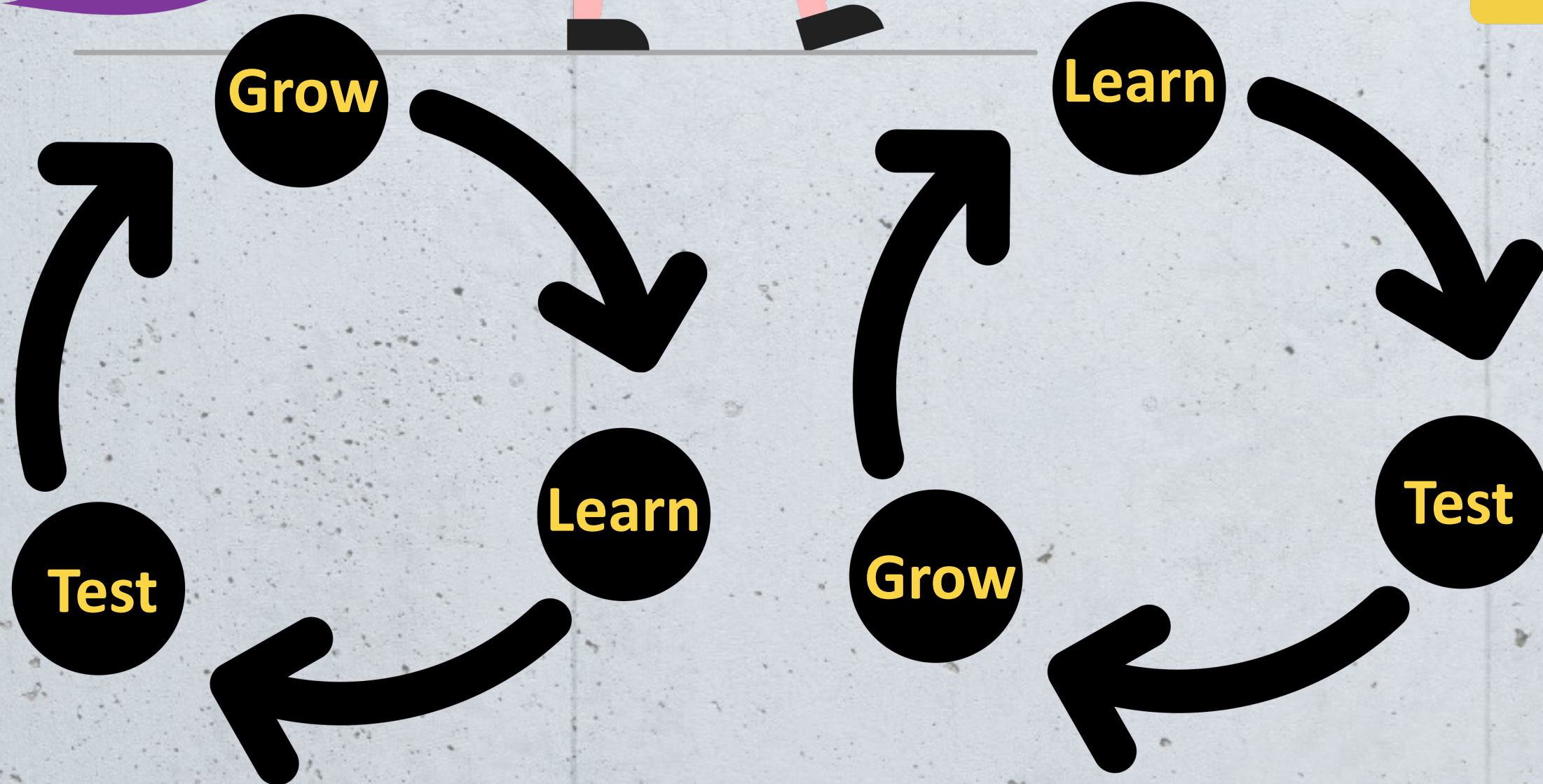
A website that creates an overview and manages expectation in an unsettling process for patients and their relatives



Lean Startup

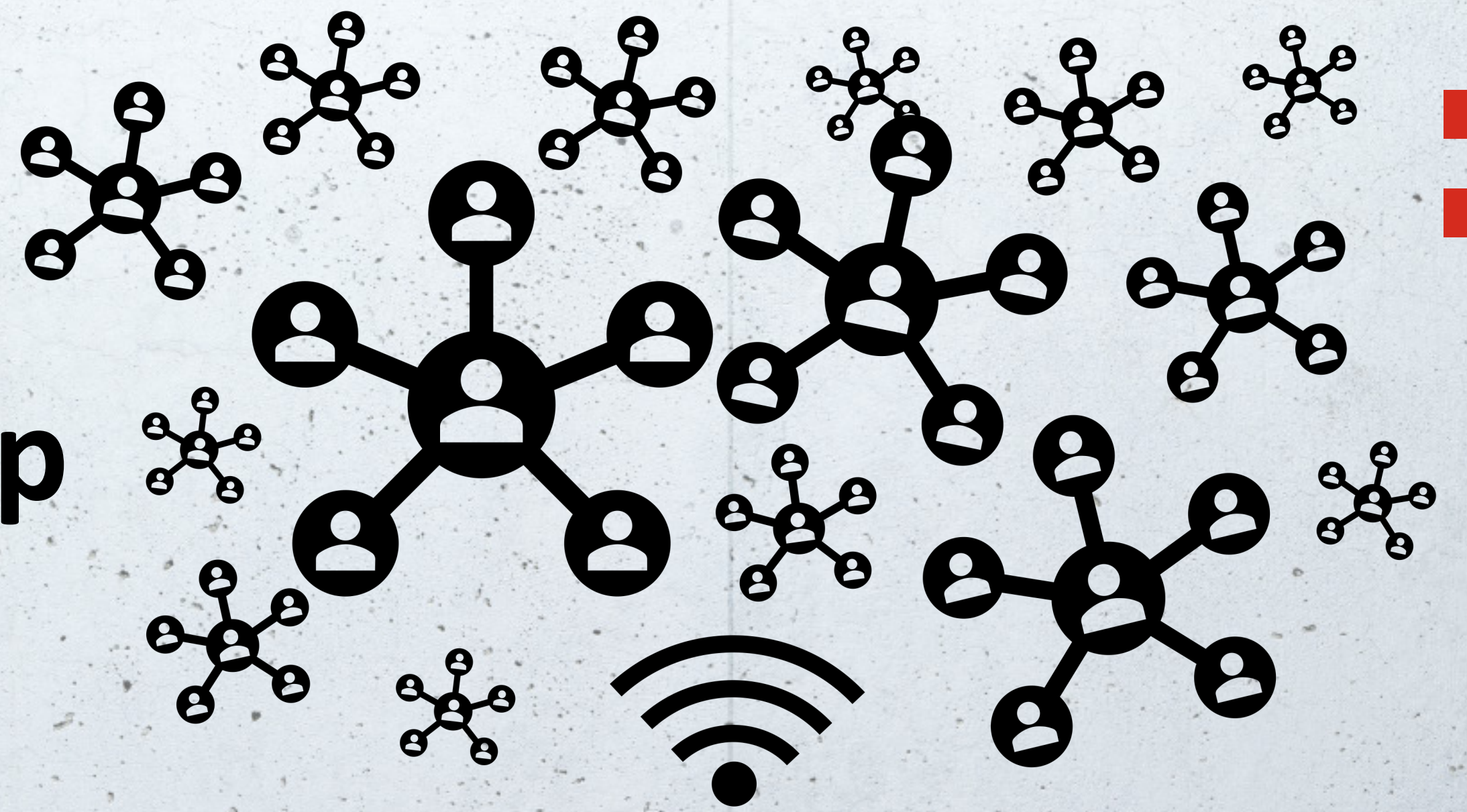


Minimum Viable Products...

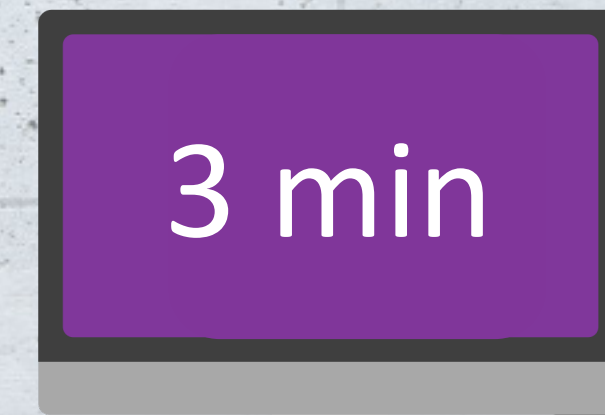




Lean Startup



 **Dropbox**



Agil utveckling & projektledning



Agil utveckling & projektledning





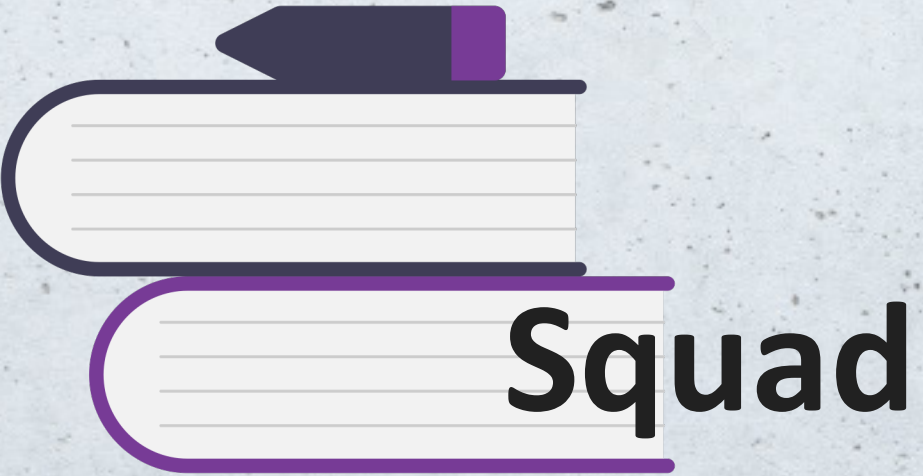
Guilds



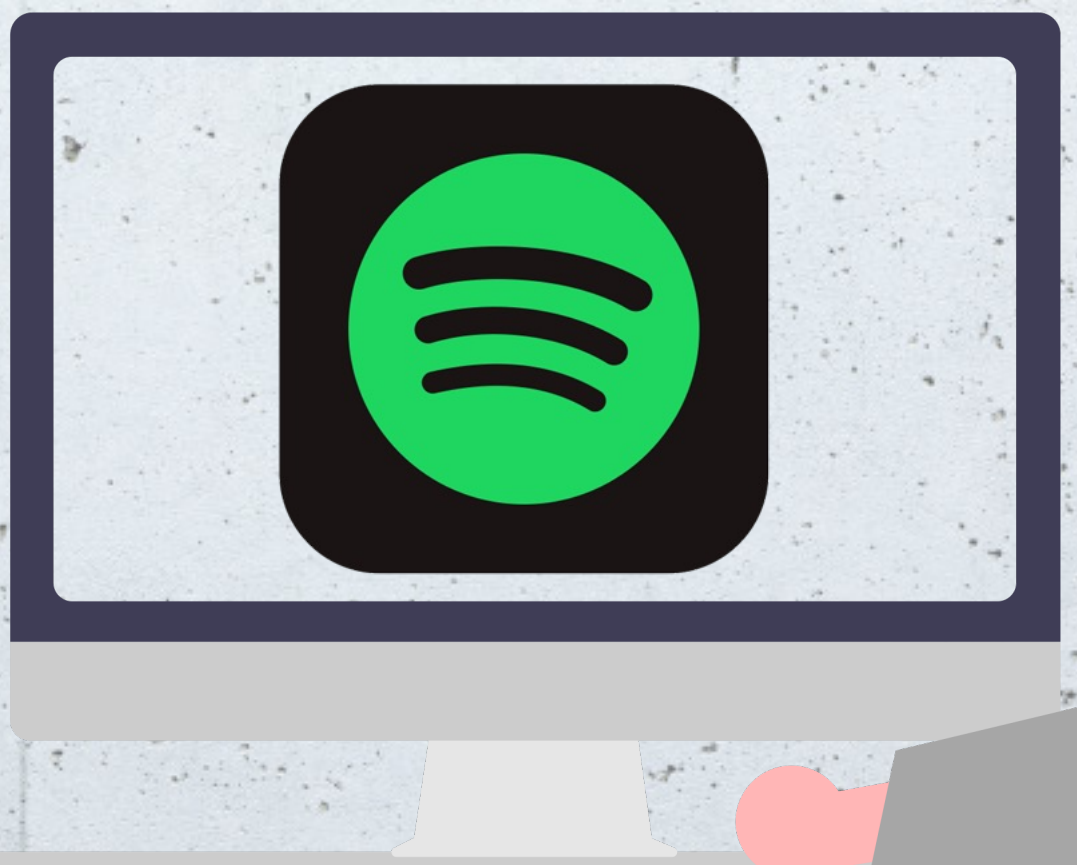
Chapters



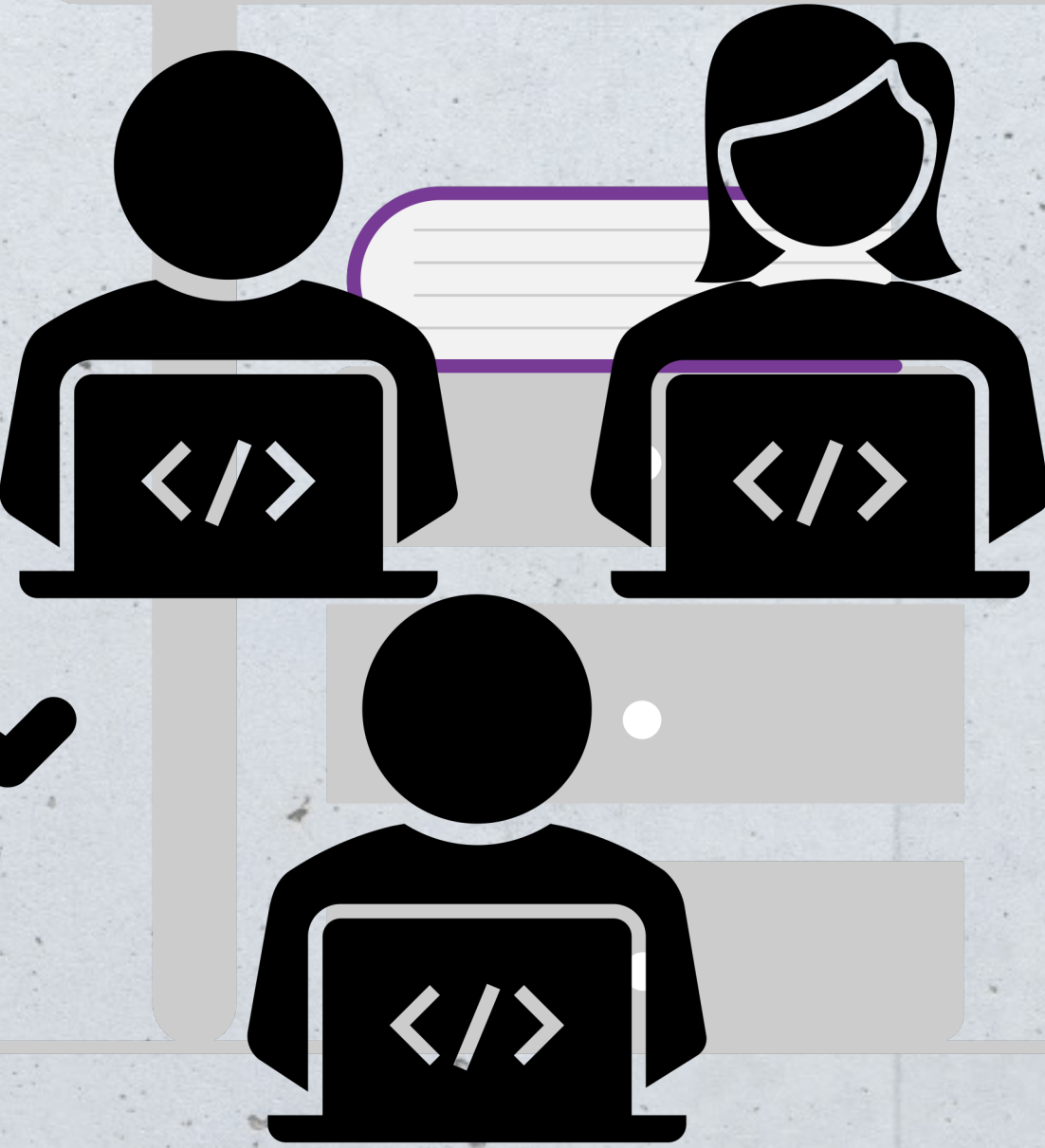
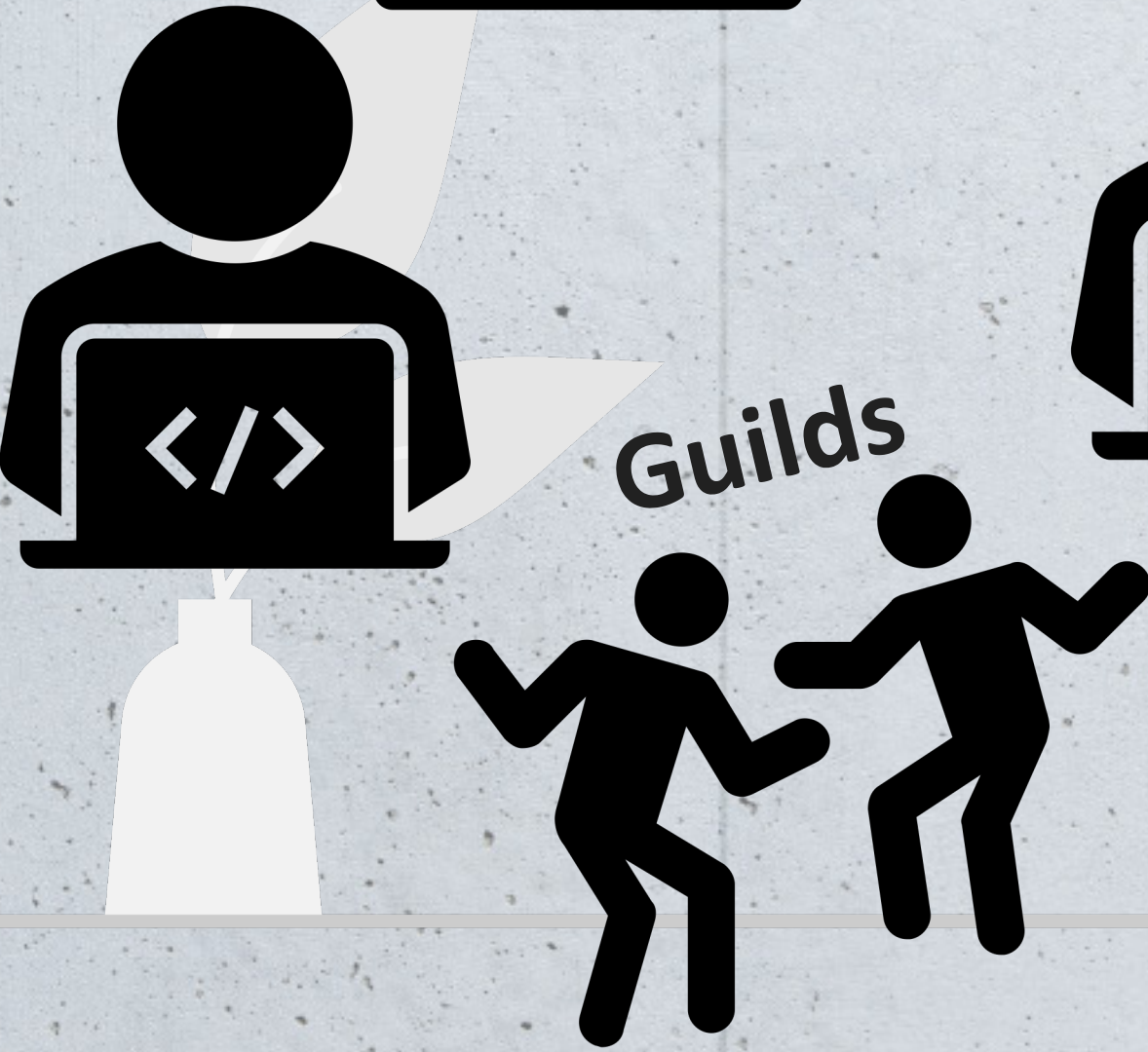
Squad



Squad



Guilds





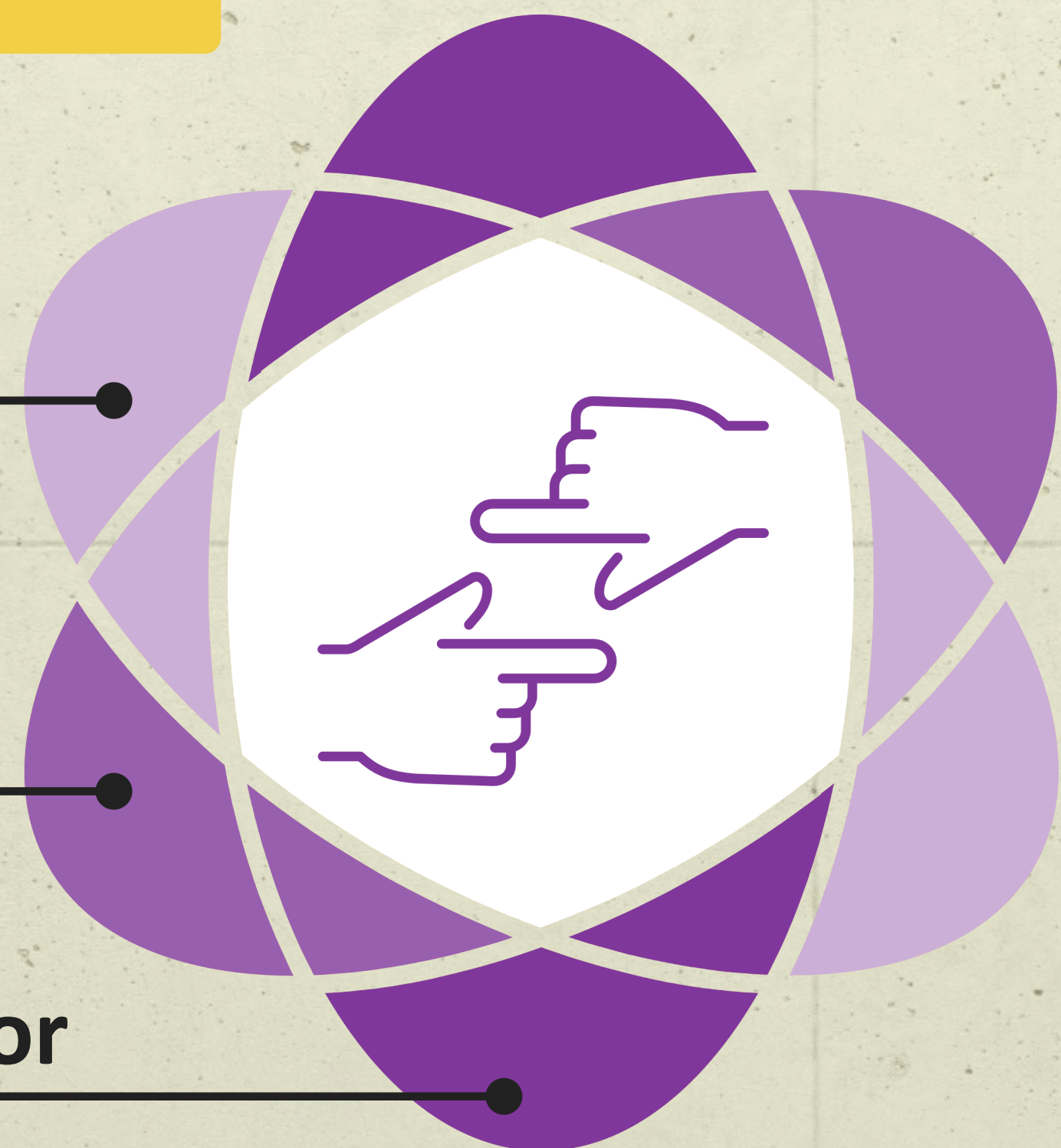
Triple Helix



Akademi

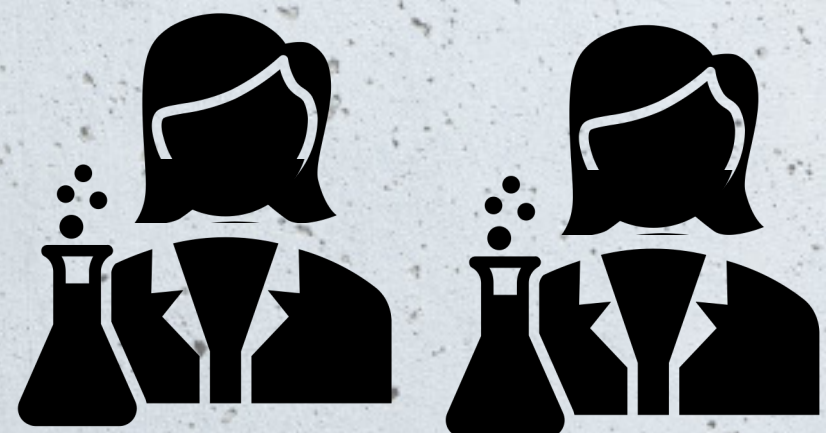
Näringsliv

Offentlig sektor





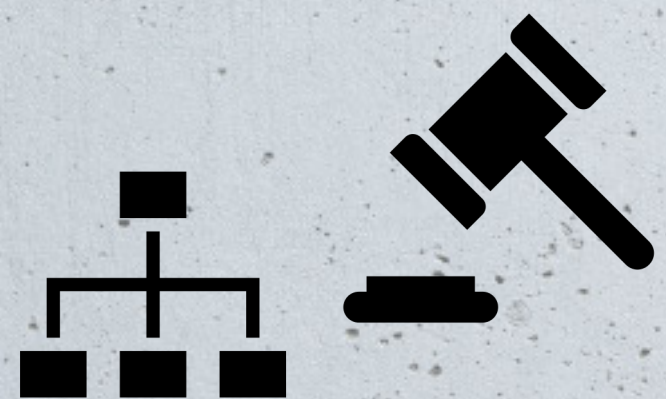
Triple Helix



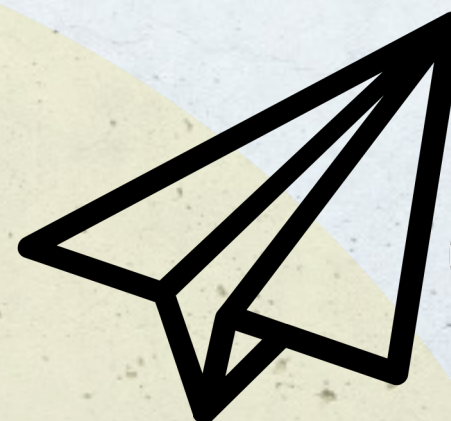
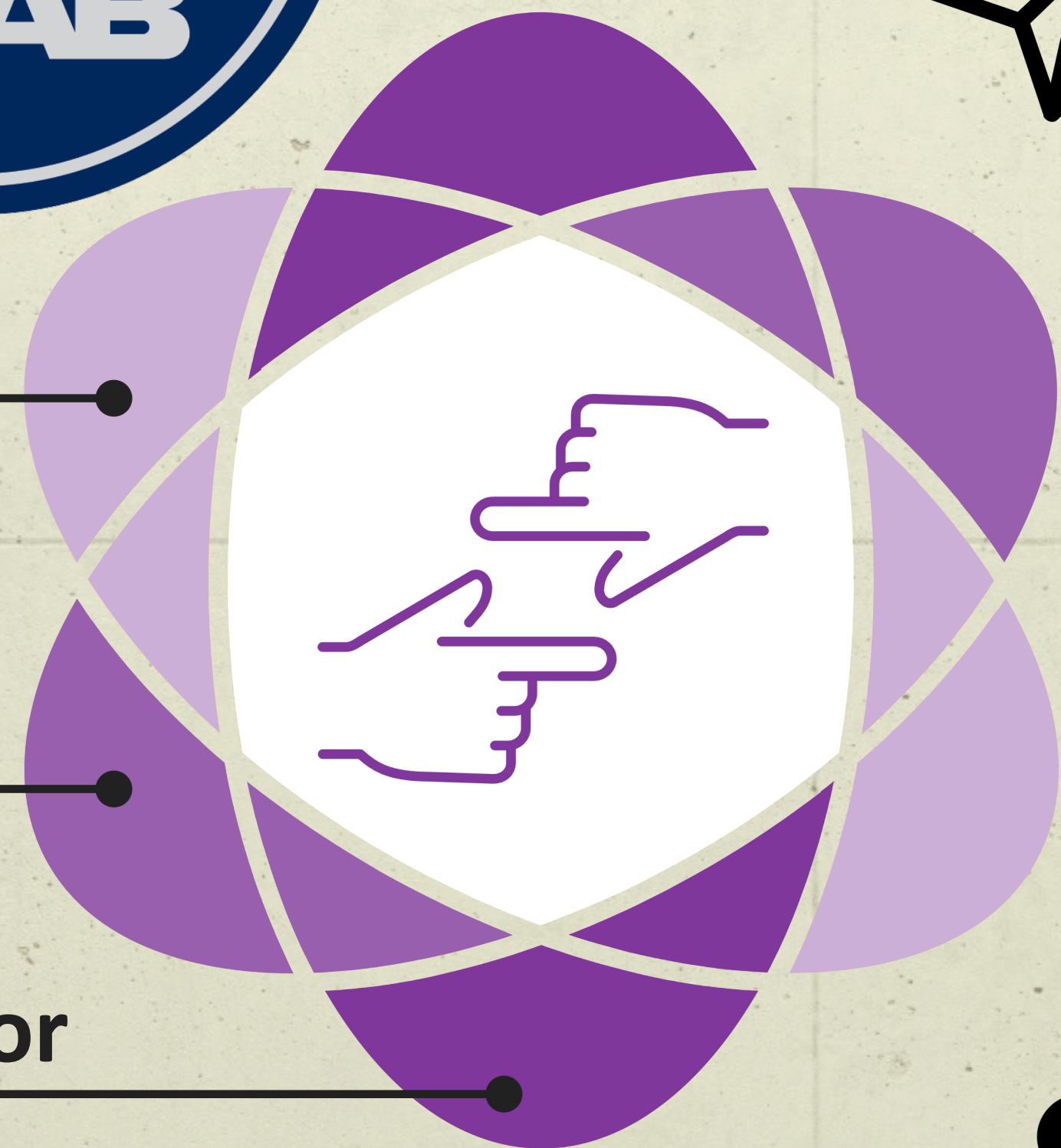
Akademi



Näringsliv



Offentlig sektor



Brainstorming

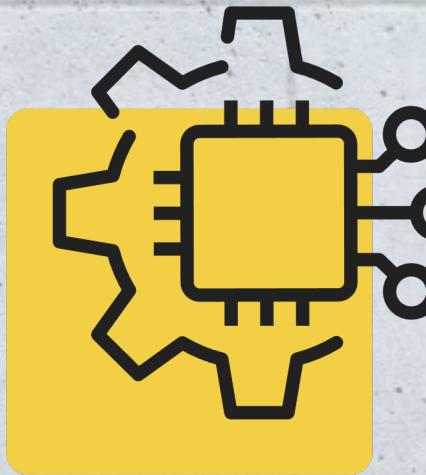
Samla alla tankar



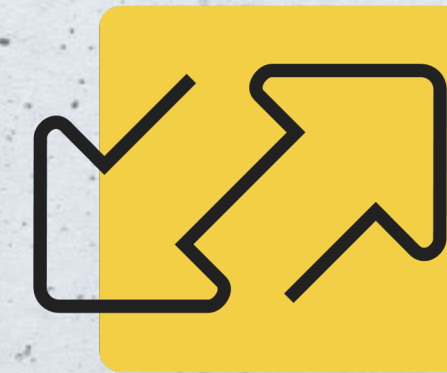
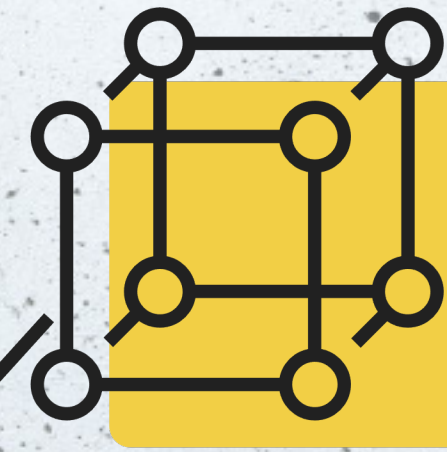
Individuell idégenerering



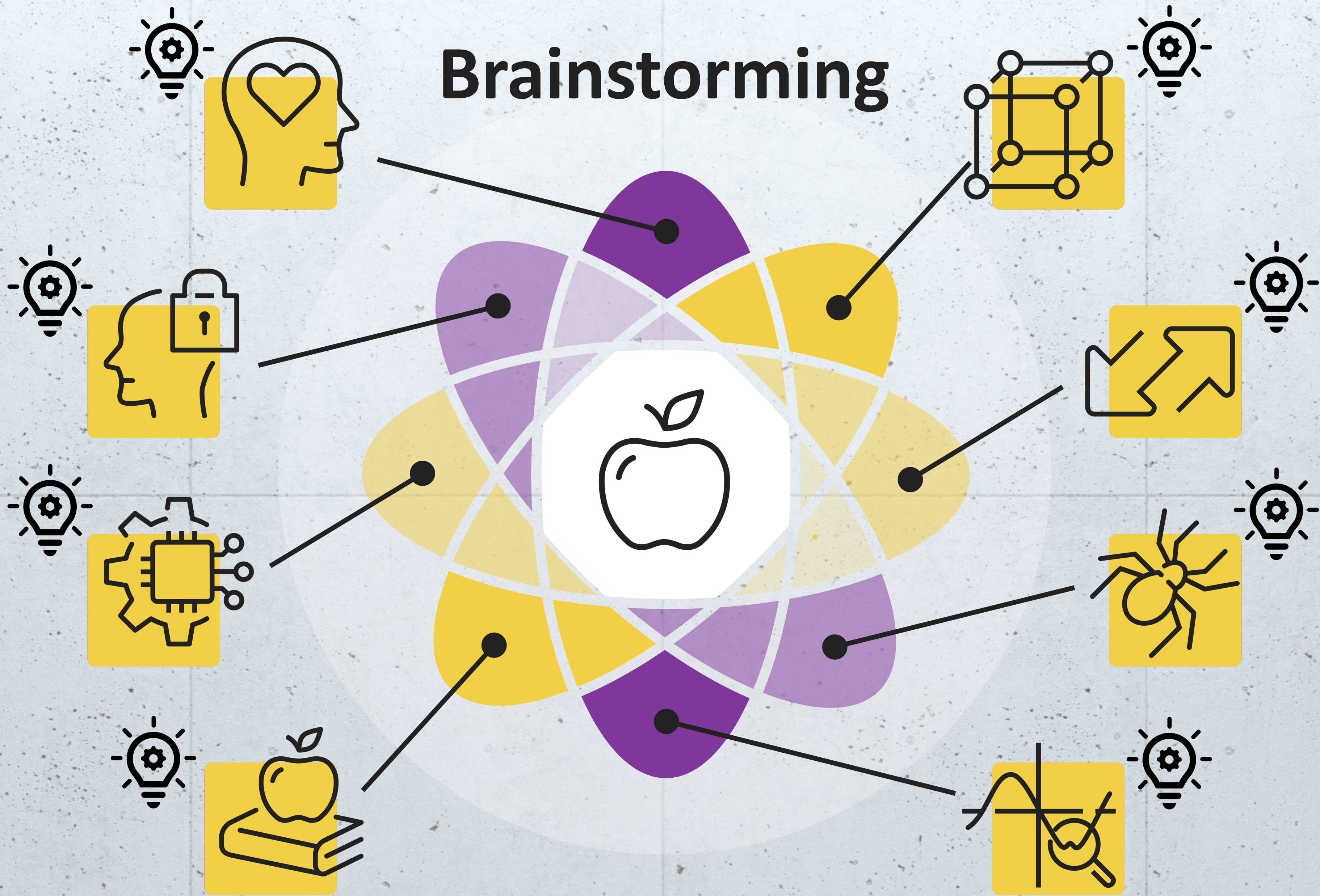
Kollektiv idégenerering



Idéutveckling



Brainstorming



2x2 Matris



Påverkan

HÖG

SNABBA VINSTER

STORA PROJEKT

LÅG

KORTSIKTIGT

SLÖSERI

LÅG

HÖG

Ansträngning

Storytelling



Viktigt?!



Låsa upp
möjligheter



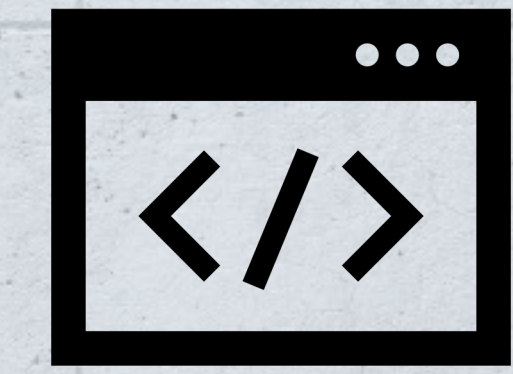
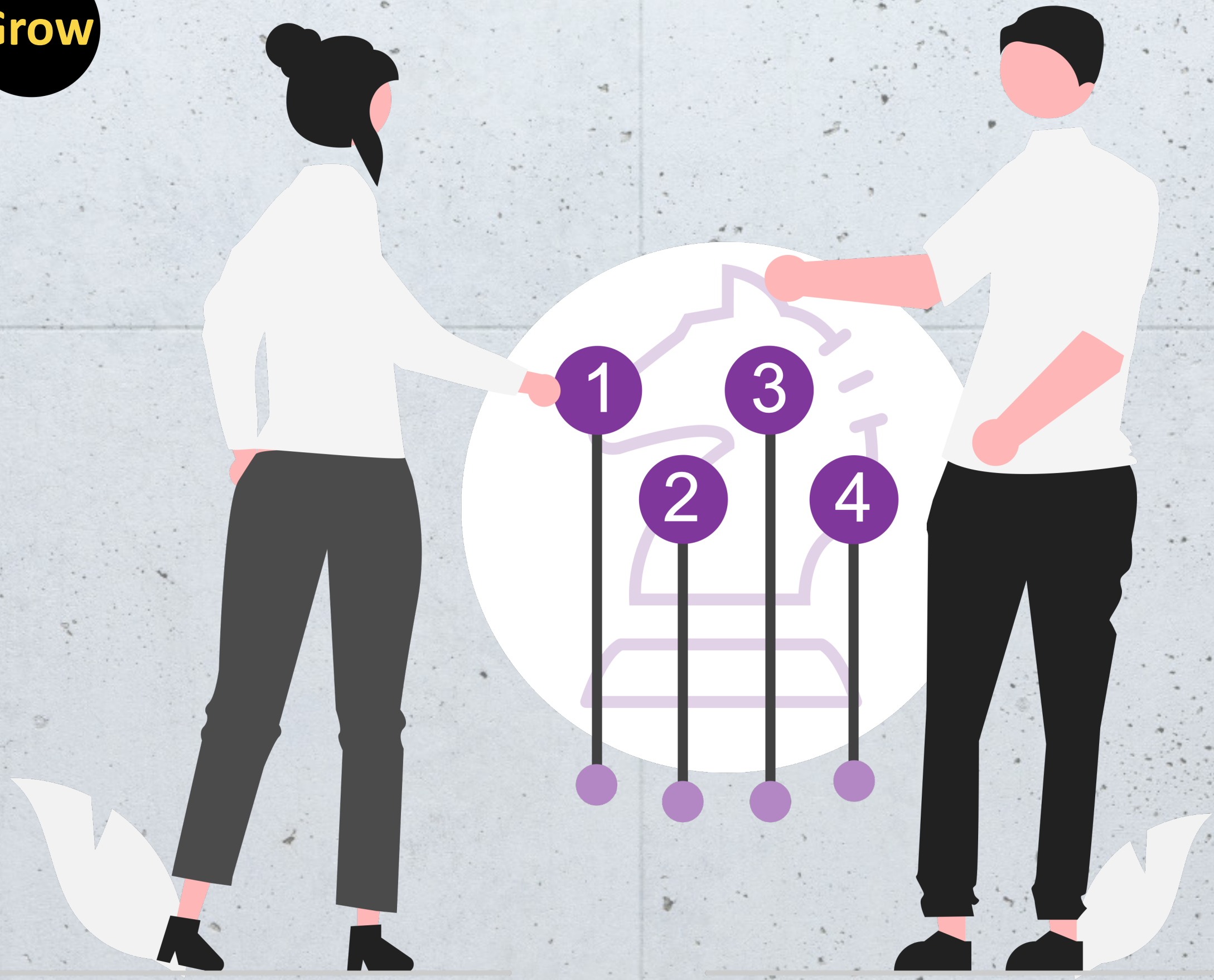
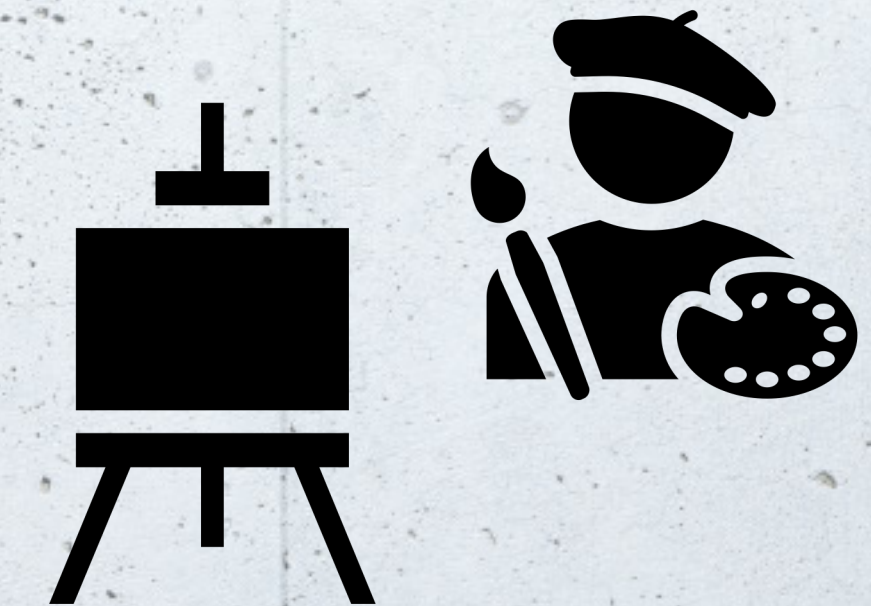
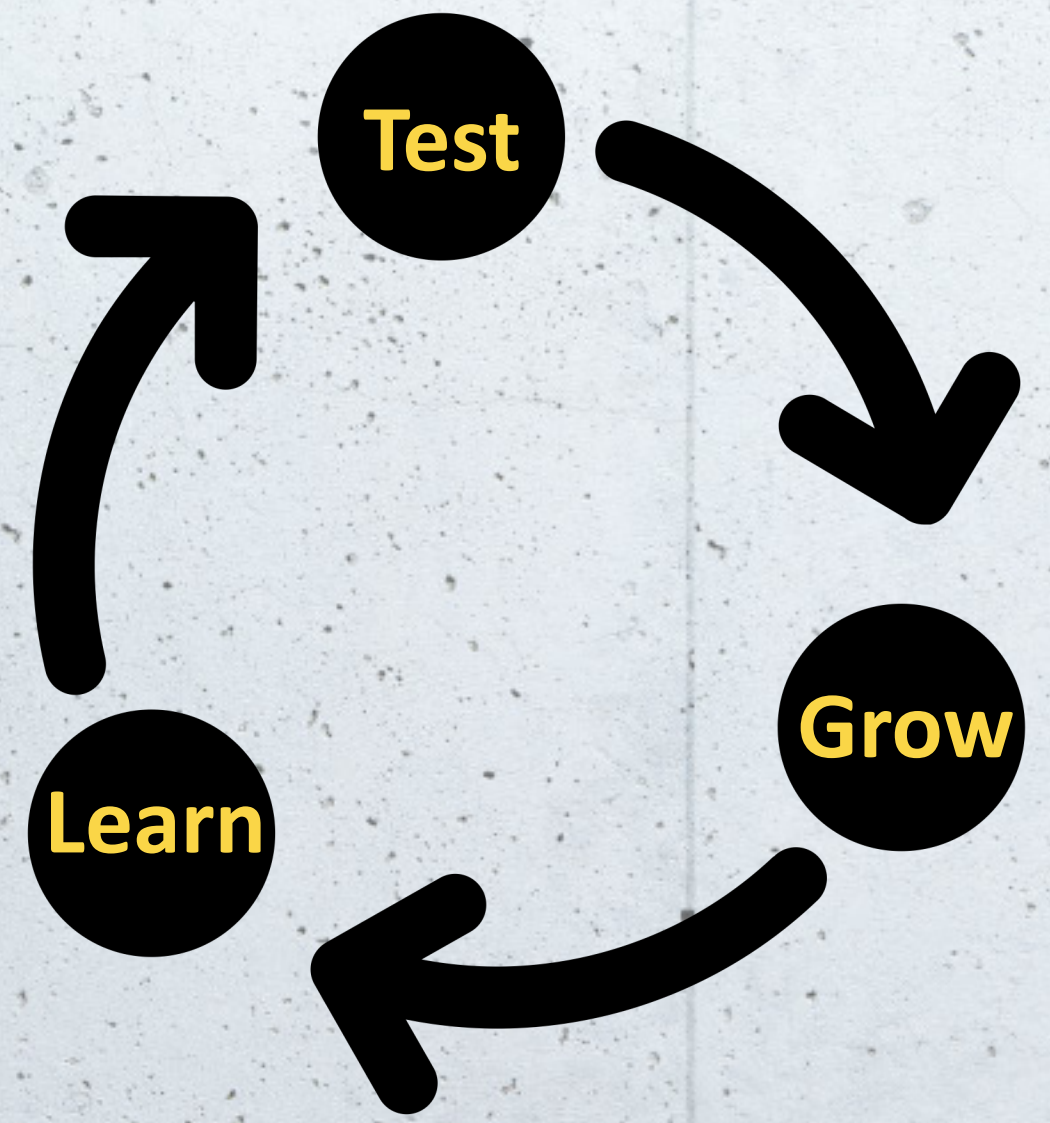
Inspirera
insikter



Förstärka
koncept



Prototypande





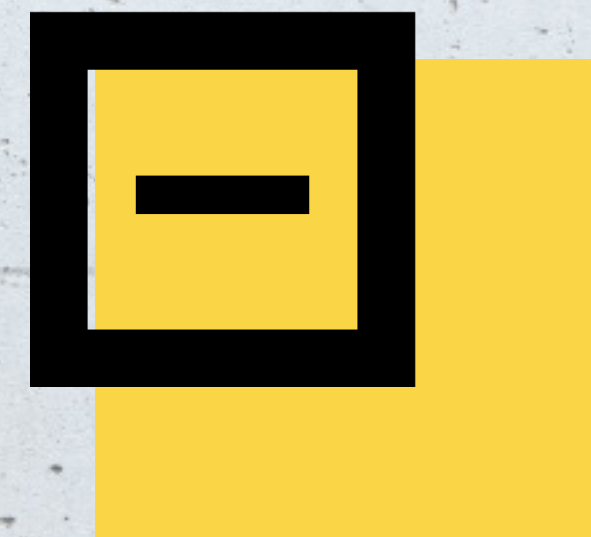
Subtraktion



**Identifiera
objektet**



**Lista viktiga
komponenter**



Subtrahera



**Analyser &
utvärdera**



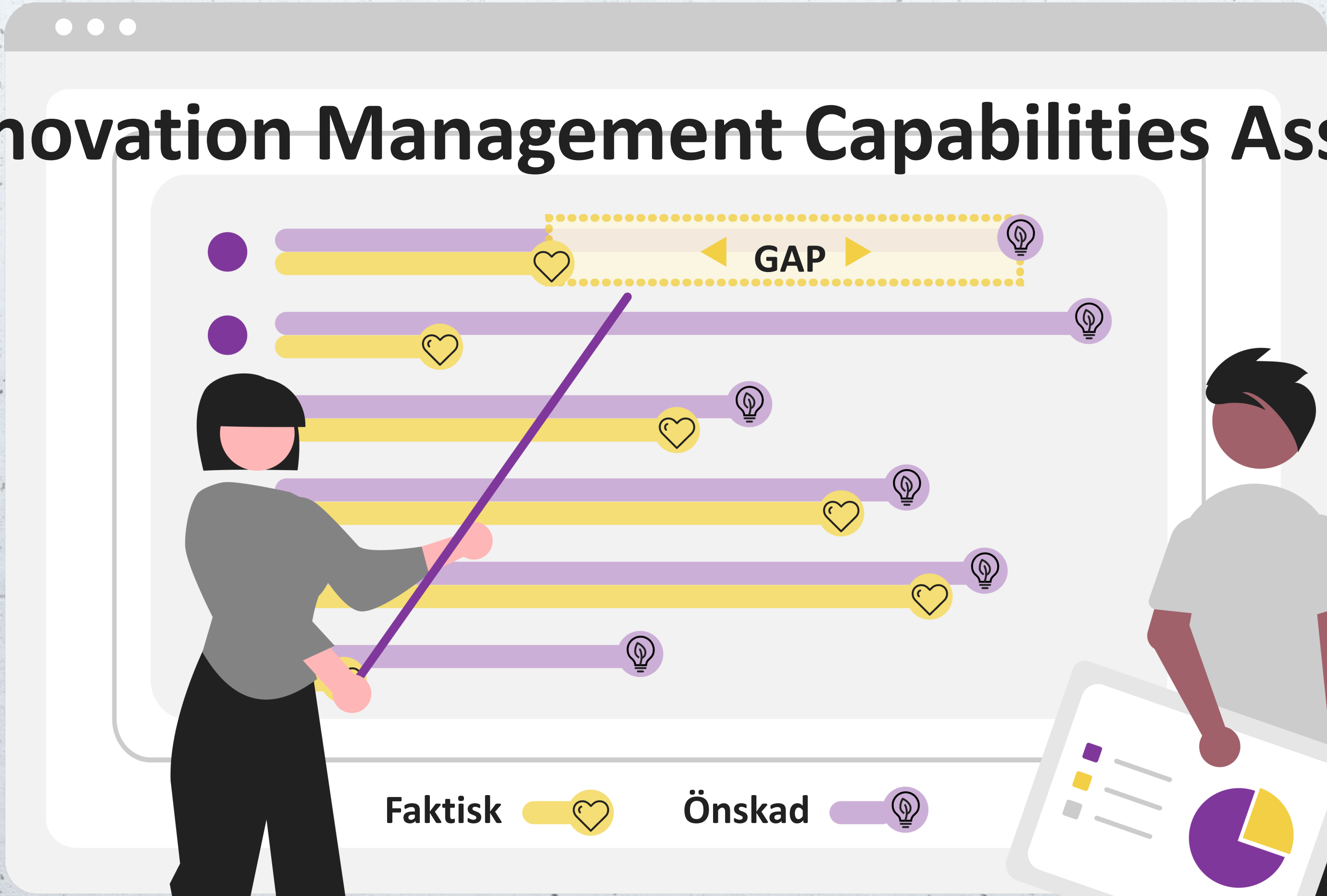
PEST-Analys!

Analys av omvärlden och kontexten kring en viss utmaning, organisation eller verksamhet

- Politiska
- Ekonomiska
- Sociala
- Teknologiska
- Ev. även Lagliga, Ekologiska och Etiska

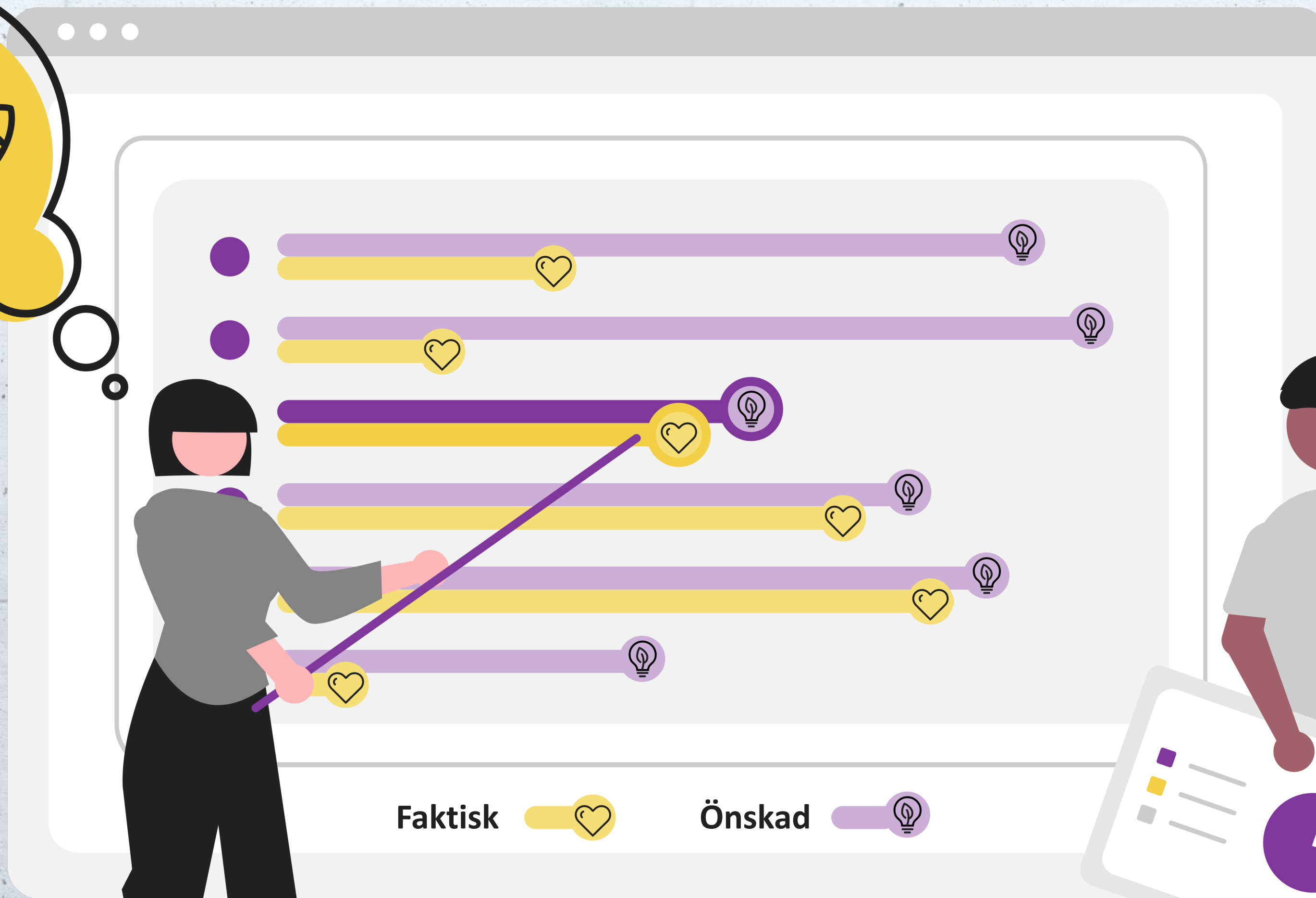
1. Identifiera sammanhang
2. Samla information
3. Analysera
4. Dra slutsatser
5. Skapa strategi därefter

Innovation Management Capabilities Assessment...



Faktisk  Önskad 

Rekommenderade
åtgärder!



Faktisk 

Önskad 





Tusen takk!

Erik Tosterud



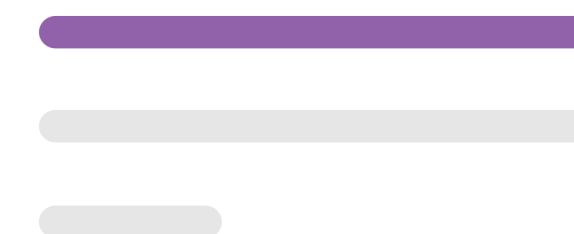
erik.tosterud@amplifyinnovation.com



www.amplifyinnovation.com



+4676 341 08 38



Amplify: