



Test och kvalitetssäkring inom IT

SAST Q2

Agile, how will it affect you ?

Robert.Ginsberg@addq.se
Tel: 0760-199469

Börjar osten ta slut?



Boktips: Vem snodde osten? av Spencer Jones

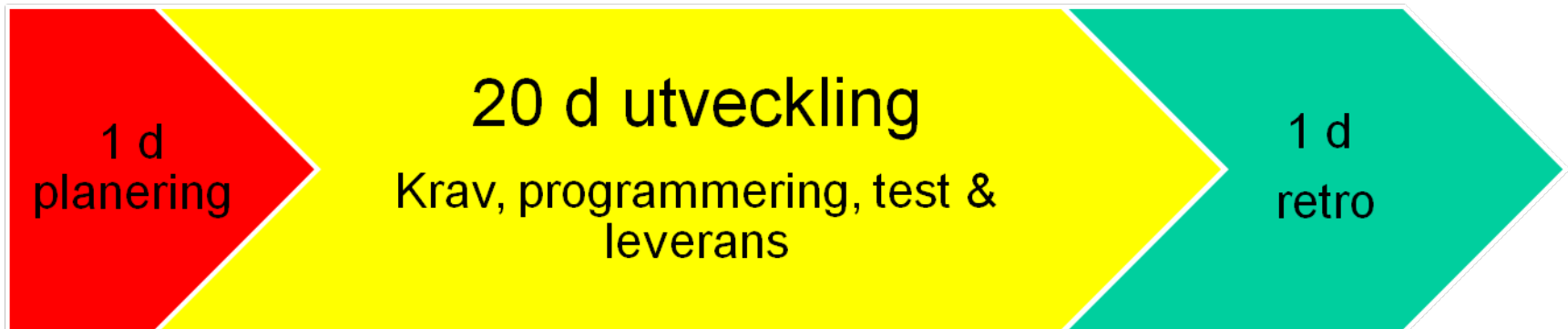
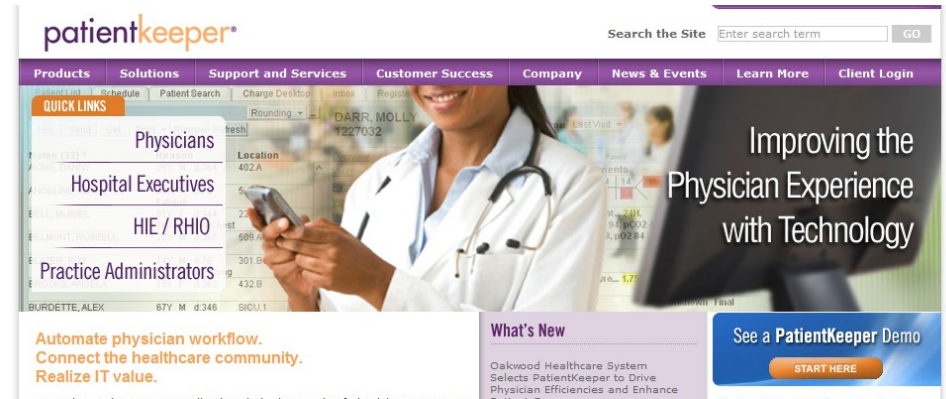
Kort presentation av mig

Robert Ginsberg

- 26 år inom mjukvara (Kan Fortran IV 😊)
- Utvecklare
- Testare
- Processingenjör
- Projektledare
- Lean-fan 😊

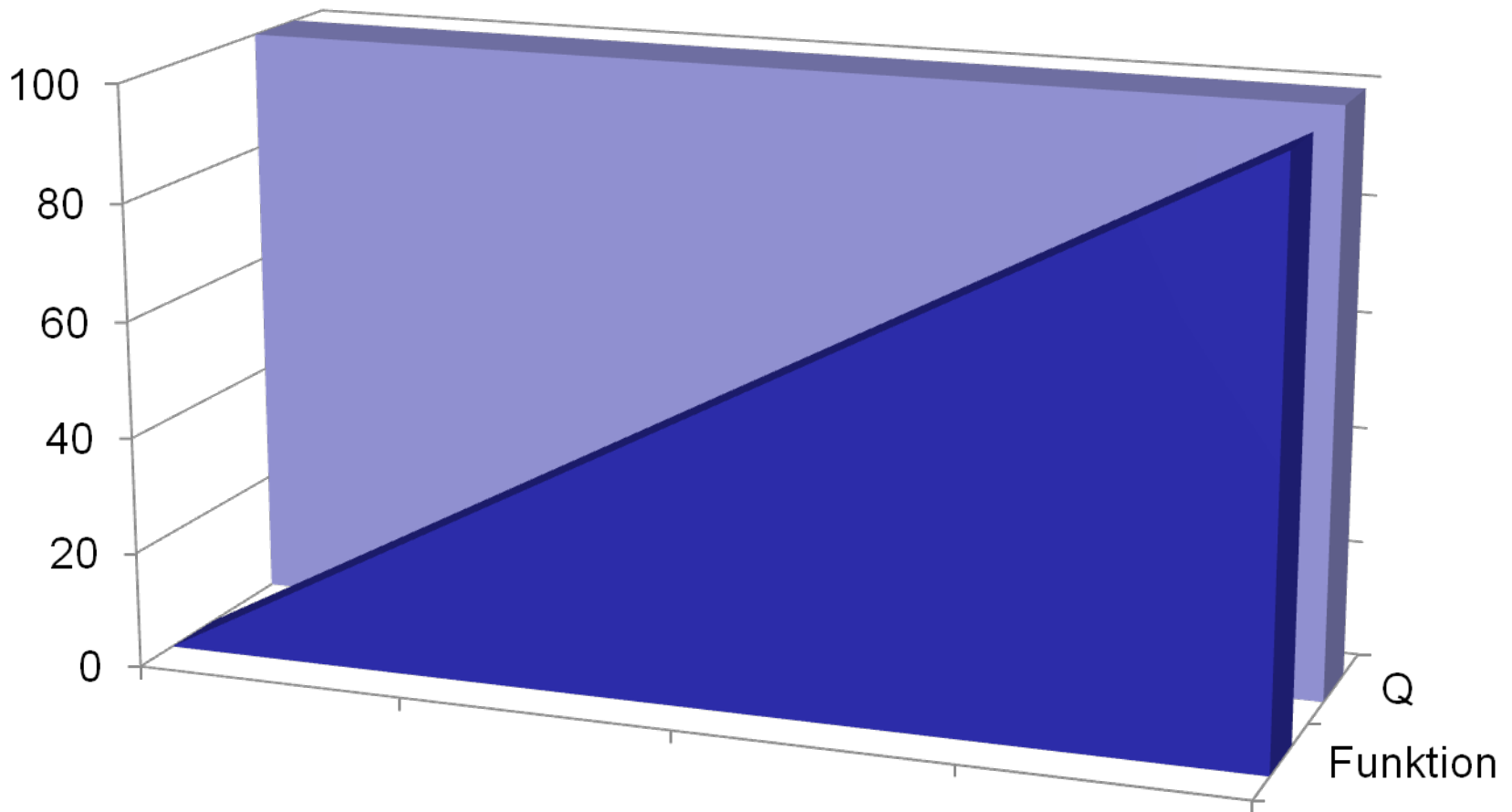


PatientKeeper

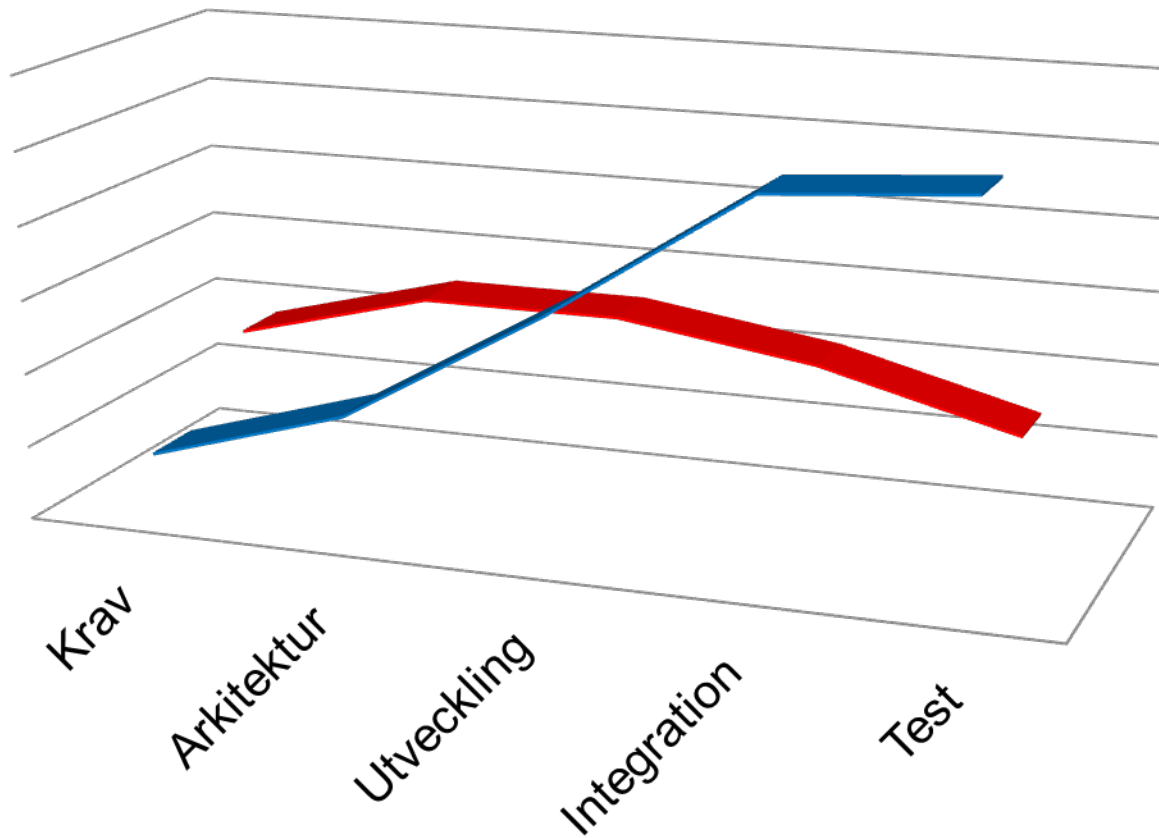


- Inget sluttest
- Inget acceptanstest från kunden
- Extremt hög kvalitet

Tänk om detta är möjligt ... ?

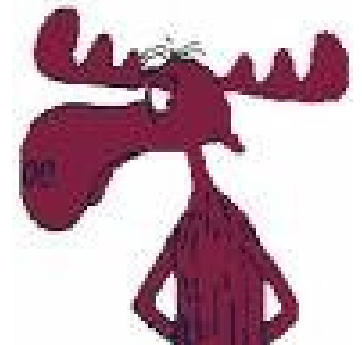


Agil = tidig kvalitetssäkring

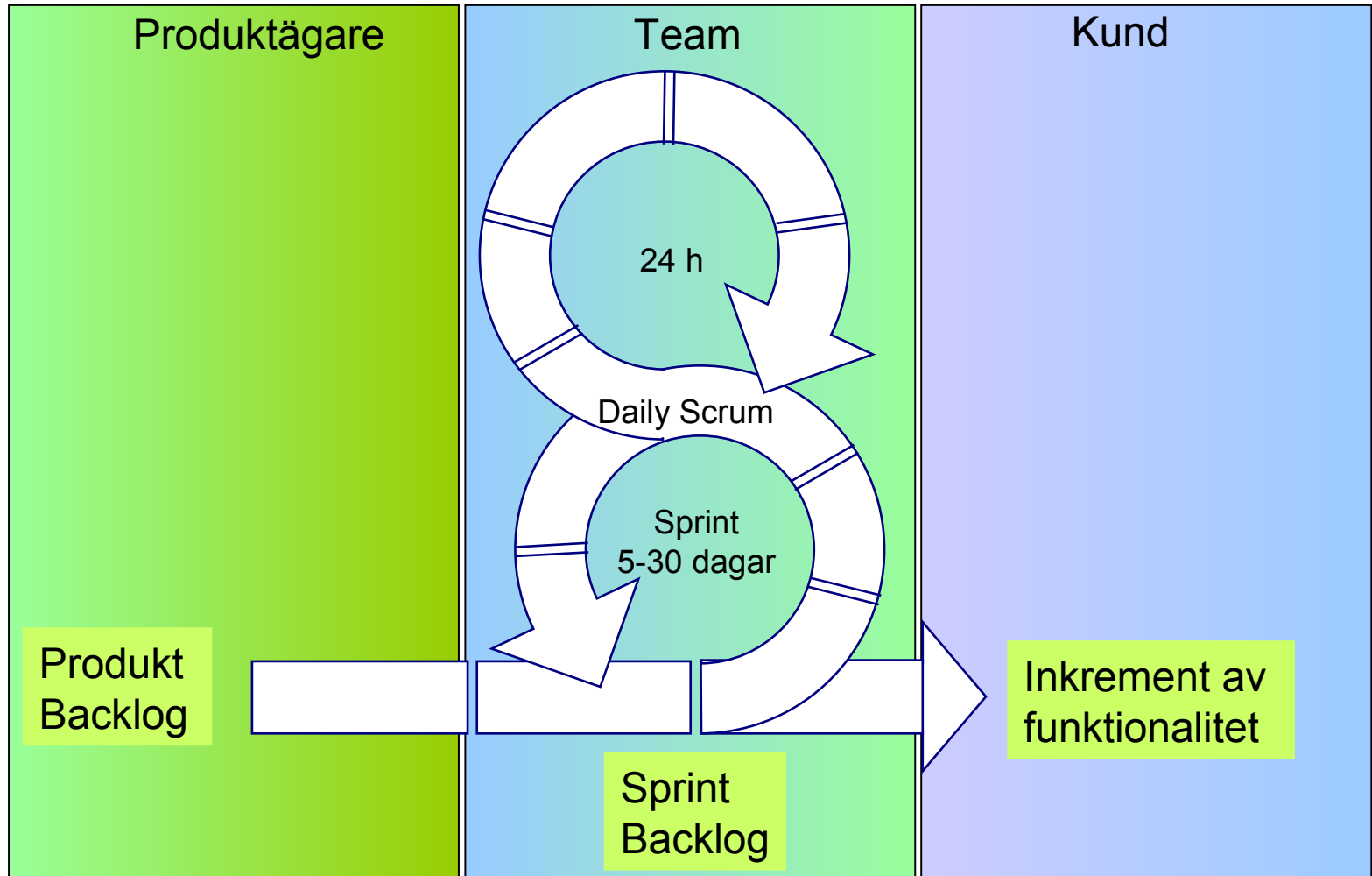


Hur
påverkar
detta dig?

■ Nu
■ Imorgon



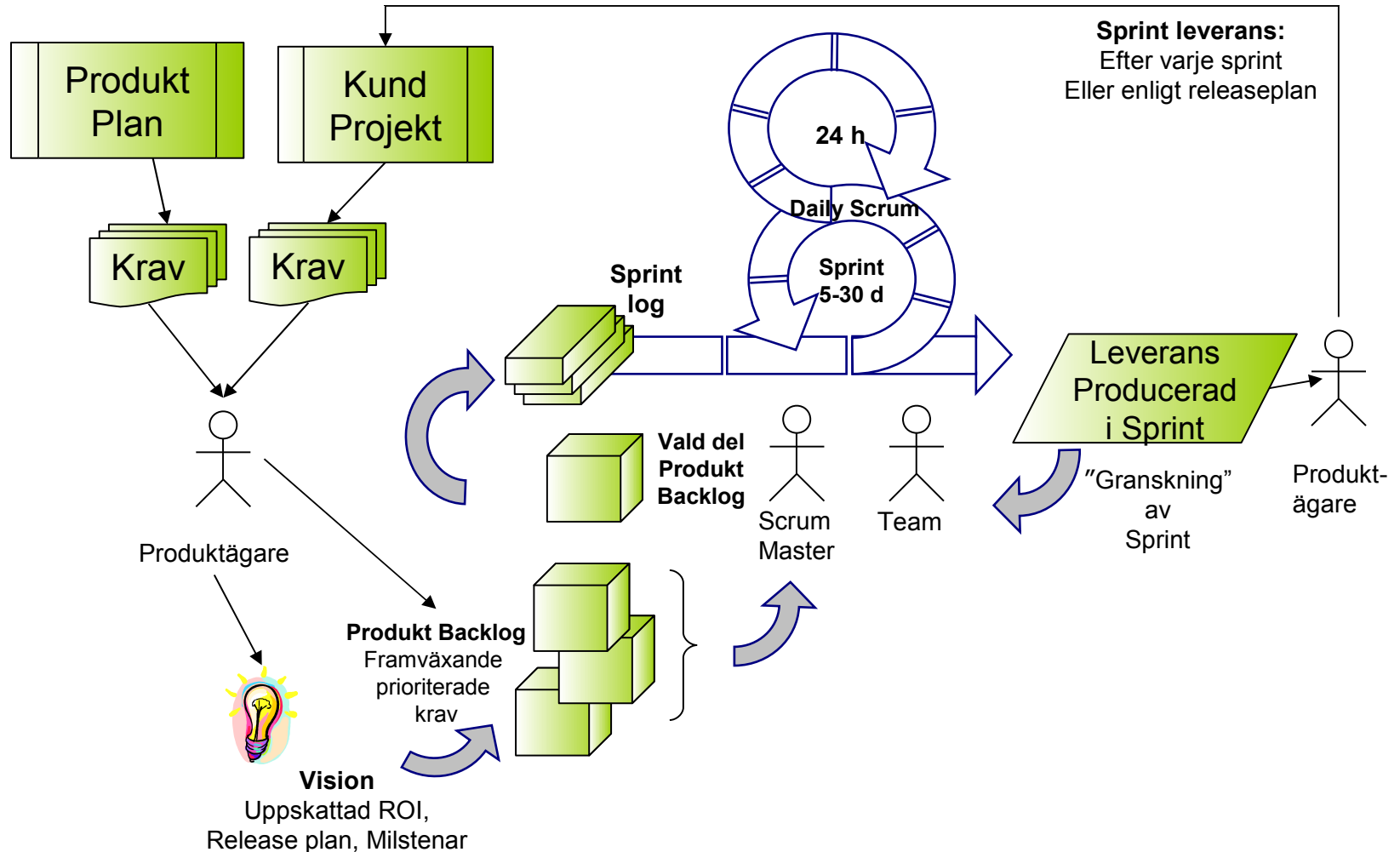
Scrum



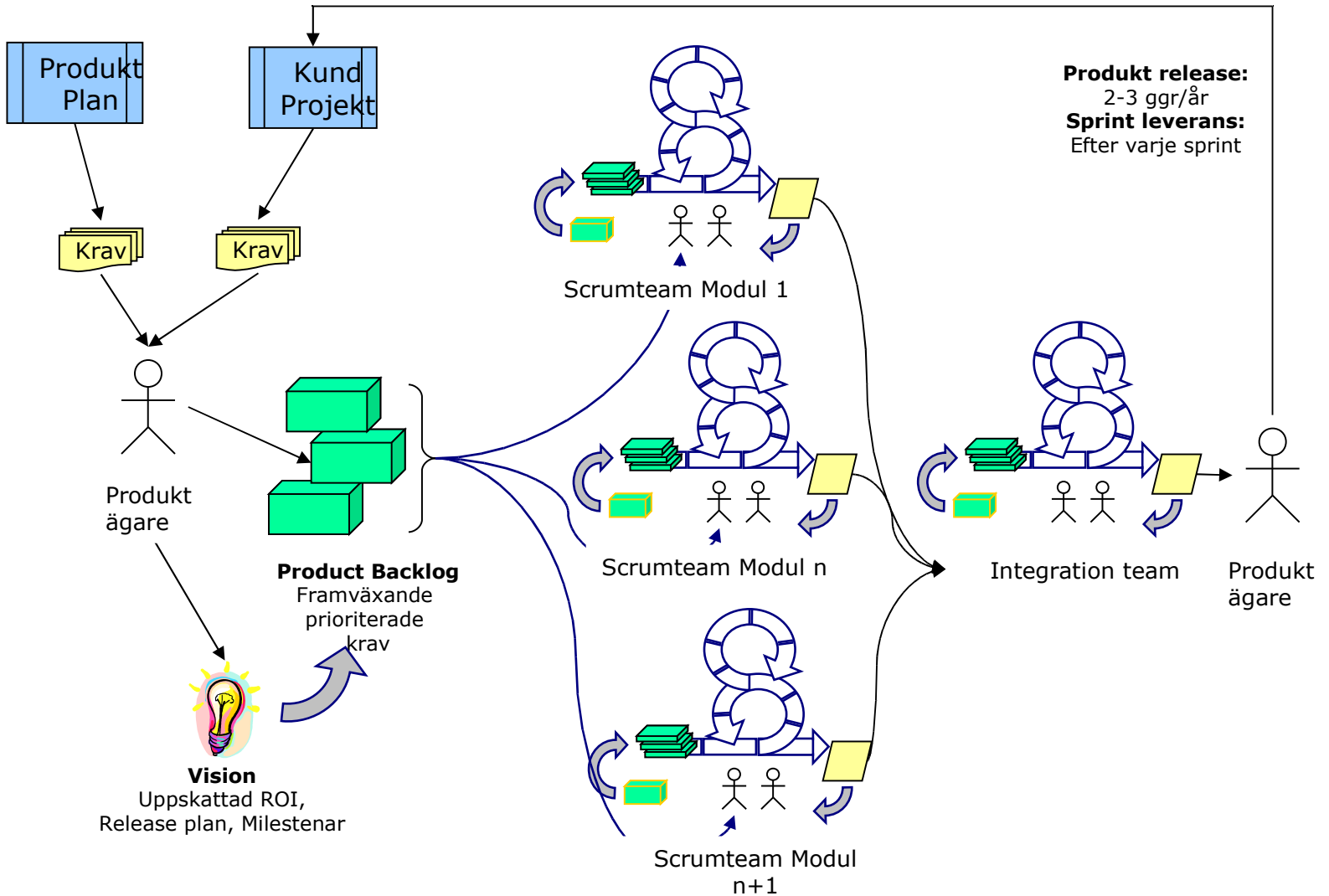
Scrum - team work



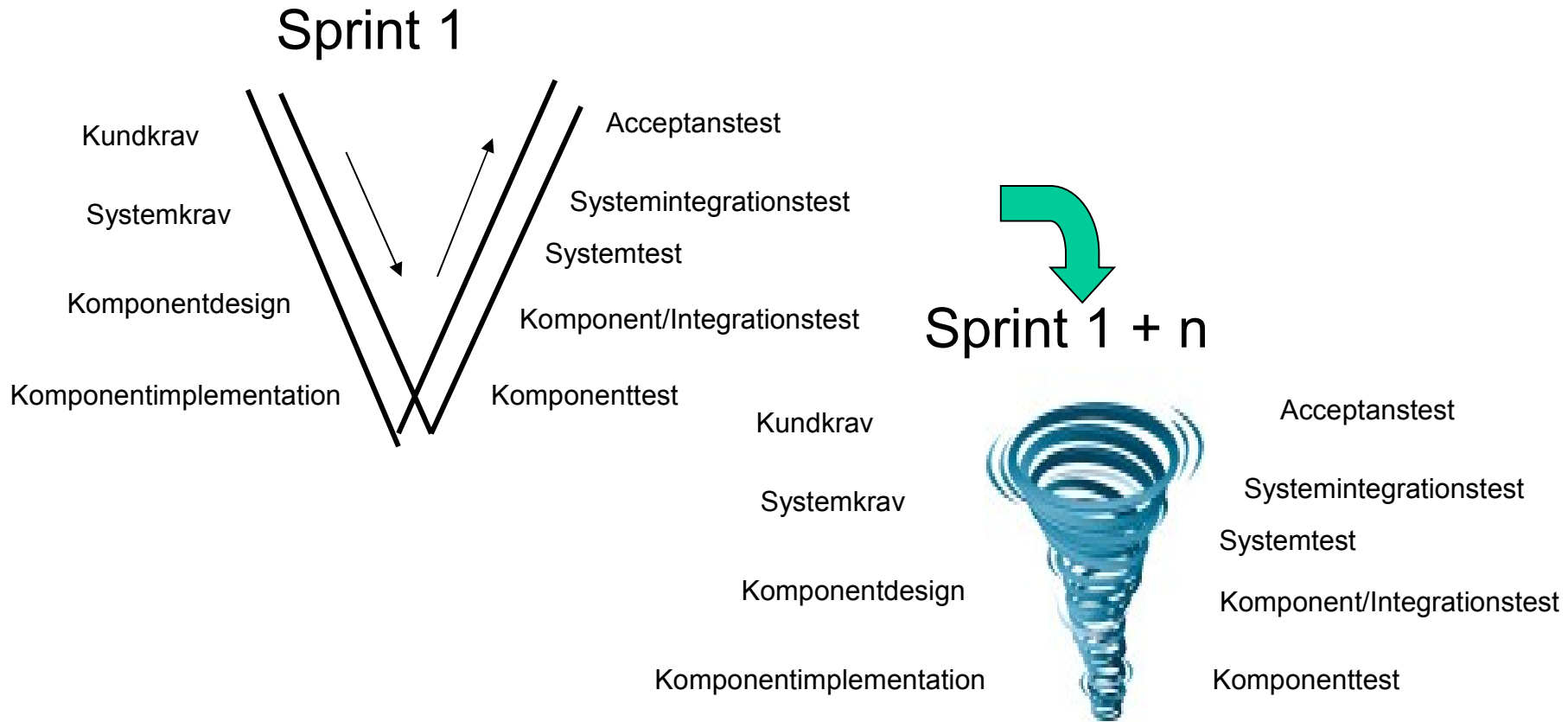
Scrum, en mer komplett bild



Scrum, integrationsdrivning



Scrum



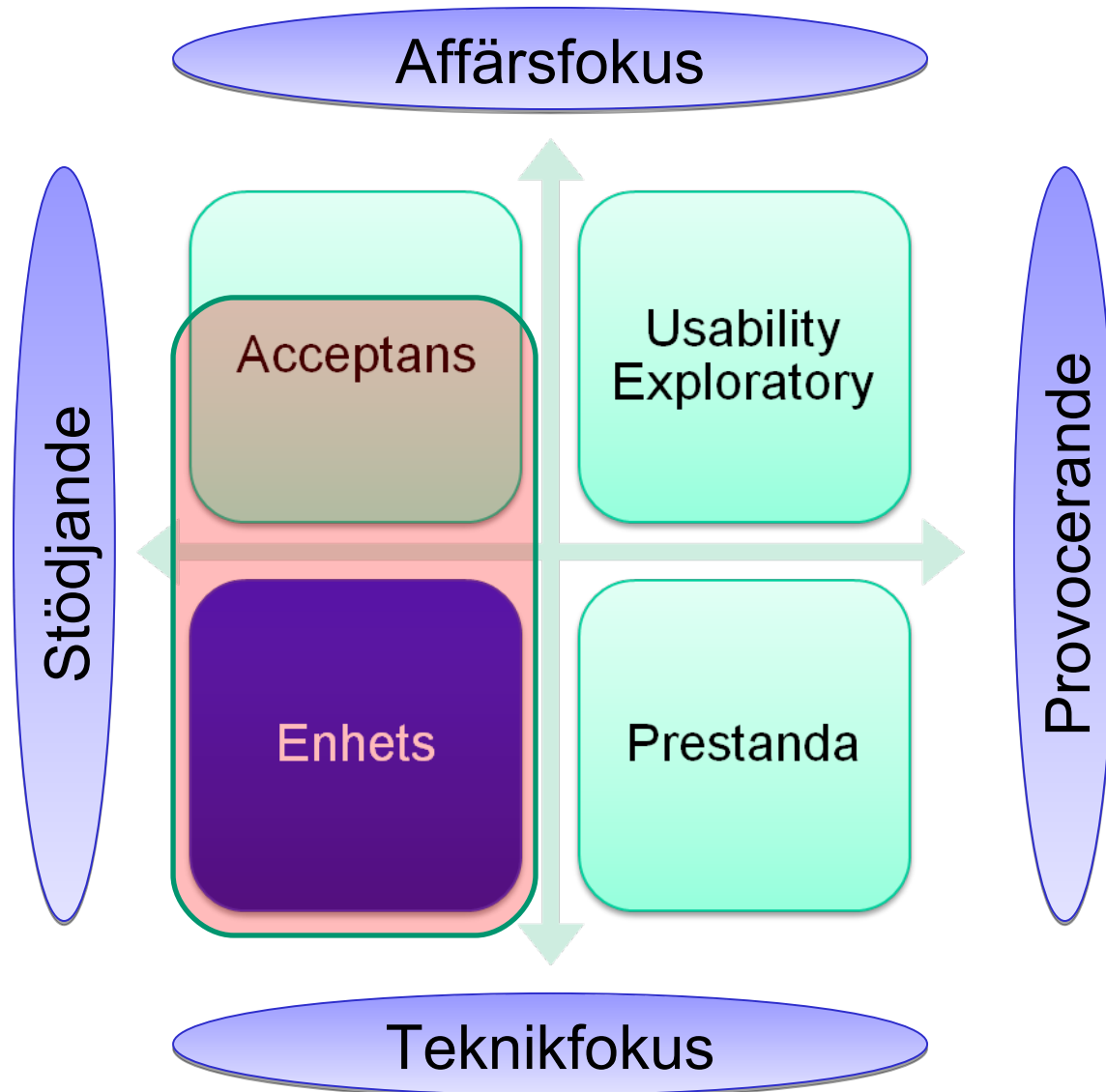
Lean då ...



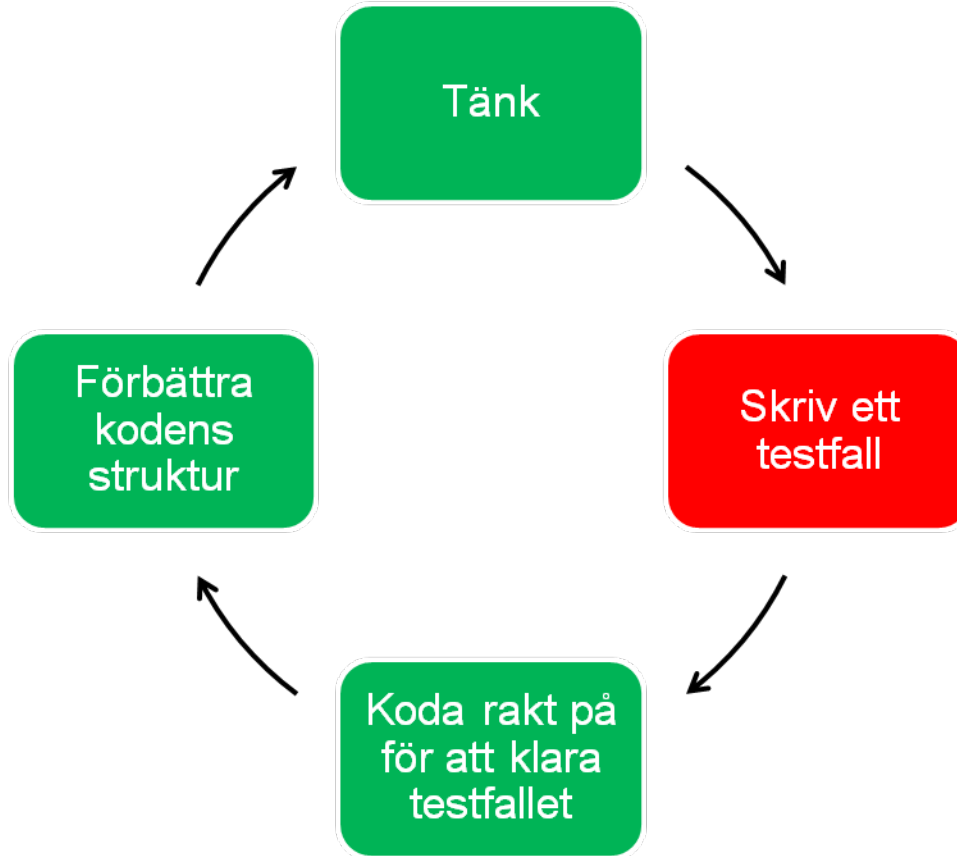
Nya arbetsformer



Olika typer av tester



TDD, Test Driven Utveckling



Visualisering

- Tydliggör vad som fungerar och inte ...
- Enkelt, begripligt Röd - Grön
- Alla ser att något är fel och hjälps åt att lösa felet

”Stop the line!”

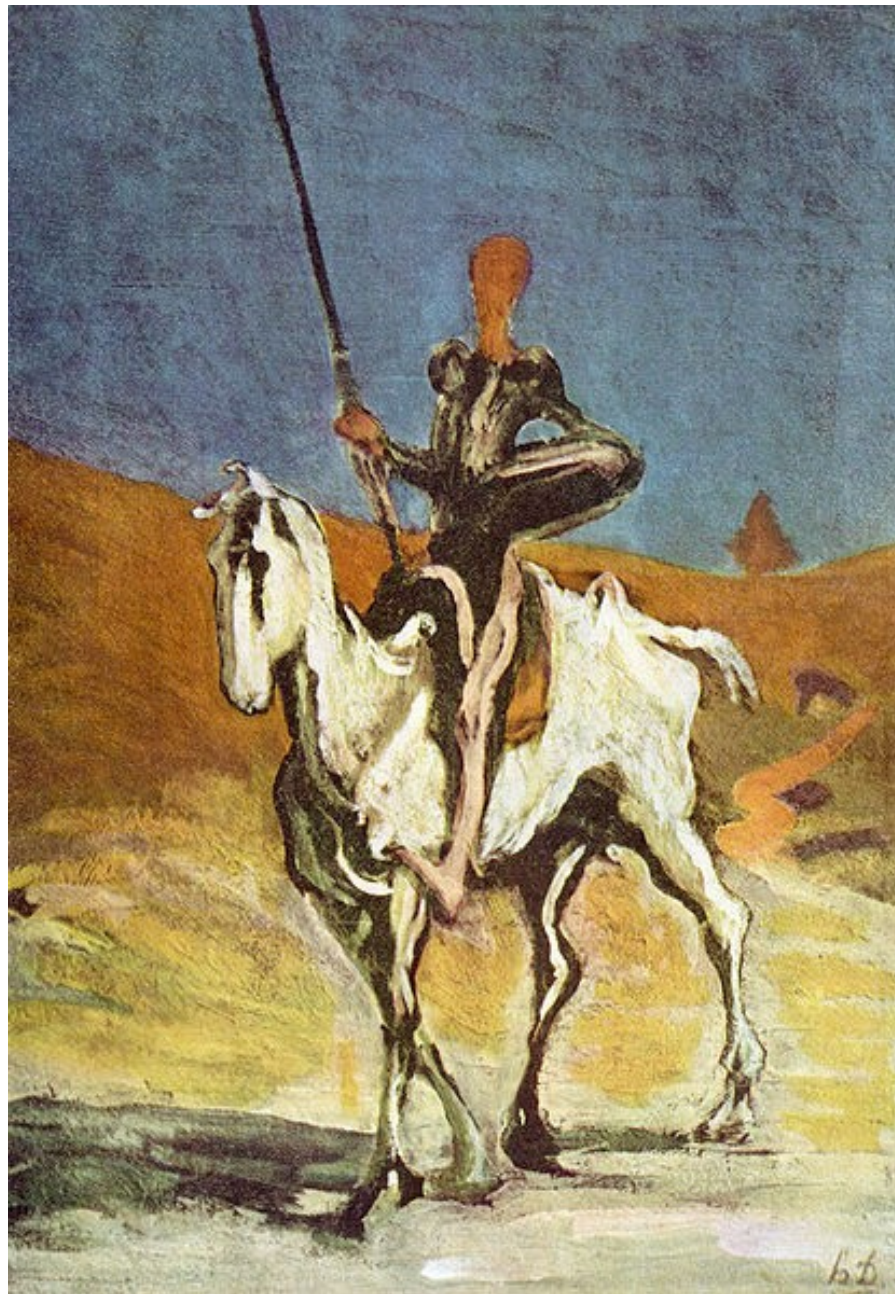


Så ... är Agila metoder hot eller möjlighet?

Och vad gör vi ... ?



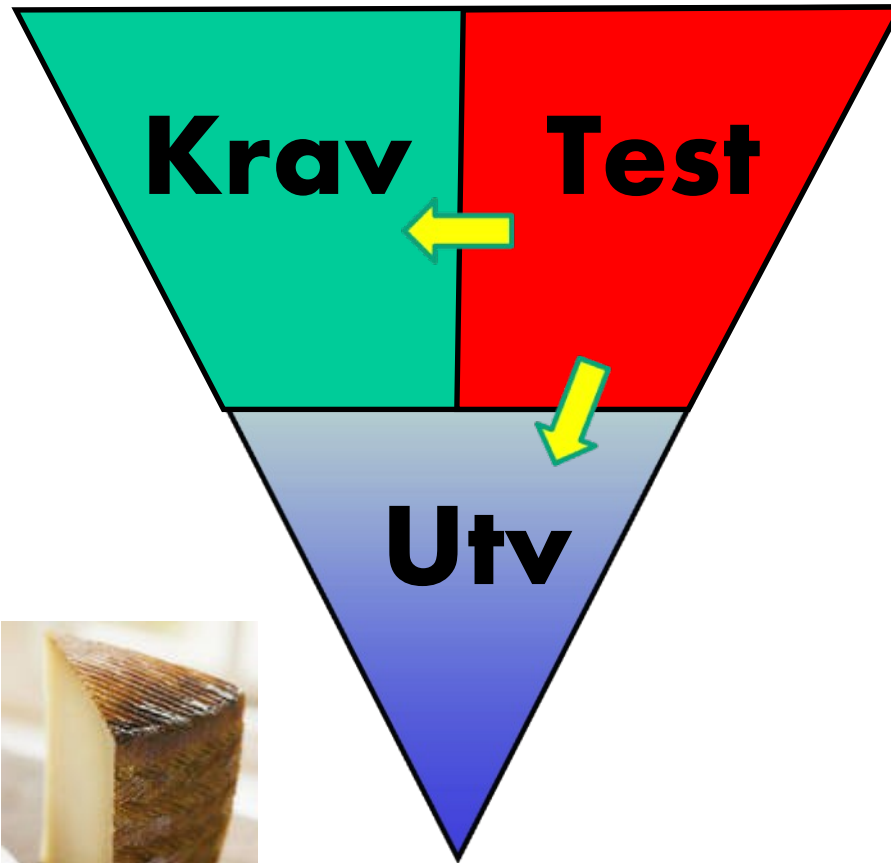
Kämpa emot?





**Låtsas som
ingenting?**

Eller se det som en möjlighet?



Två viktiga roller i agila miljöer

- Testorienterad kravanalytiker

- Kundens förlängda arm
- Användbarhet redan i kraven, produktintegritet!
- Testbara krav



- Testautomatiserare

- Testdrivning på alla nivåer
- Verktygssmed
- Länk utveckling-test, integration!



**Tack för
er tid!**

