

Ett oberoende perspektiv!



VIKTOR JENSEN
AN INDEPENDENT PERSPECTIVE

Analys- och strategirådgivning.
Beslutsstöd vid IT-investeringar
och outsourcing. Projektstöd



50 minuter om

- **Trender**
- Tekniska dokumentflöden
- Från idé till leverantör !

Trender



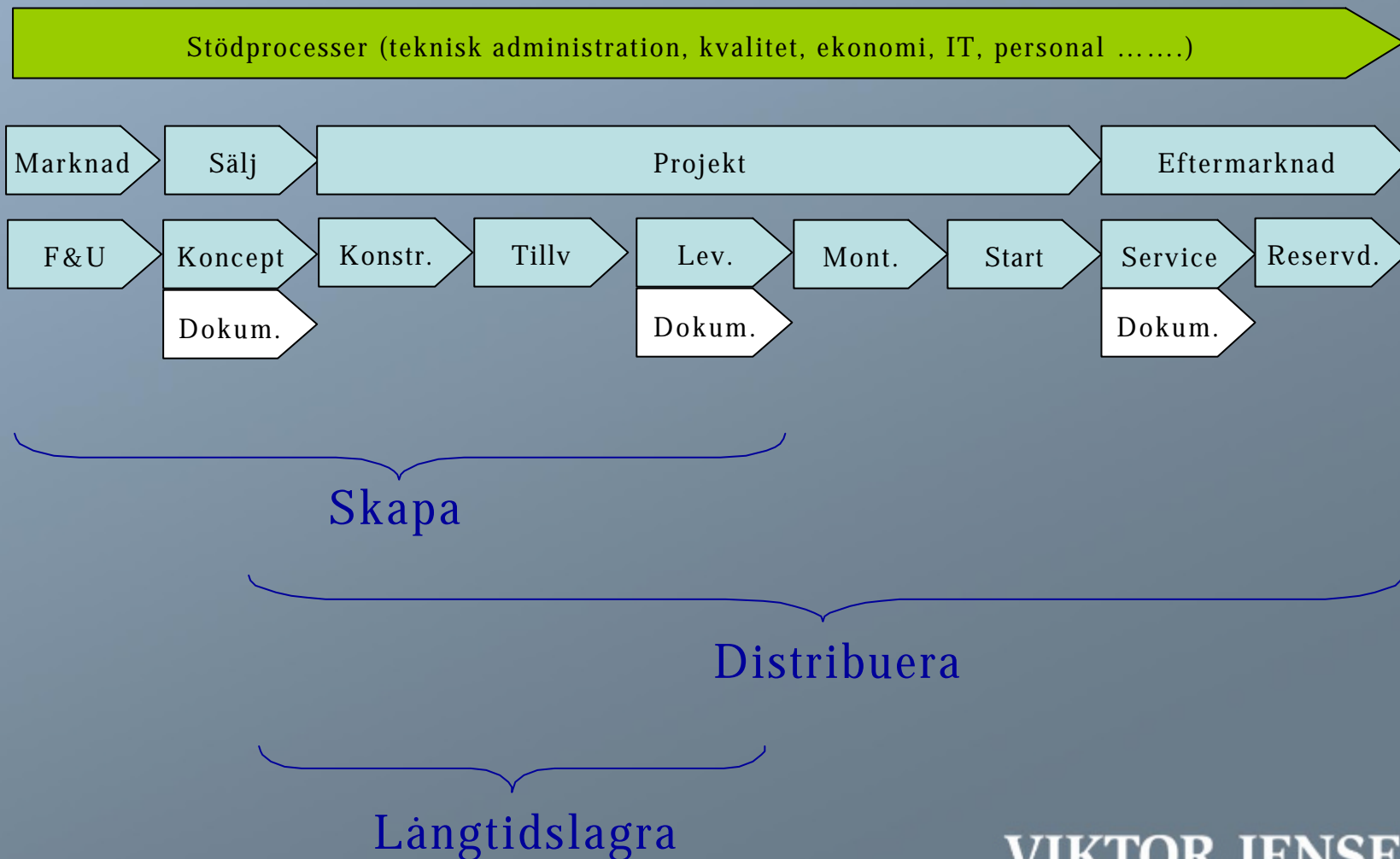
- Teknologianpassning
- Fokusering på verksamhetsnytta
- Styrning av dokument
- Tillgänglighet
- Toleransnivån ändras
- Outsourcing

Tekniska dokumentflöden



- PDM, Produktdatahanteringssystem (PLM....)
 - Cad datahanteringssystem
- EDM, elektroniska dokumenthanteringssystem
- Digitala arkivlösningar
-
- ..

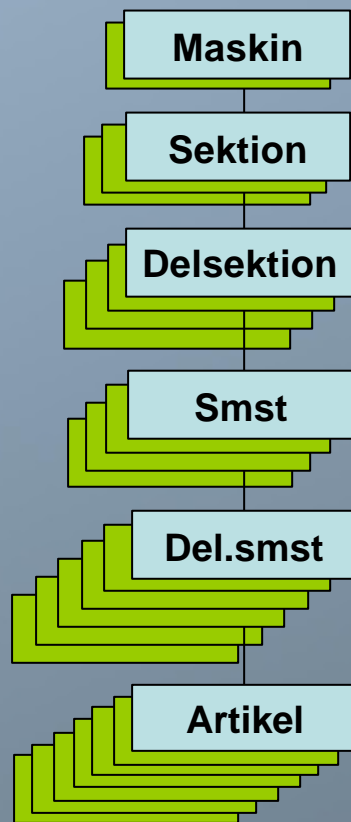
Tekniska dokumentflöden



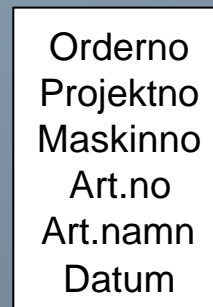
PDM lösningar

Processtöd, Produktstruktur och produktdata

Produktstruktur



Attribut

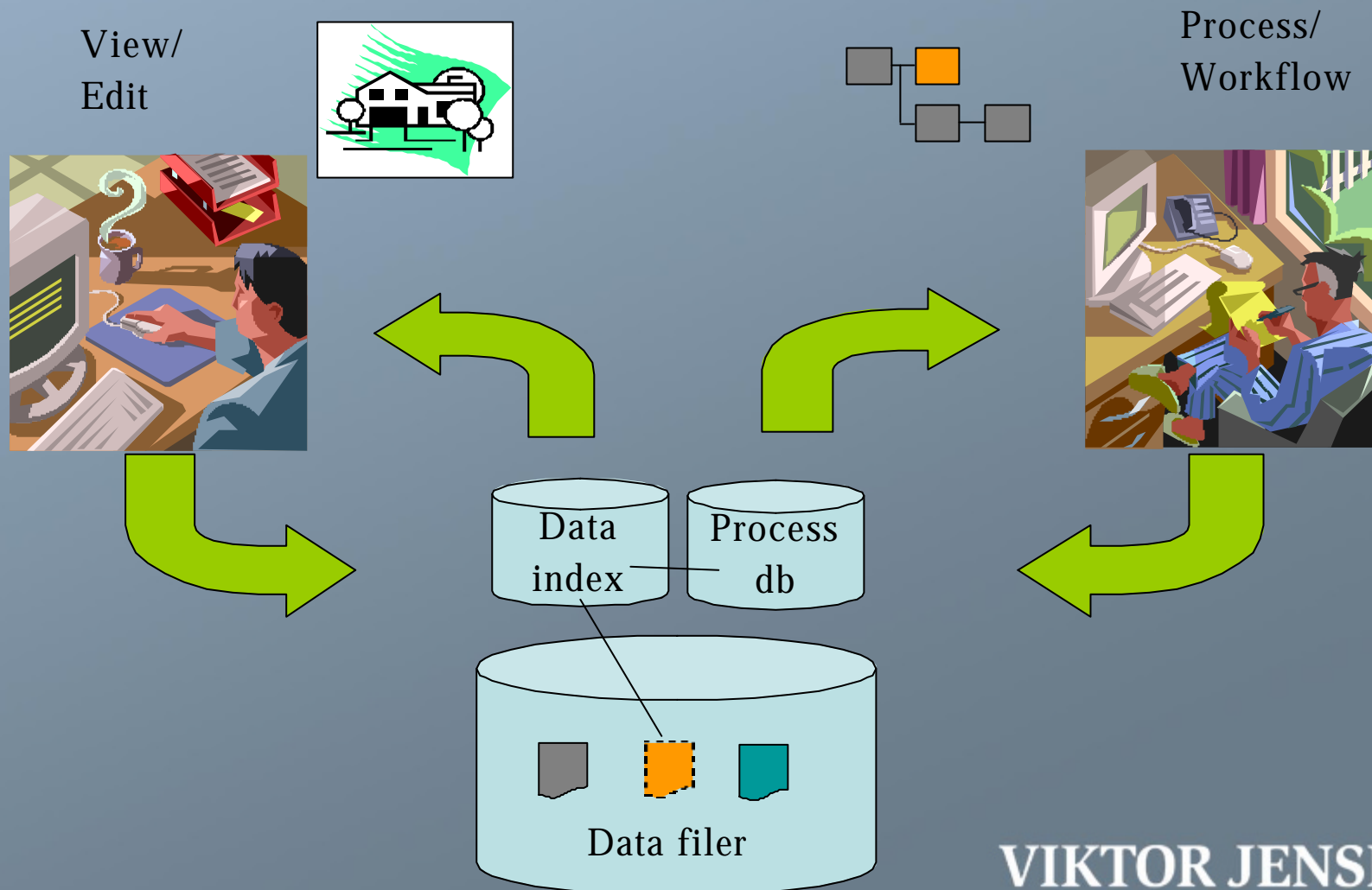


Produktdata



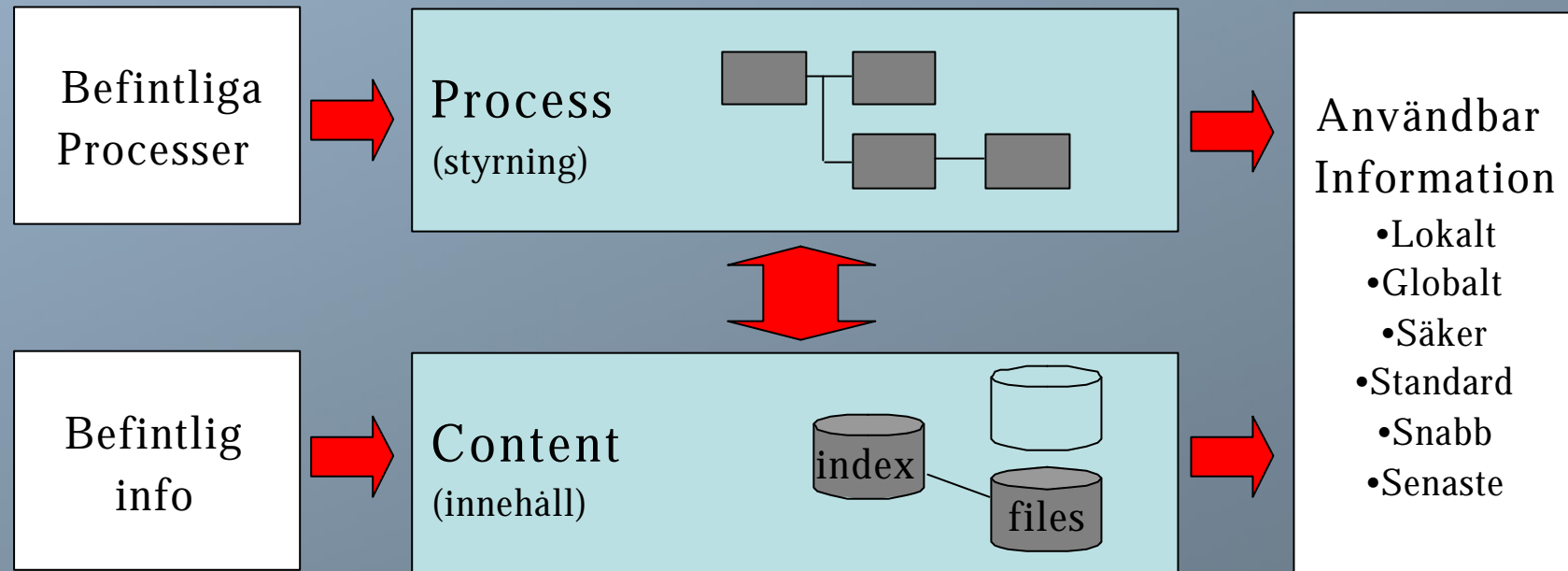
Dokumenthanteringssystem

Processtöd, Ostrukturerad information, dokumentflöden



Dokumenthanteringssystem

Process och innehållshantering mm.

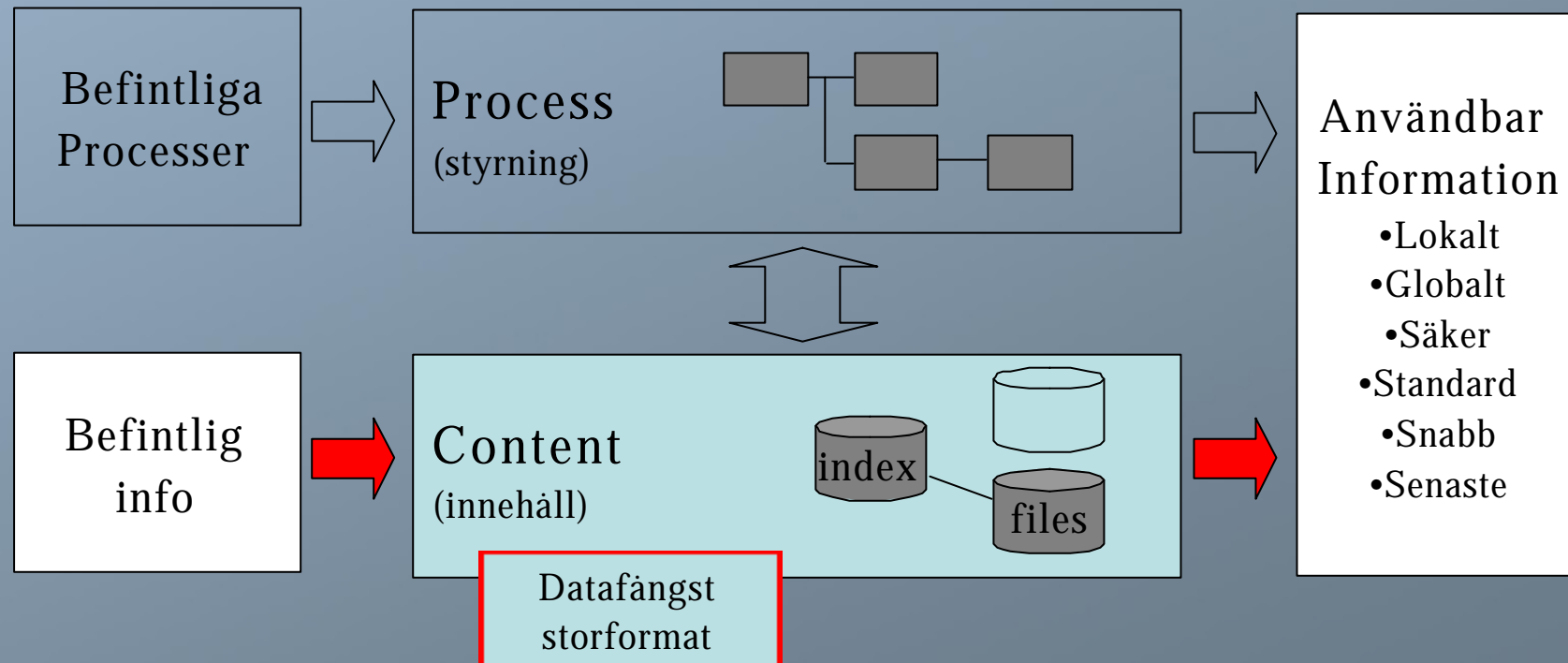


Dokumenthanteringssystem

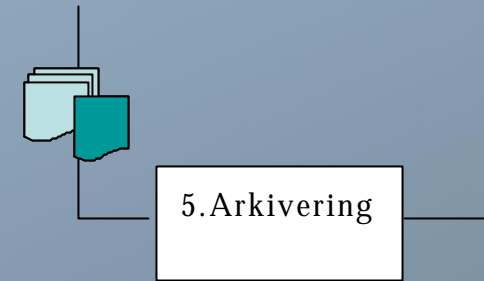
Funktioner

- Datafångstmodul (scan, fax, camera, CAD, indexing)
- Hantering av innehåll (Content services)
- Sökverktyg
- Konverteringsmöjligheter (rendition services)
- WEB server (distribution)
- Styrning av arbetsprocesser (Process manager)
- Konfigurering av roller och åtkomstregler
- Administrationsverktyg (backup, övervakning mm)
- ...
- .

Digitalt ritningsarkiv del av dokumenthanteringsystem



Digitalt ritningsarkiv



- En punktlösning
- Gör arkiverad information tillgänglig för återanvändning
- Enklare (robust) säkerhet
- Ställer stora krav på effektiv datafångst
- Integration mot plotterlösningar för volym
- Distributionscentral

Dokumenthantering i praktiken

4. Besluta

5. Kopiering



3. Behandla ansökan

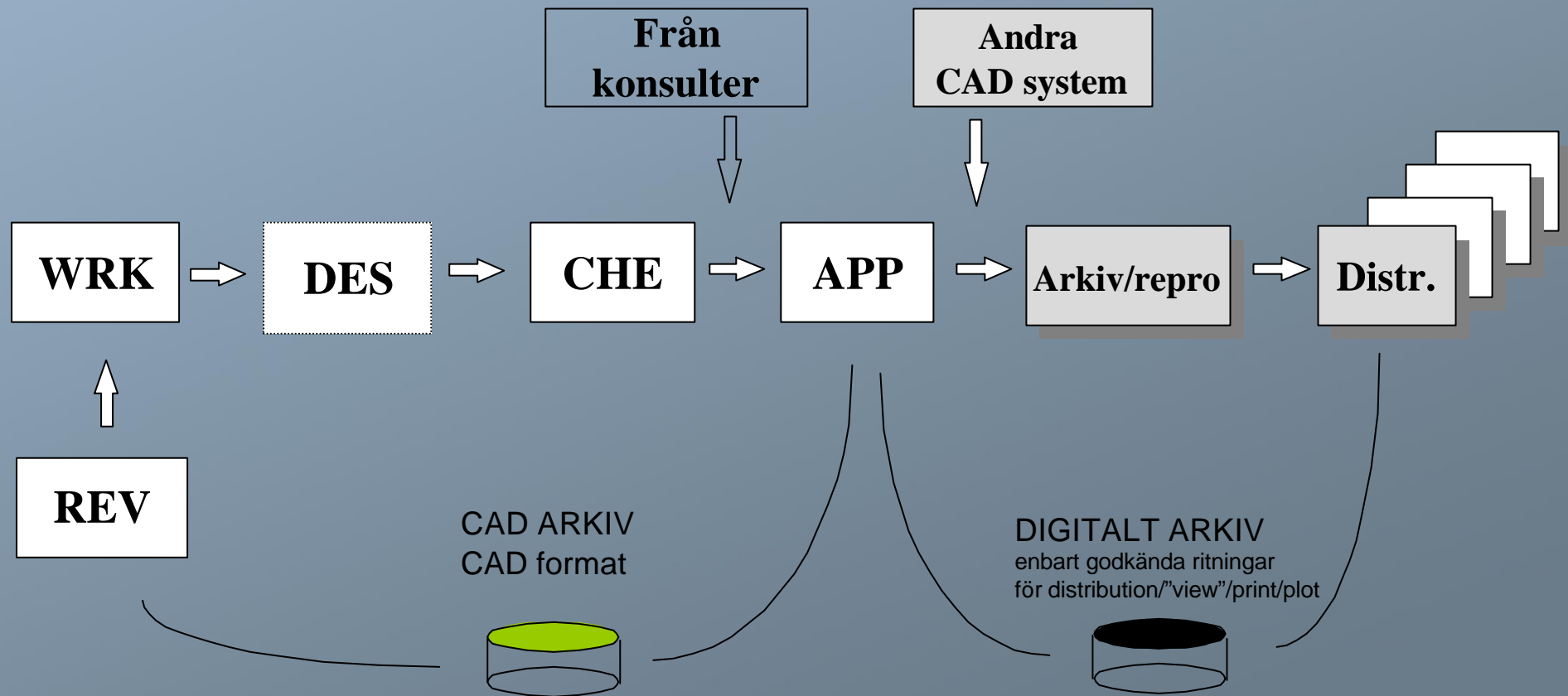
6. Distribuera beslut

7. Arkivering

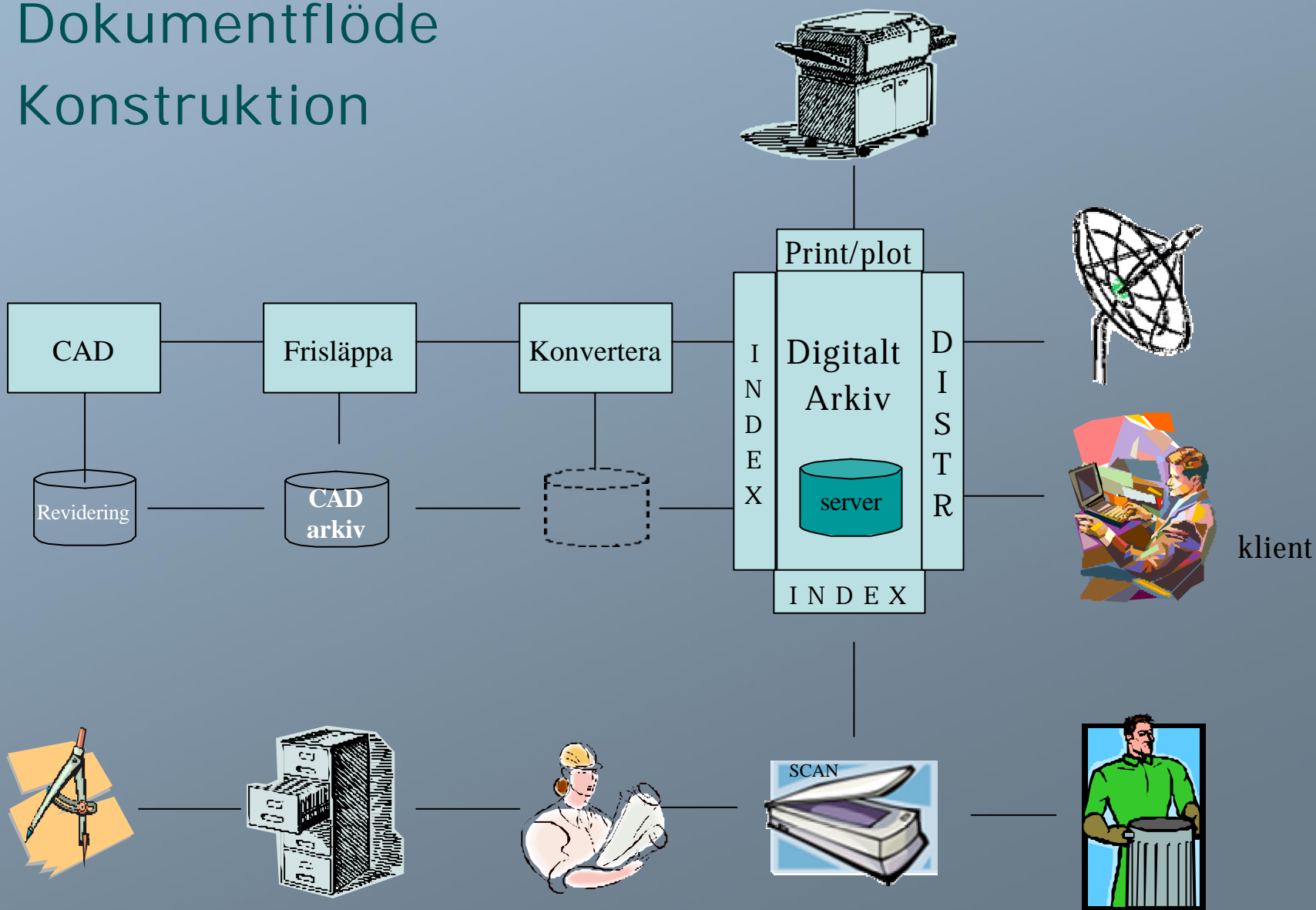
1. Ansöka om bygglov

2. Registrera ansökan

Dokumentflöde Konstruktionsritningar

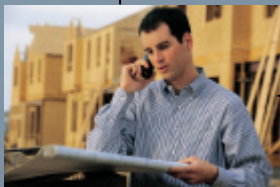
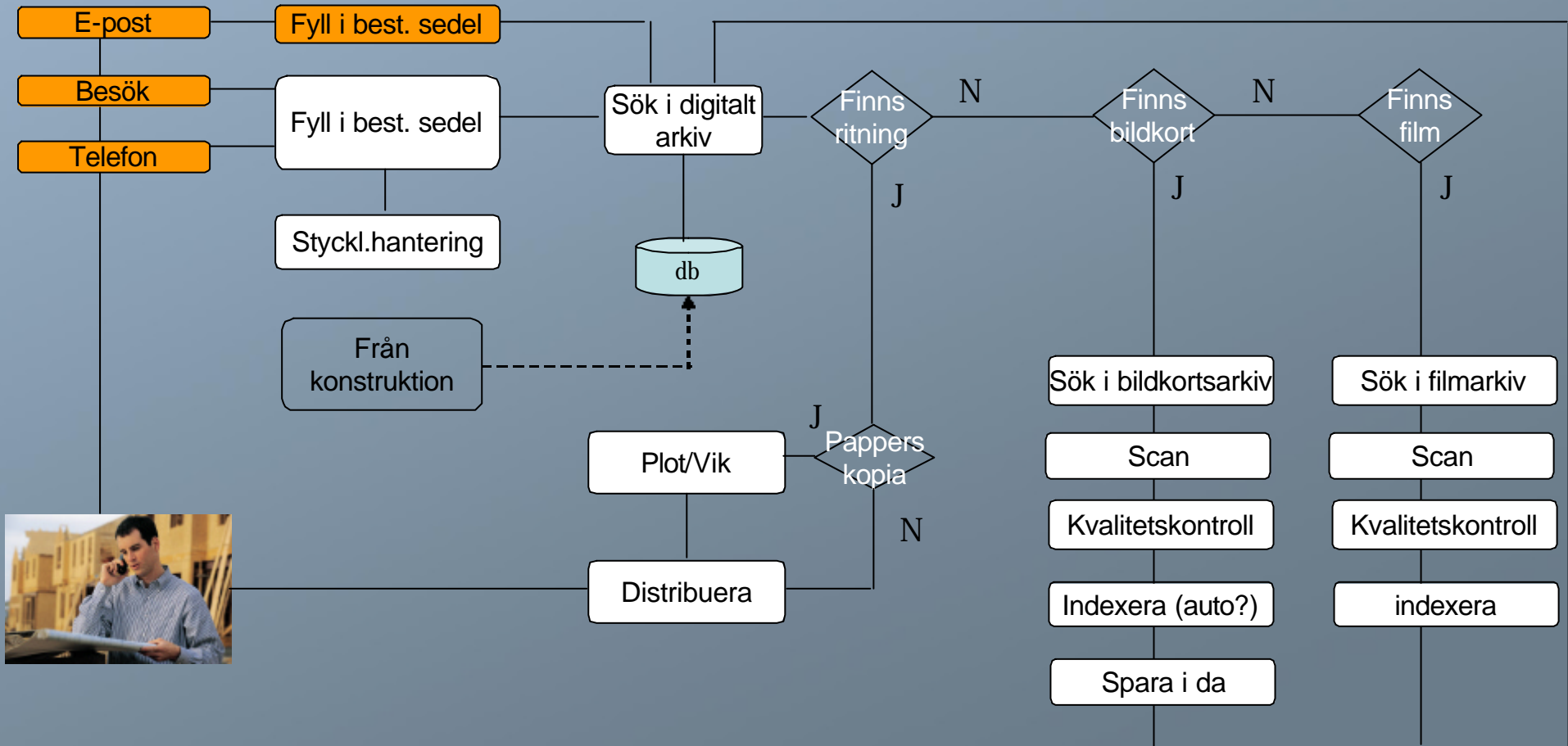


Dokumentflöde Konstruktion



Digitalt ritningsarkiv

Centralt arkiv, exempel från industriföretag



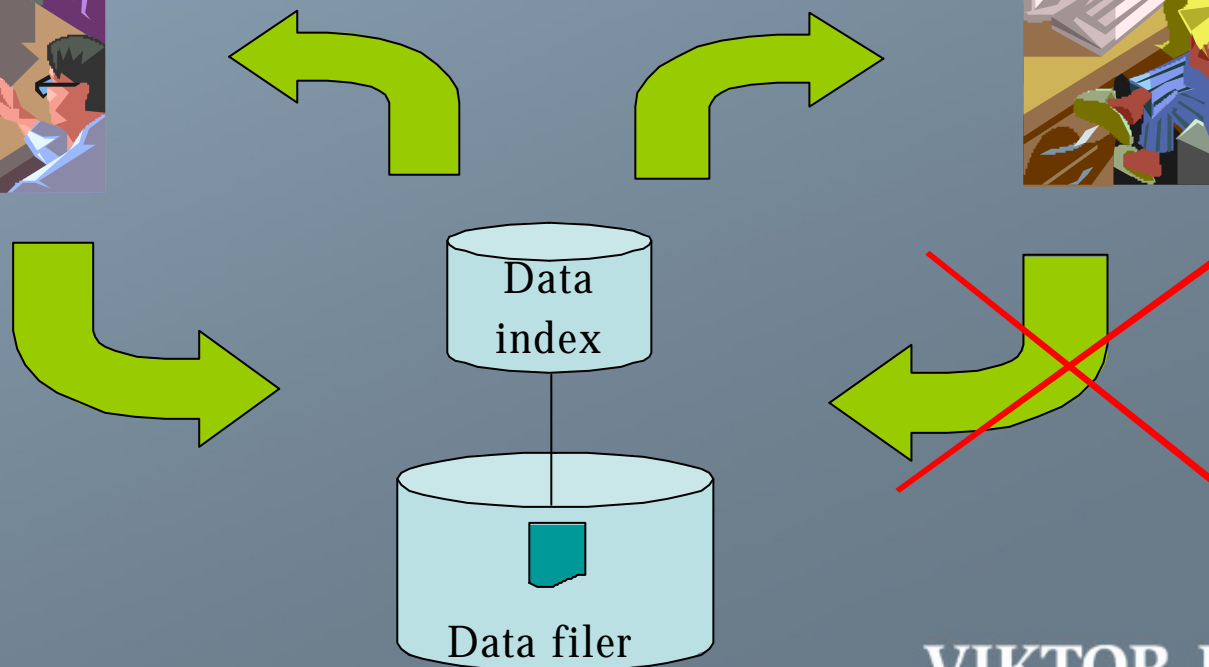
Digitalt ritningsarkiv

Ändringar enbart centralt

View/Edit/
Copy/Print



View/Copy/Print



Infrastruktur

Omvandla information

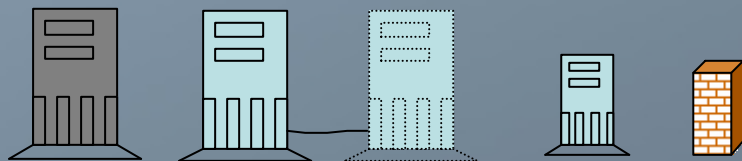


Skapa information



CAD klient

Lagra/göra tillgänglig information



Cad server

Content Server

WEB Server

brandvägg

Använda information



DA klient

- Lan klient
- Wan klient
- Internet
- Web/Windows/?



VIKTOR JENSEN

AN INDEPENDENT PERSPECTIVE

Digitalt ritningsarkiv eller dokumenthanteringssystem?

- En strategisk fråga
 - Visionen styr
 - Befintlig infrastruktur, systemmiljö
 - IT strategi

- ✓Trender
- ✓Tekniska dokumentflöden
- ✓Från idé till leverantör !

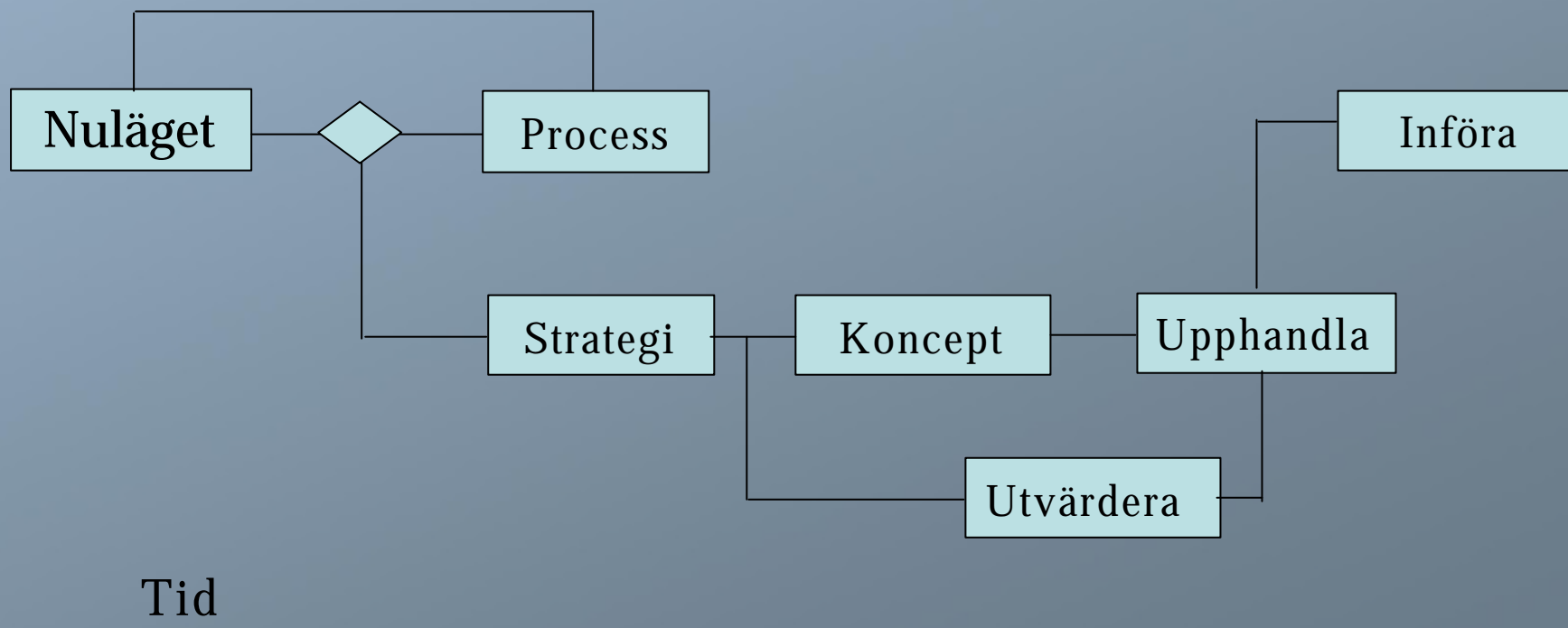
Från idé till leverantör



- Om man inte vet vart man är på väg, leder alla vägar dit!
- Analys och intuition, en bra kombination!

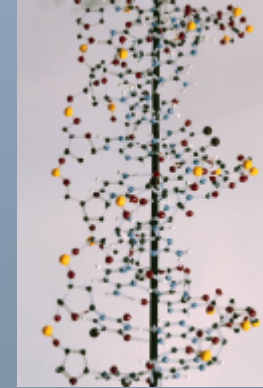
Från idé till leverantör

Ett angreppssätt



Från idé till leverantör

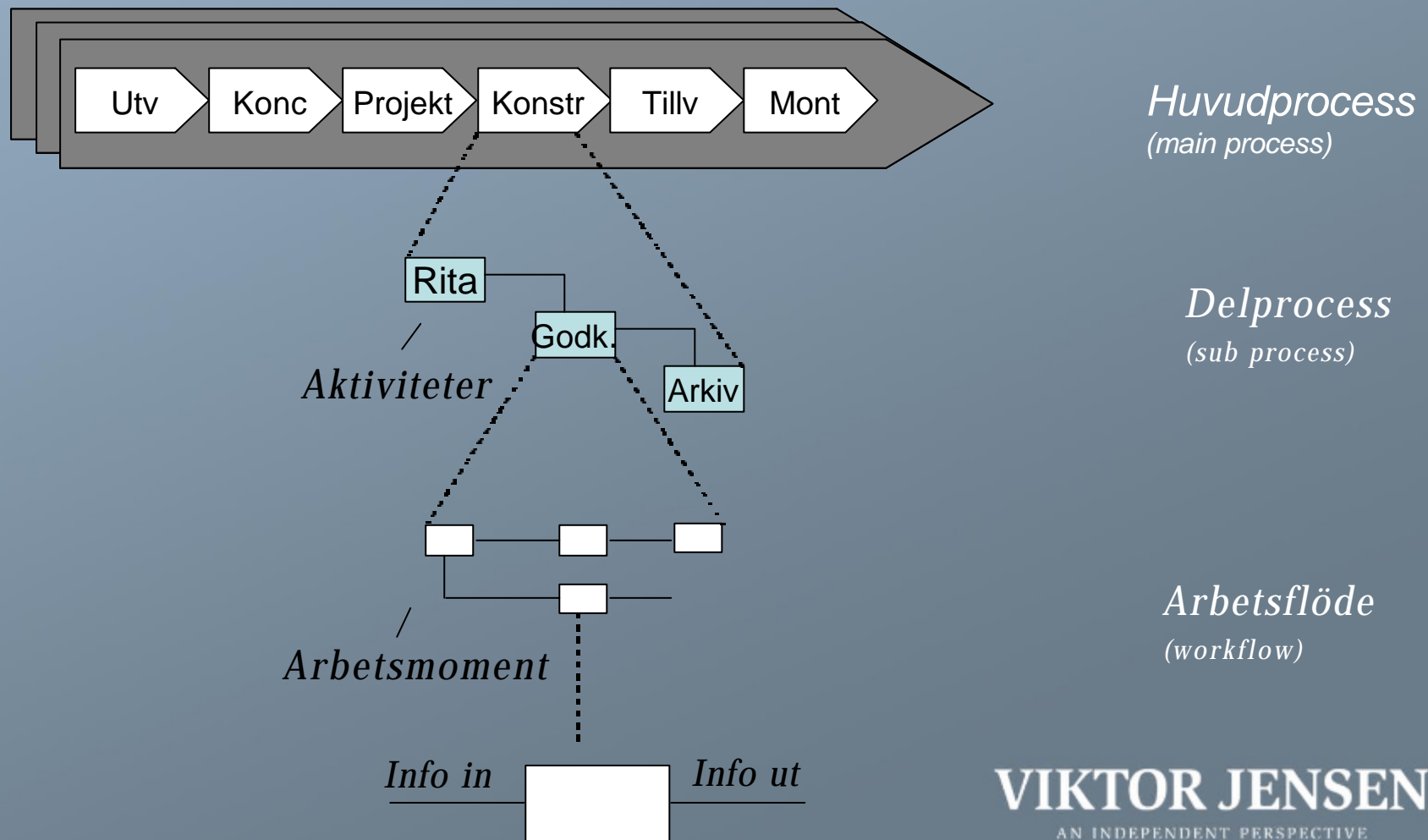
Analysera nuläget



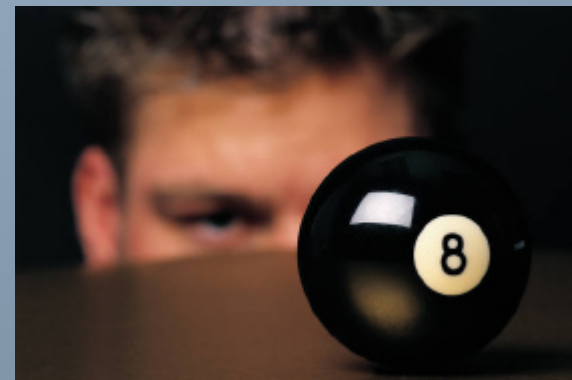
- Nulägesanalys
 - Verksamheten på övergripande nivå
 - Problem
 - Förbättringsområden
- Produktanalys
 - Produktvariation, struktur, policy
- Processanalys
 - Arbetsflöden
 - Informationsbärare

Från idé till leverantör

Processanalys/utveckling



Från idé till leverantör Strategisk planering (taktik!)



- Visionsformulering
- Målformulering
- Förankring av vision och mål
- Genomförandeplan
 - Hur uppnår vi våra mål
 - Tidsramar
 - Resurser (nyckelpersoner, budget etc.)
 - Informationsplan
 - ..

Från idé till leverantör

Konceptutveckling

- Skiss över tänkt arbetsflöde
- Systemkoncept
- Kravspecifikation



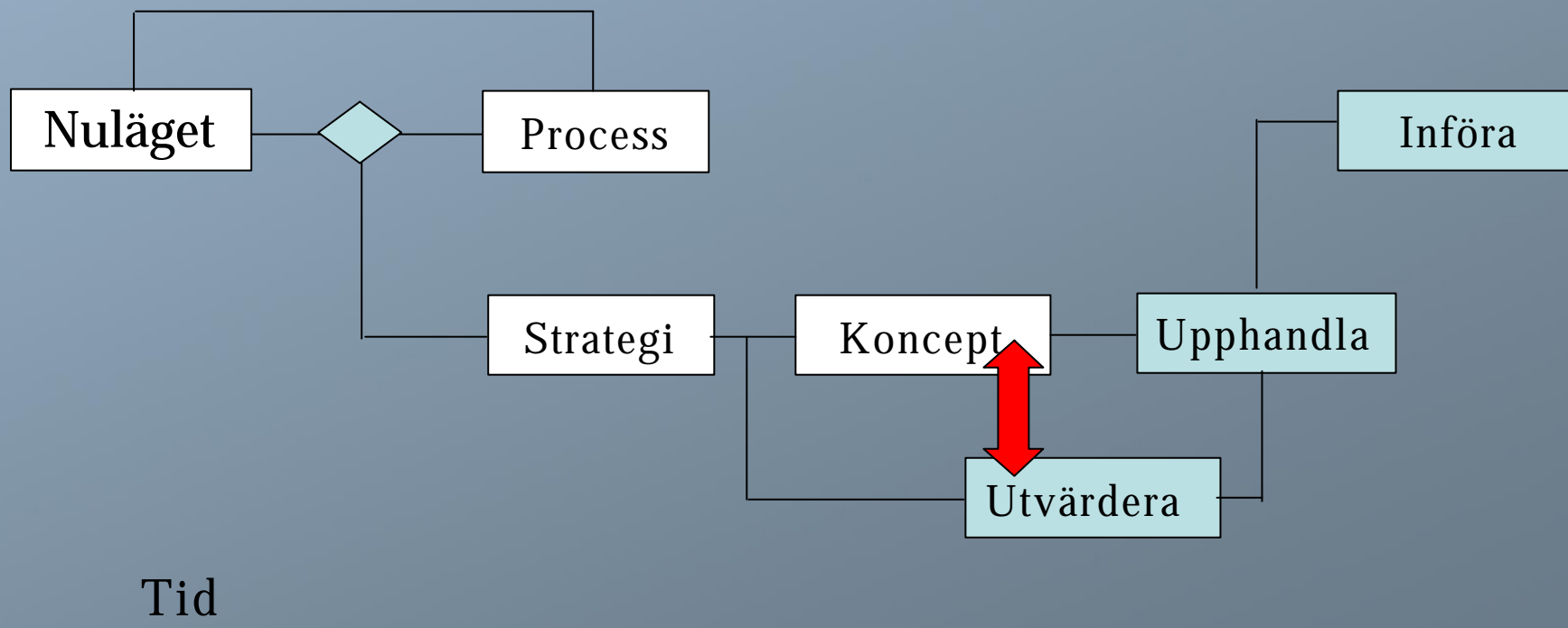
Från idé till leverantör Utvärdering



- Leverantörsutvärdering
- Systemutvärdering
- Kostnader

Från idé till leverantör

Konceptet utvecklas i utvärderingsfasen



Från idé till leverantör

Upphandlingskriterier



- Minst två godtagbara leverantörer i "final"
- Val av metoder gör att man står starkare inför leverantörer
- Leverantörer måste ges möjlighet att göra ett bra arbete
- Var öppen för förändringar
- Var beredd att kompromissa på teknikens villkor
- Genom analys och dialog växer din intuition för rätt val. Lita till den!

Från idé till leverantör

Införa lösningen enligt plan (implementera!)

- Bra förarbete och planering gör att införandet går smidigt!



Ladda hem

www.viktorjensen.com

info@viktorjensen.com

VIKTOR JENSEN

AN INDEPENDENT PERSPECTIVE

Lycka till !



VIKTOR JENSEN
AN INDEPENDENT PERSPECTIVE