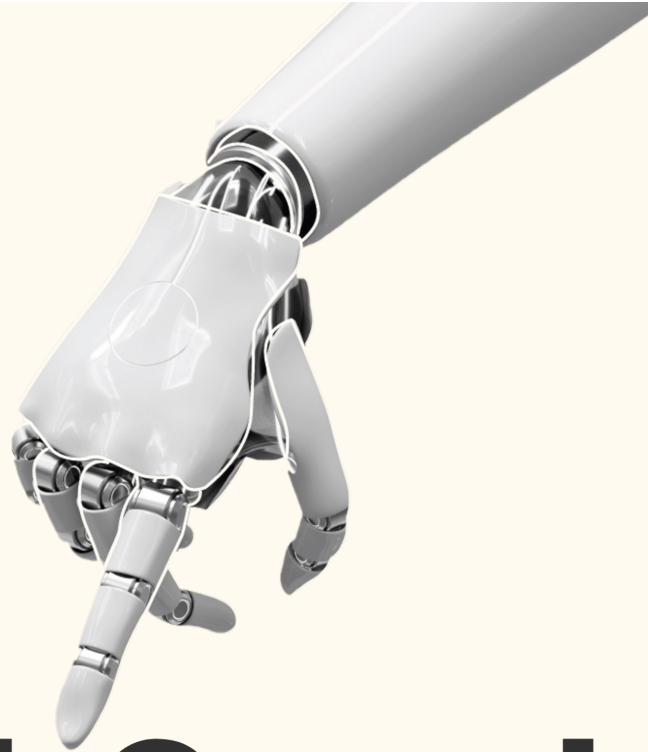


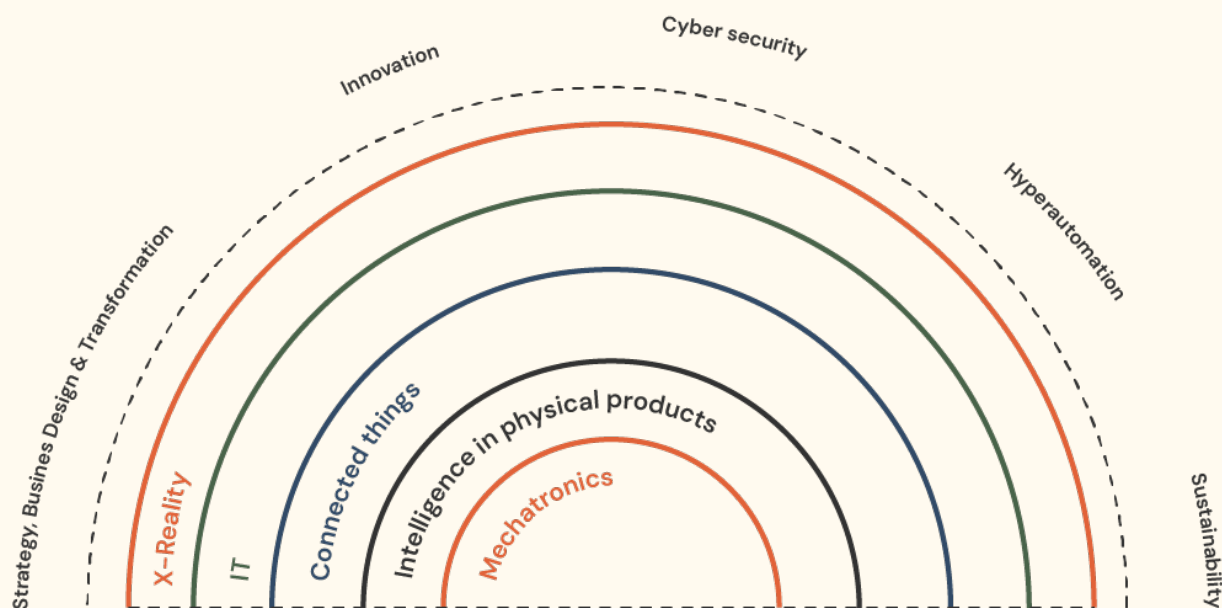


TechSeed

Seeding Innovation

Growing Sustainability

TechSeed develops the digi-physical network



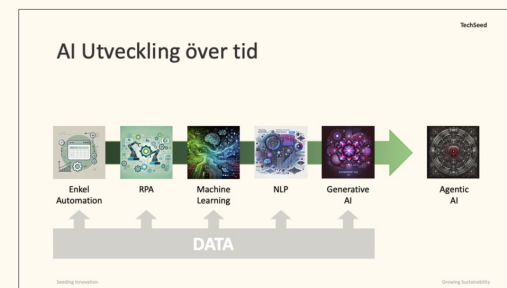
Vem är Johan Elsner



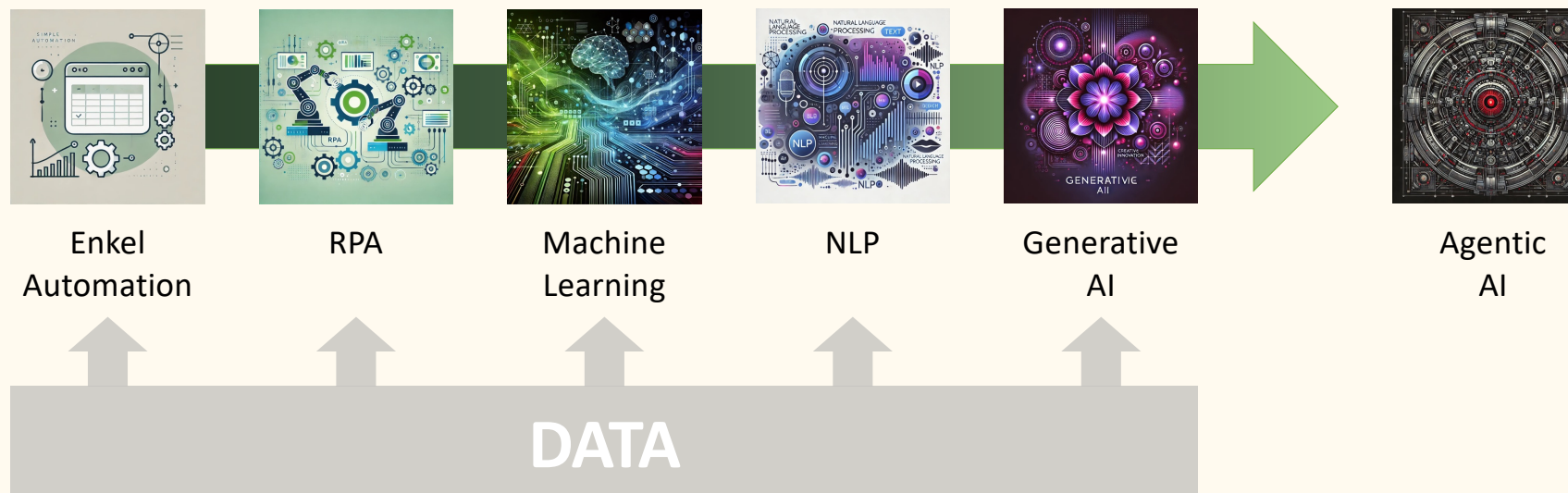
Sweden Food Arena - Ambition



- ✓ Ökad effektivitet
- ✓ Högre innovationstakt
- ✓ Stärkt konkurrenskraft



AI Utveckling över tid





Kan vi låta bli?

Goldman Sachs	PwC	McKinsey
AI kan automatisera upp till 25 % av alla arbetsuppgifter	Produktiviteten ökar nästan femfaldigt i sektorer med hög AI-penetration	Generativ AI kan automatisera upp till 30 % av affärsaktiviteter
"Generative AI could automate up to one-fourth of current work tasks across the U.S. and Europe, with higher exposure in advanced economies (28%) and for administrative (46%) and legal (44%) professions." — Goldman Sachs, "The Potentially Large Effects of Artificial Intelligence on Economic Growth," 2023	"Productivity growth was almost five times as rapid in parts of the economy where AI penetration was highest than in less exposed sectors." — PwC, "Global AI Jobs Barometer", 2024	"Generative AI could automate up to 30 percent of business activities across occupations by 2030." — McKinsey & Company, "The human side of generative AI: Creating a path to productivity", 2024

Hur hanterar omvärlden kraven på data...



EU



USA



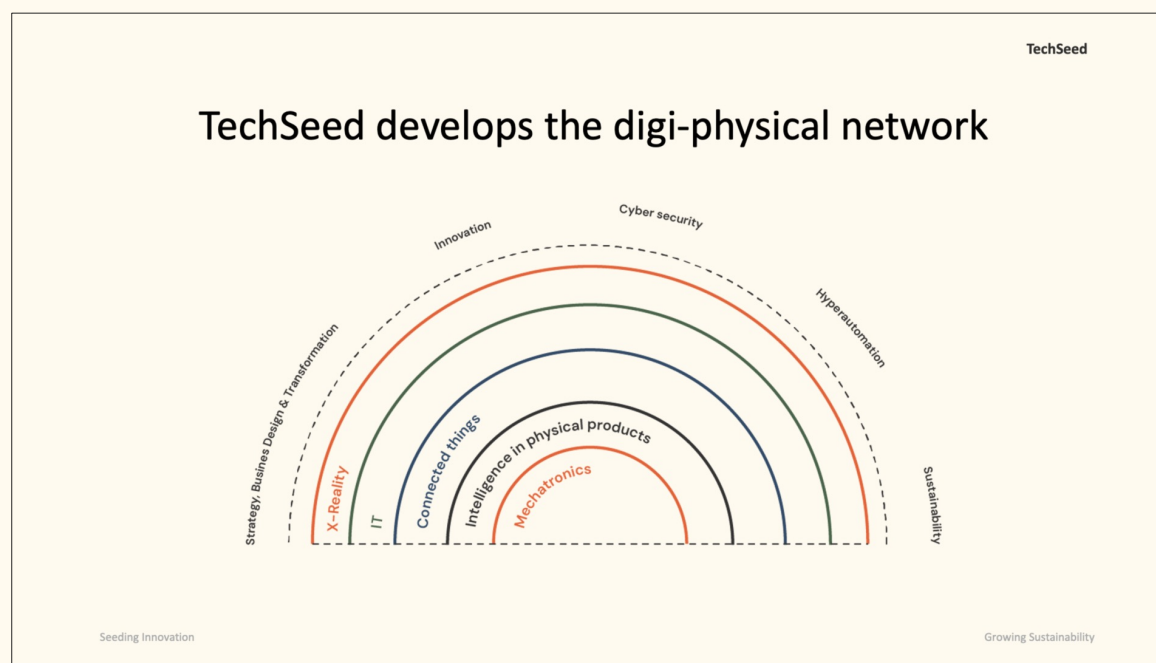
KINA

Data är den nya oljan...

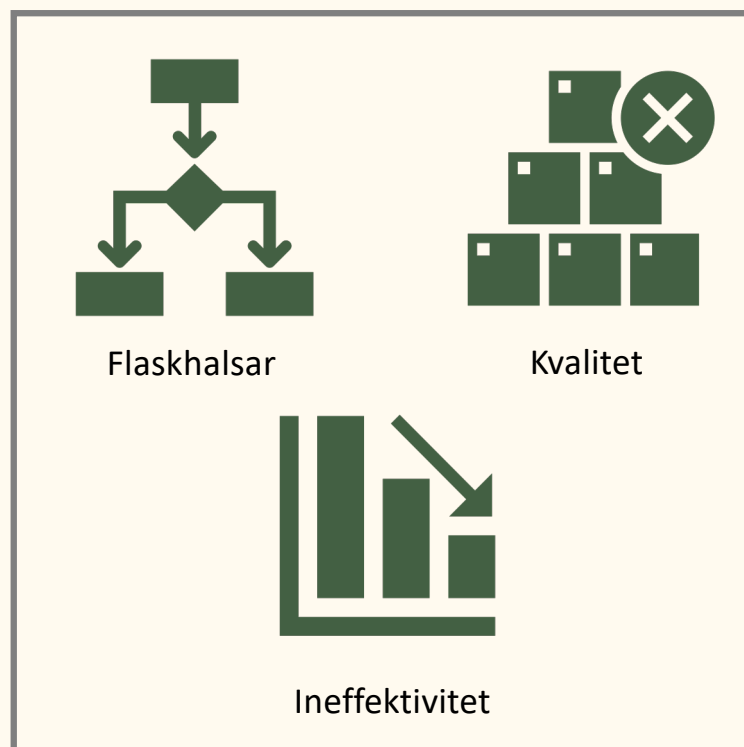
- ✓ AI behöver stora mängder korrekt och relevant data för att fungera
- ✓ Datakvalitet avgör modellernas precision
- ✓ Utan rätt datainfrastruktur når vi aldrig affärsnyttan

...utan data – ingen effektivisering...

Platsen där verksamhetsdata skapas - Digi-Fysiska Nätverk



Var börjar vi...



Använd kritiska nyckeltal för att identifiera dina viktigaste datapunkter

	H2R	S2P	M2D	O2C	R2R
Affärssystem	KPI	KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionsplanering		KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionssystem		KPI	KPI	KPI	
Styrsystem		KPI	KPI	KPI	
Mekatronik		KPI	KPI	KPI	

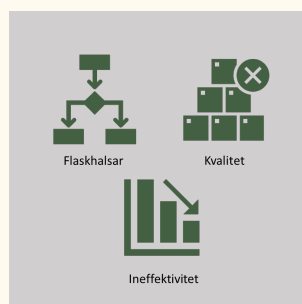


SCOR
(Operativa KPI:er)

DuPont
(Finansiella KPI:er)

Använd kritiska nyckeltal för att identifiera dina viktigaste datapunkter

	H2R	S2P	M2D	O2C	R2R
Affärssystem	KPI	KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionsplanering		KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionssystem		KPI	KPI	KPI	
Styrsystem		KPI	KPI	KPI	
Mekatronik		KPI	KPI	KPI	



SCOR
(Operativa KPI:er)

DuPont
(Finansiella KPI:er)

Vilka datapunkter behöver tolkas och justeras för att påverka nyckeltalet

	H2R	S2P	M2D	O2C	R2R
Affärssystem	KPI	KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionsplanering		KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionssystem		KPI	KPI	KPI	
Styrsystem		KPI	KPI	KPI	
Mekatronik		KPI	KPI	KPI	

Supplier On-Time
Delivery (OTD)

Inköpsorder

Produktionsplan

Maskinutfall

Data möjliggör att AI kan skapa bestående värde...

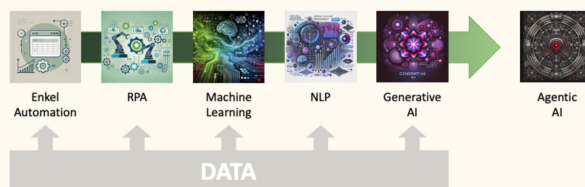
Vilka datapunkter behöver tolkas och justeras för att påverka nyckeltalet

	H2R	S2P	M2D	O2C	R2R
Affärssystem	KPI	KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionsplanering		KPI	KPI	KPI	KPI
Produktionssystem		KPI	KPI	KPI	
Styrsystem		KPI	KPI	KPI	
Mekatronik		KPI	KPI	KPI	

Supplier On-Time Delivery (OTD)

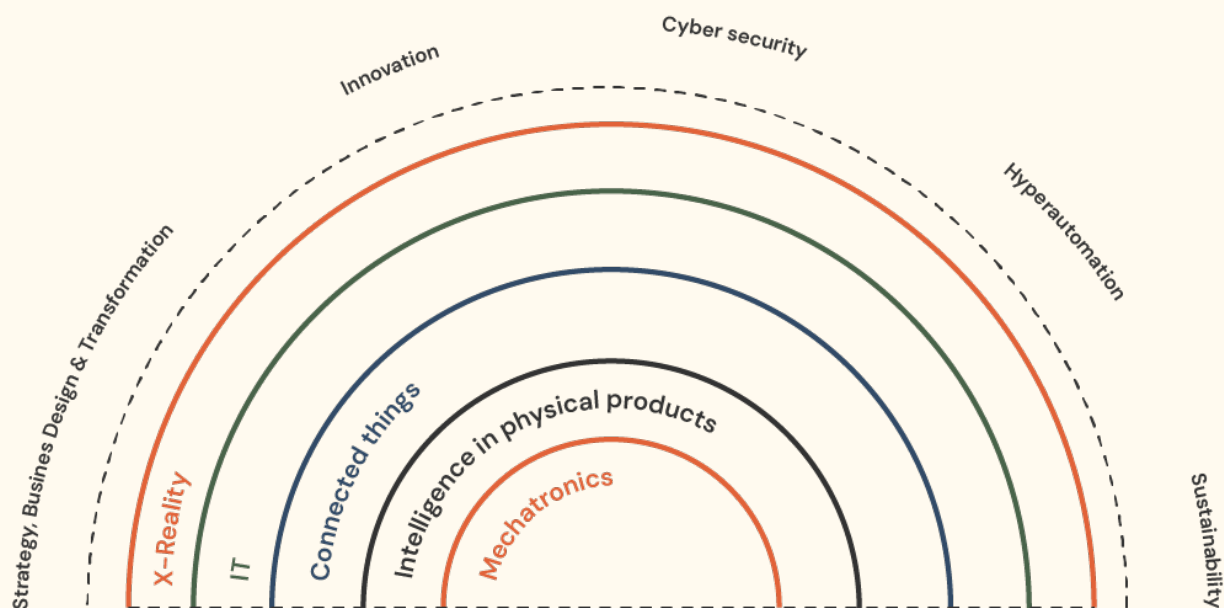
Inköp

AI Utveckling över tid



- Agentic AI som:
- Lär och anpassar
 - Koordinerar
 - Simulerar
 - Optimerar
 - Agerar

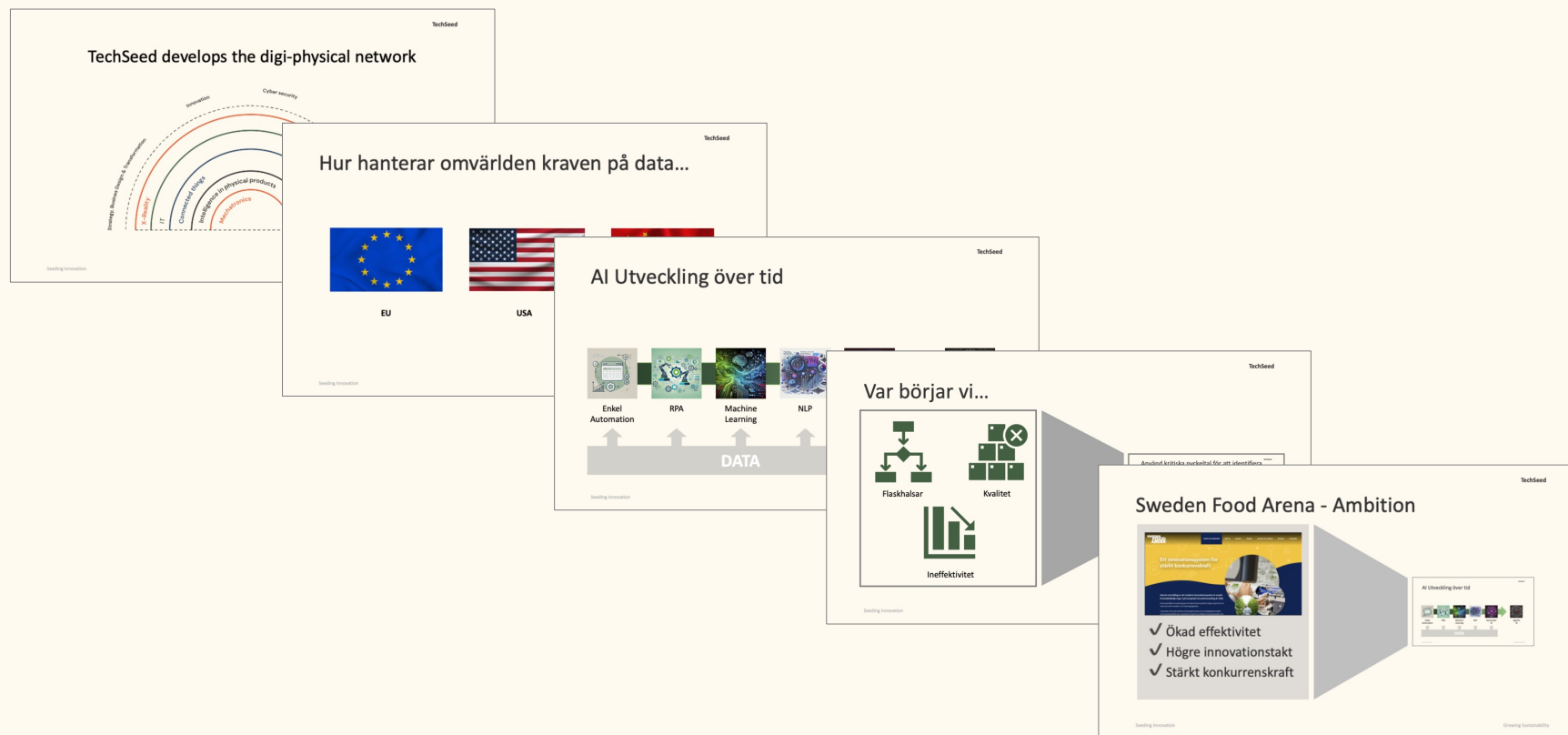
TechSeed develops the digi-physical network



Digital Tvilling



Så...vad gör vi nu?





TACK! - Följ, skapa kontakt eller läs artiklar...



Johan Elsner

Strategist transforming chaos into order by
aligning tech with core business goals



[linkedin.com/in/johanelsner](https://www.linkedin.com/in/johanelsner)

Artikelserier

- Artikelserien - Digitaliseringens Förutsättningar (2024-2025)
- Artikelserien - Digitaliseringens Utmaningar (2024)
- Artikelserien – Digitaliseringens Möjligheter (2024-2025)
- Fördjupningsserien - Framtidens arbetssätt (2025)
- Fördjupningsserien - Maximera värdet av ditt affärssystem (2025)
- Fördjupningsserien - IT Arkitektur i praktiken (2025)