AddQ CONSULTING

Test och kvalitetssäkring inom IT

Hänger testbranschen med i förändringen?

AddQ CONSULTING

Kennet Osbjer

AddQ CONSULTING

1990

AddQ CONSULTING

Min vision med test!

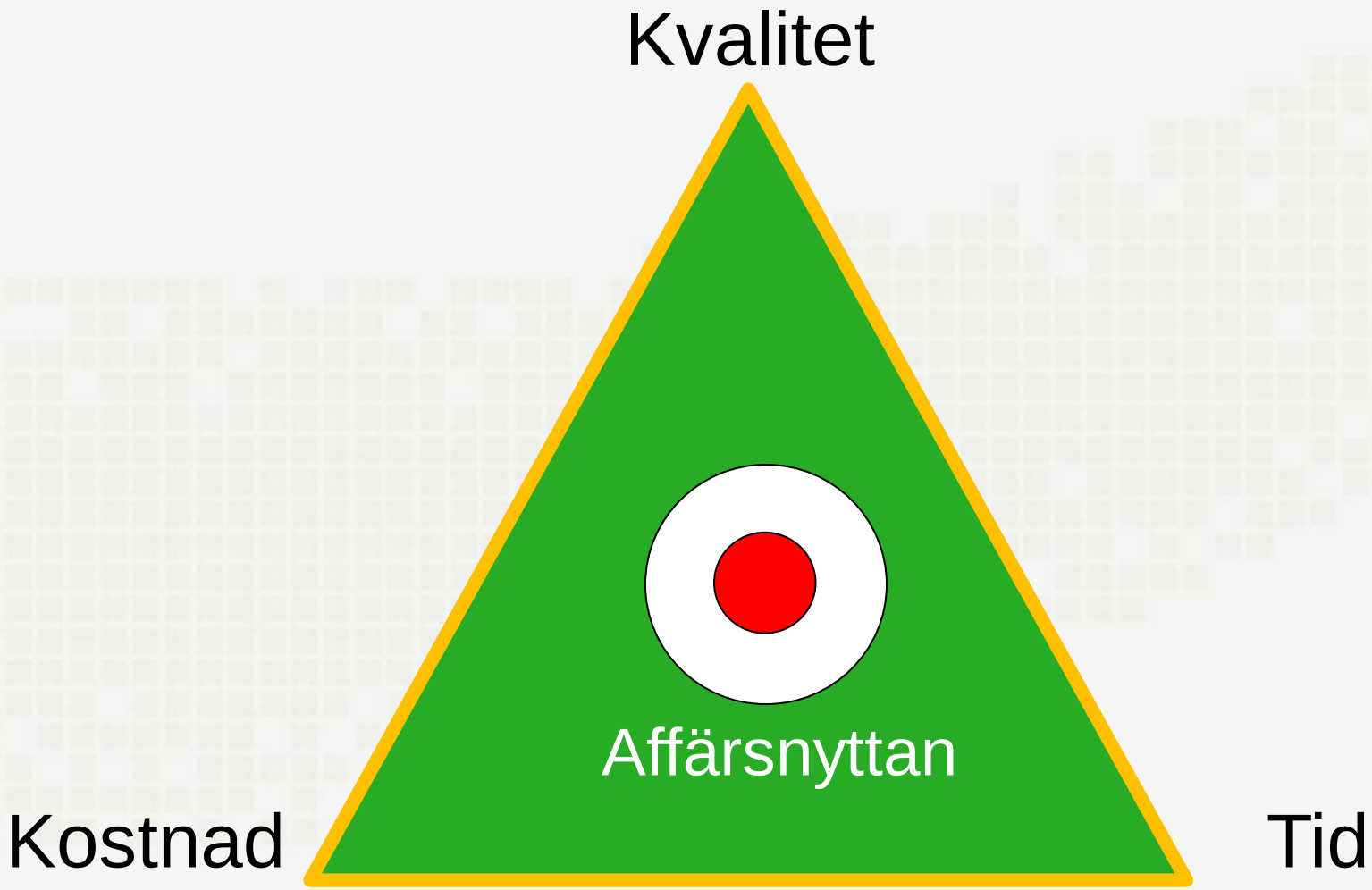
Vi ska underlätta människors vardag!

AddQ CONSULTING

Kvalitet

Alla sammantagna **egenskaper** hos en produkt (eller tjänst) som ger dess förmåga att **tillfredsställa** uttalade eller underförstådda **behov**

AddQ CONSULTING



AddQ CONSULTING

Vad har hänt på 20 år?

AddQ CONSULTING

Macintosh 128K vs Dell

1

8.000.000.000.000

AddQ CONSULTING

Windows 95

- 15 miljoner rader kod

Windows Vista

- 50 miljoner rader kod

~3X

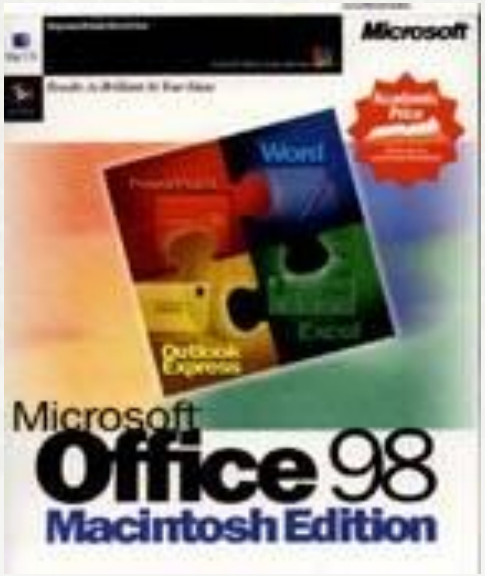
The New York Times
ZDNet

Office 98

- 32 MB för alla program samtidigt
- 120 MB ledigt lagringsutrymme
- Skärmupplösning ????

Office 2007

- Minst 256 MB minne
- Minst 1,5 GB ledig lagringsutrymme
- Minst 1 024 × 768 i skärmupplösning



~10X

AddQ CONSULTING

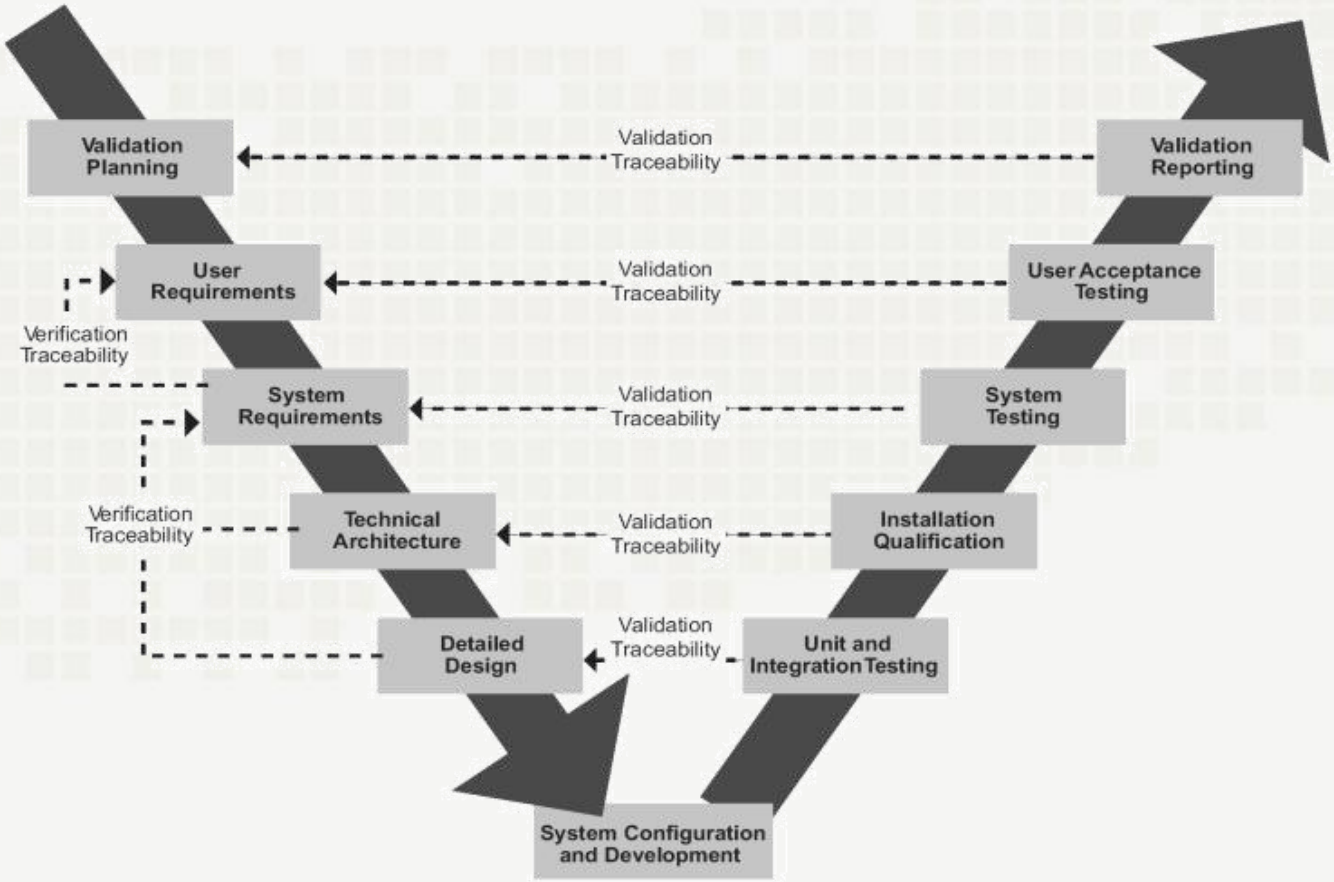
Wikipedia

Från begränsning till möjligheter

AddQ CONSULTING

AddQ CONSULTING

Hur gjorde vi tidigare?



AddQ CONSULTING

Hur gjorde vi tidigare?

HW var en Begränsning

AddQ CONSULTING

Hur gjorde vi tidigare?

Det mesta var egenutvecklat

AddQ CONSULTING

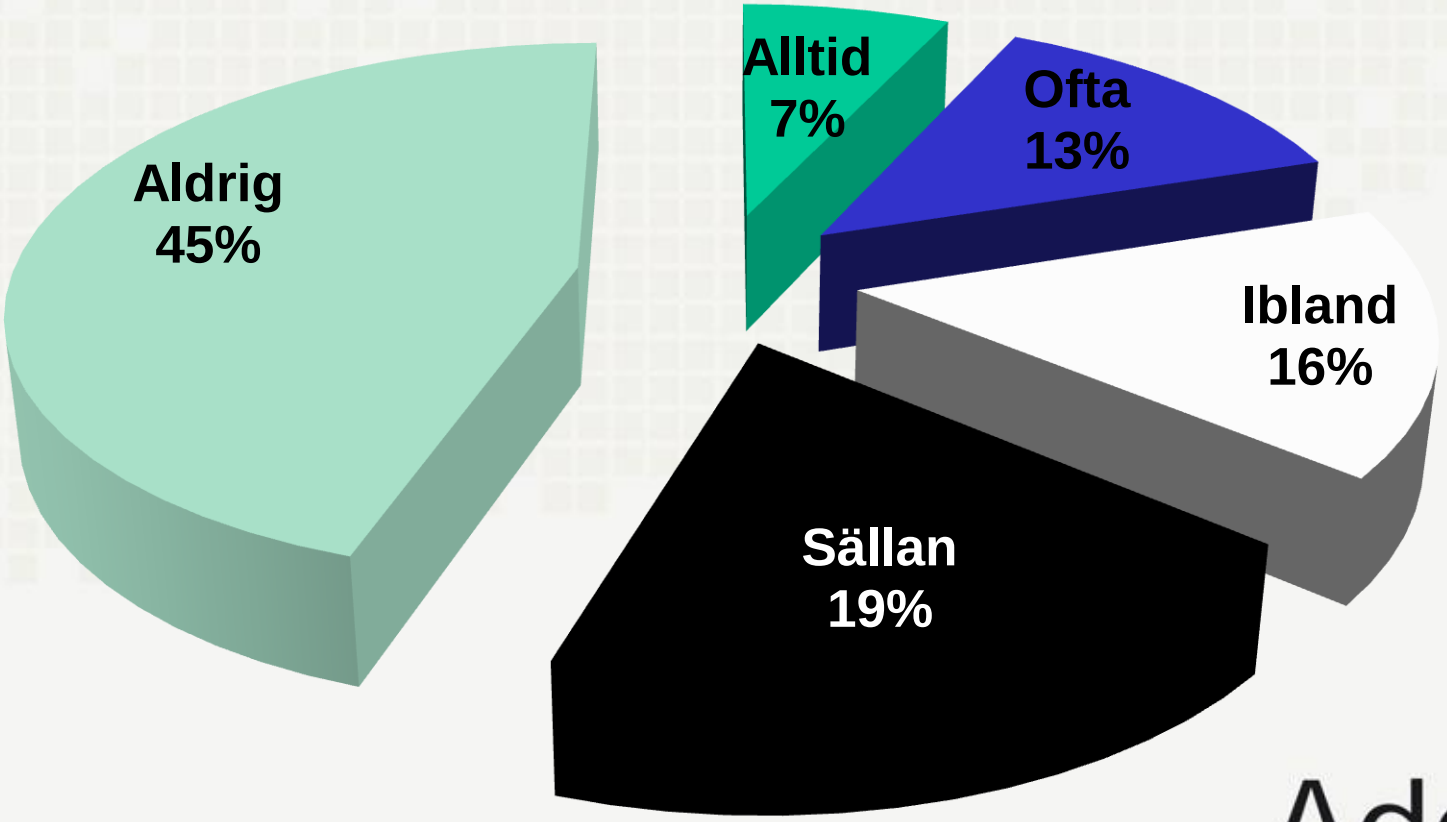
Hur gjorde vi tidigare?

Det gällde att göra rätt från början

AddQ CONSULTING

Gör rätt från början, funkar det?

Användning av funktionalitet i IT produkter



Standish Group Study reported
at XP2002, Jim Johnsson

AddQ CONSULTING

Idag

Agilt

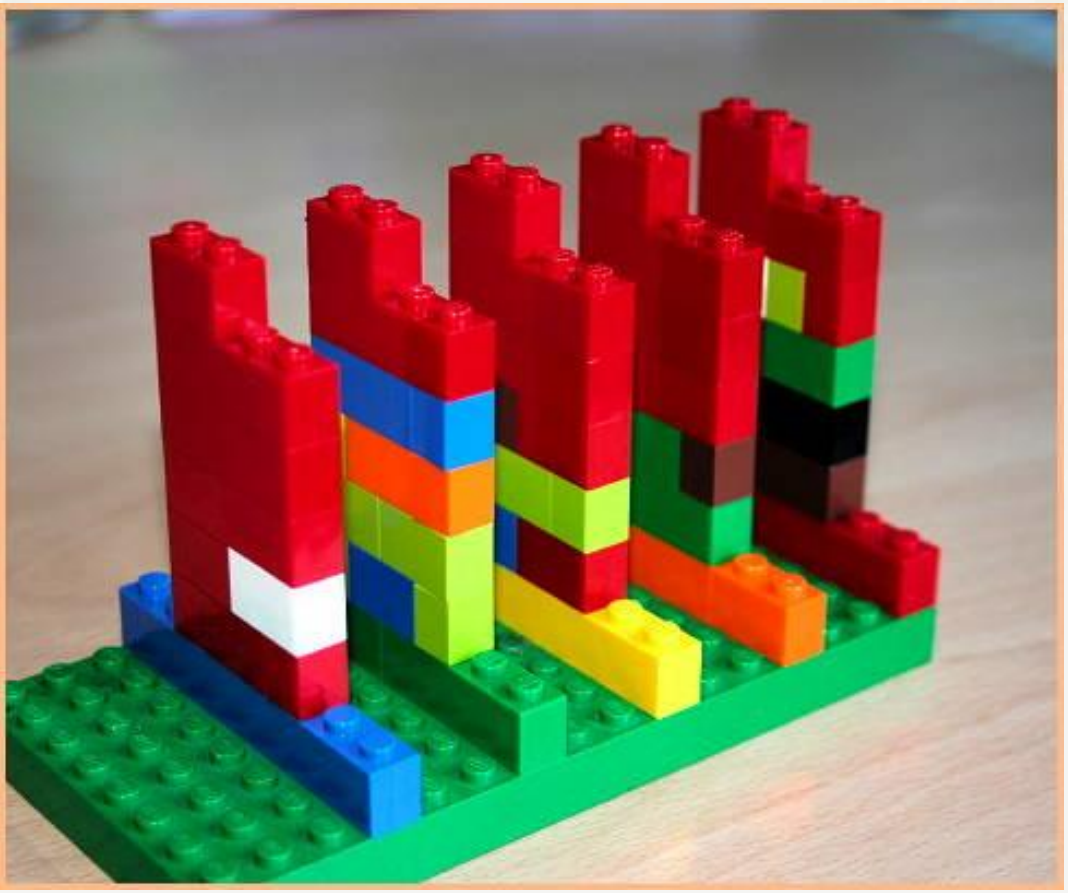
AddQ CONSULTING

Idag

HW oftast ingen begränsning

AddQ CONSULTING

Idag



Mer bygga ihop av andra produkter

AddQ CONSULTING

Idag

Information mer lättillgänglig

Behoven styrs av möjligheter

Idag

Tiden från innovativt till föråldrat väldigt kort

AddQ CONSULTING

Vad behöver vi göra?

- Se möjligheterna inte begränsningen

AddQ CONSULTING

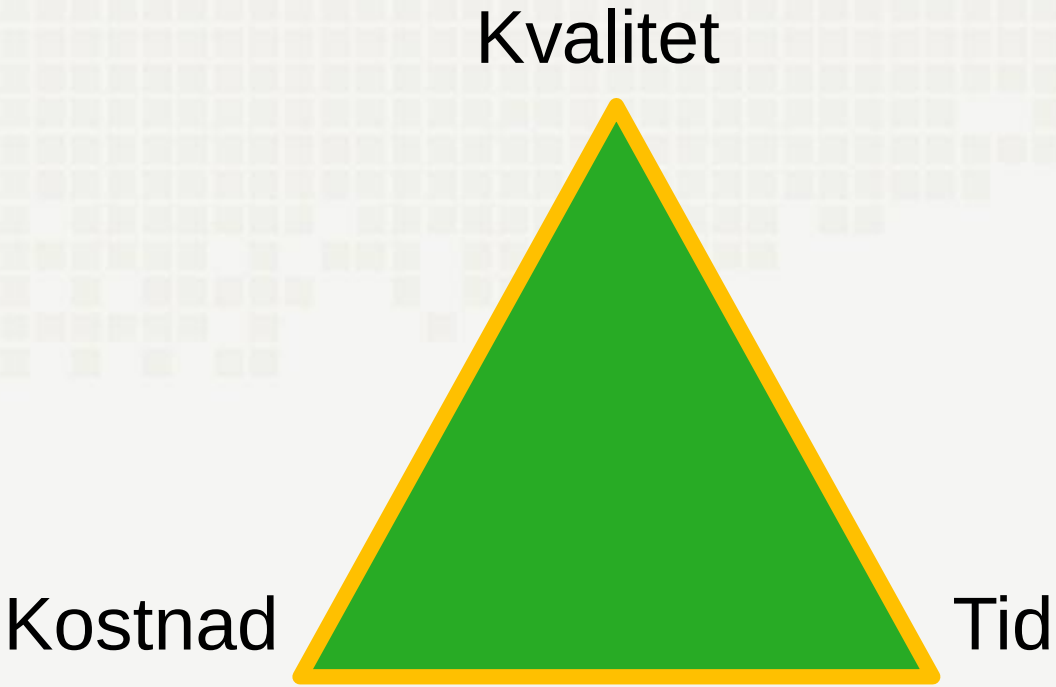
Krav!

Tangentbordet skall ha tangenter som det skall gå att känna när man trycker ned

AddQ CONSULTING

Vad behöver vi göra?

- Se möjligheterna inte begränsningen
- Vad är fokus?



Vad är fokus?

AddQ CONSULTING

Rent praktiskt – Fokus Kvalitet

- Dokumentera behoven i form av krav
- Använd en mer traditionell systematisk metod

AddQ CONSULTING

Rent praktiskt – Fokus Tid

- Skriv bara dokumentation som bidrar NU!
- Testspecifikation -> Testide
- Prioritera funktionaliteten
- Kör utifrån användarscenarier – Behoven
- Använd Agila metoder

AddQ CONSULTING

Rent praktiskt – Fokus Kostnad

- Testa inte normalfallet
- Dokumentera så lite som möjligt
- Använd bilder istället för text
- Använd testare med god kunskap om systemet

AddQ CONSULTING

Vad behöver vi göra?

- Se möjligheterna inte begränsningen
- Vad är prioriterat – Tid Kostnad Kvalitet
- Skriv kraven på hög nivå – ny teknik kommer skapa nya möjligheter

AddQ CONSULTING

Krav!?

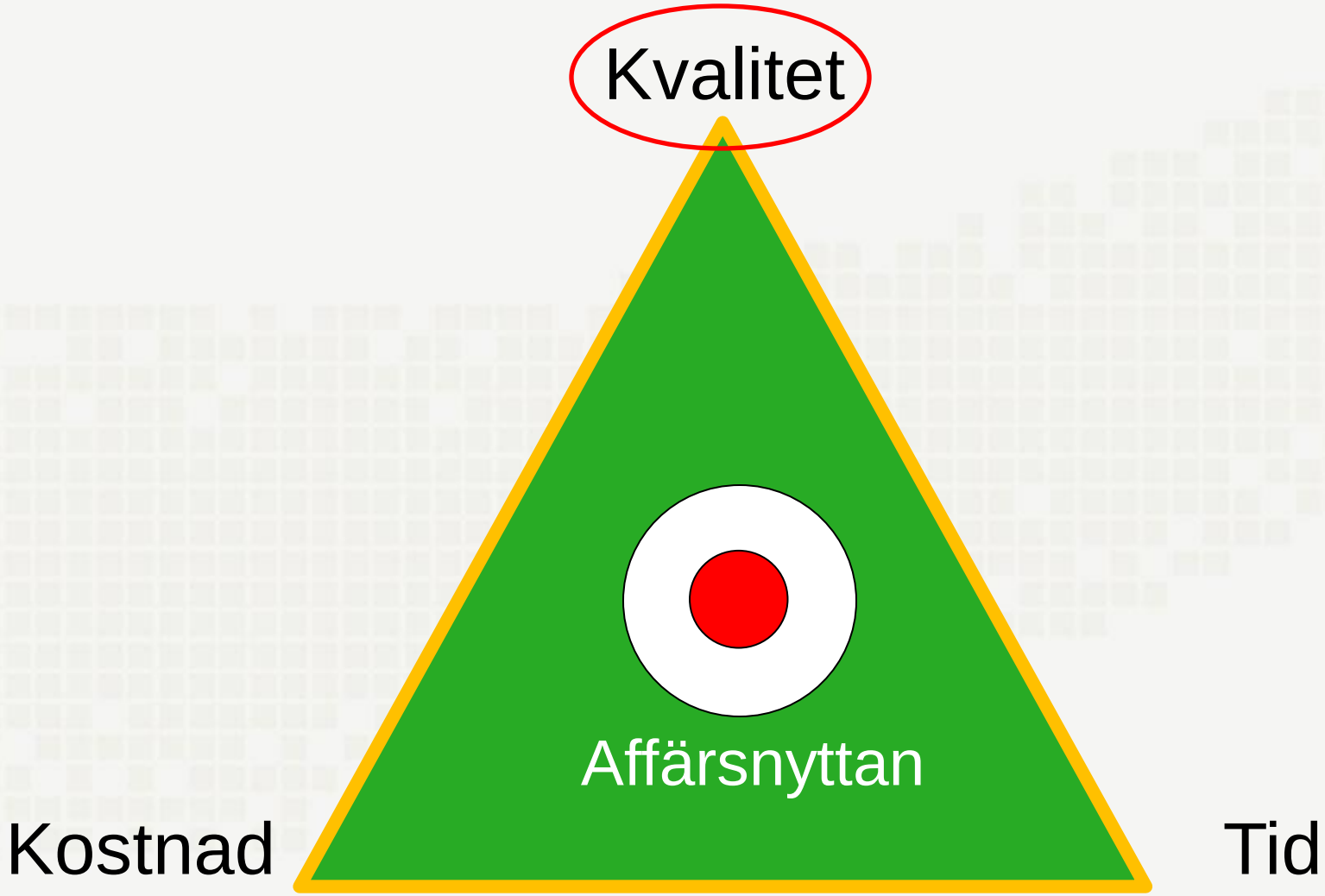
Det skall vara enkelt att avgöra vilket tecken man skriver

AddQ CONSULTING

Vad behöver vi göra?

- Se möjligheterna inte begränsningen
- Vad är prioriterat – Tid Kostnad Kvalitet
- Skriv kraven på hög nivå – ny teknik kommer skapa nya möjligheter
- Tänk affärsnytta

AddQ CONSULTING



AddQ CONSULTING

Hur ser framtiden ut?

AddQ CONSULTING

Samarbete!

AddQ CONSULTING

Flexibilitet!

AddQ CONSULTING

Anpassning!

”Det är inte den starkaste av arter som överlever, inte heller den mest intelligenta, utan den som är bäst på att **anpassa** sig till **förändringar**.”
Charles Darwin (1809-1882)

AddQ CONSULTING

Hänger testbranschen med i förändringen?

Det måste vi för att överleva!

Tack!

AddQ CONSULTING