

WISER

DIGITAL TRANSFORMATION AND INDUSTRIAL EXCELLENCE

LIVSLÅNGT LÄRANDE

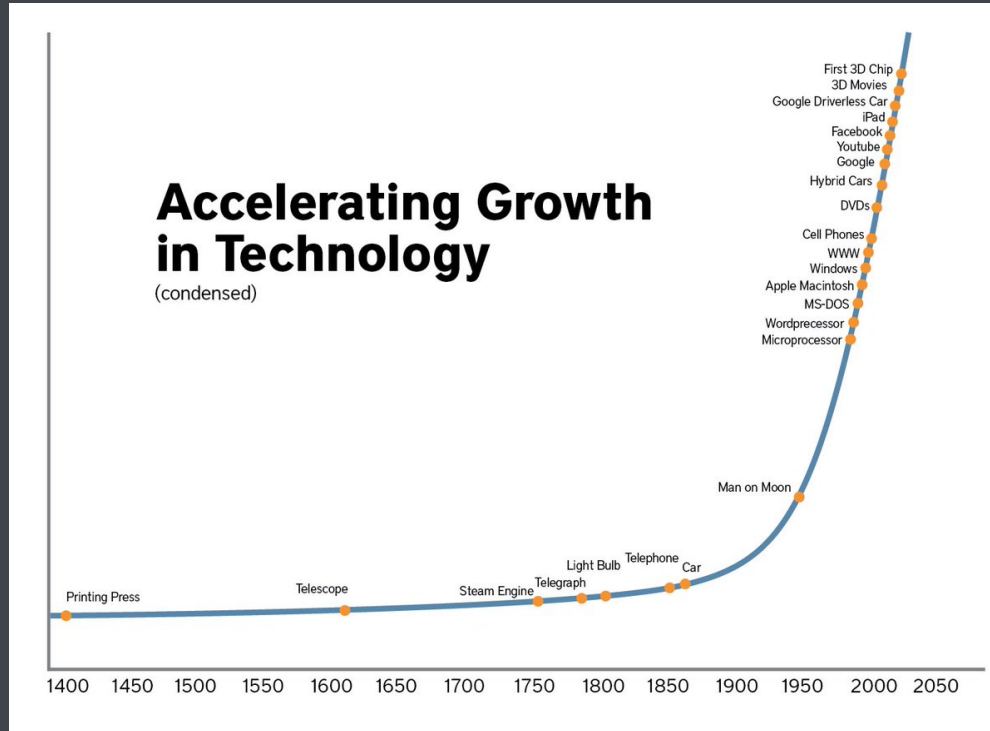
kompetens och livslångt lärande

...i en starkt föränderlig värld

...där digitalisering är en stark
drivkraft

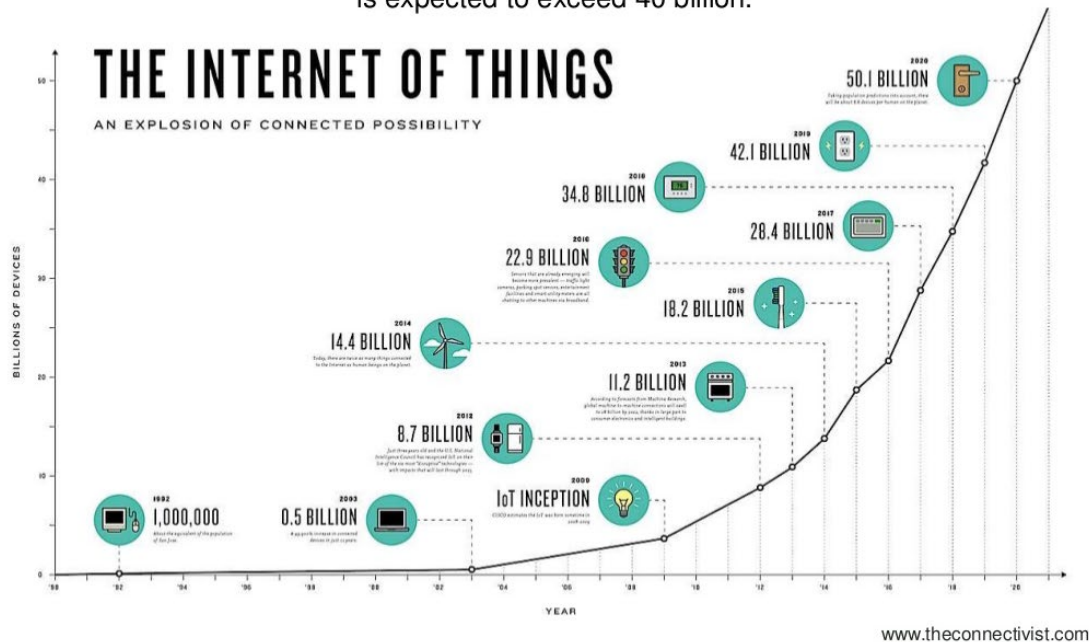


FÖRÄNDRINGSTAKT – EXPONENTIELL UTVECKLING



FÖRÄNDRINGSTAKT – EXPONENTIELL UTVECKLING

By 2020, the number of devices connected to the Internet
is expected to exceed 40 billion.



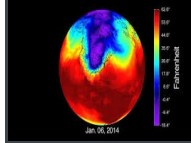
FÖRÄNDRINGSTAKT

– EXPONENTIELL UTVECKLING

NUMBER OF YEARS IT TOOK FOR EACH PRODUCT TO GAIN 50 MILLION USERS:

Airlines	Automobiles	Telephone	Electricity	Credit Card	Television	ATM	
							
68yrs	62yrs	50yrs	46yrs	28yrs	22yrs	18yrs	
Computer	Cell Phone	Internet	iPods	Youtube	Facebook	Twitter	Pokémon Go
							
14yrs	12yrs	7yrs	4yrs	4yrs	3yrs	2yrs	19 days

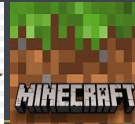
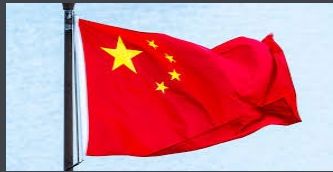
FÖRÄNDRINGSTAKT



2005

2020

2035



LIVSLÅNGA LÄRANDET

Världen och marknaden förändras i ett rasande tempo.

Hur vet man egentligen vilka egenskaper som krävs för att lyckas i ett arbetsliv som aldrig är sig likt?

Kontinuerlig Re-skilling

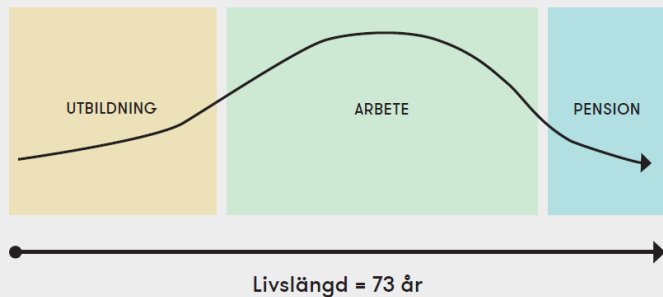


65 procent av dagens lågstadiesbarn kommer ha yrken som ännu inte finns

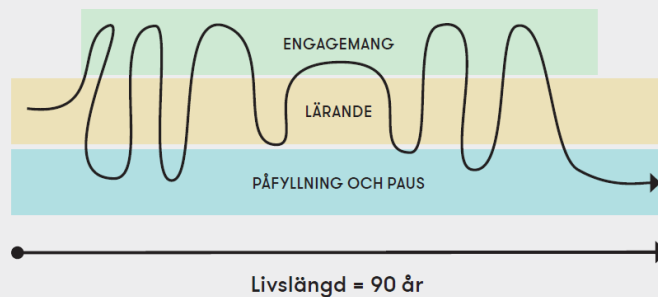
World Economic Forum

LIVSLÅNGA LÄRANDET

TRADITIONELL LIVSCYKEL



FRAMTIDENS LIVSCYKEL



Källa: Heather McGowan, The 4th Industrial revolution.org

DIGITALISERING

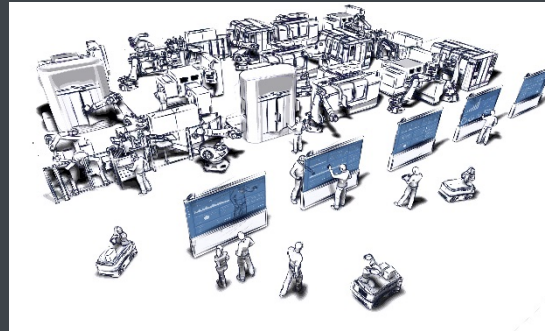


HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

Digitalisering skapar smarta
och uppkopplade produkter



Digitalisering skapar framtidens
produktionslandskap och beslutstöd

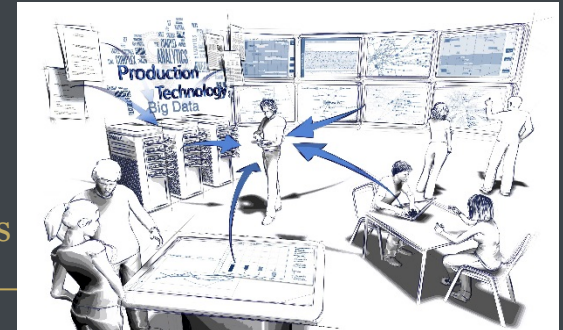


Uppkopplade
Autonoma och
re-konfigurerbara resurser

Digitalisering skapar nya
affärsmodeller



Digitala Tvillingar
Big data analytics
Intelligent data analys



DIGITALISERING

Framtidens jobb



74 millioner förändras

133 millioner skapas

Källa: World Economic Forum



8% av jobben blir automatiserade
inom 20 år

25 % av förändras dramatiskt
inom 10 år

- Transport, Handel, IKT och Tillverkning

DIGITAL TRANSFORMATION



WISER

DIGITAL TRANSFORMATION AND INDUSTRIAL EXCELLENCE

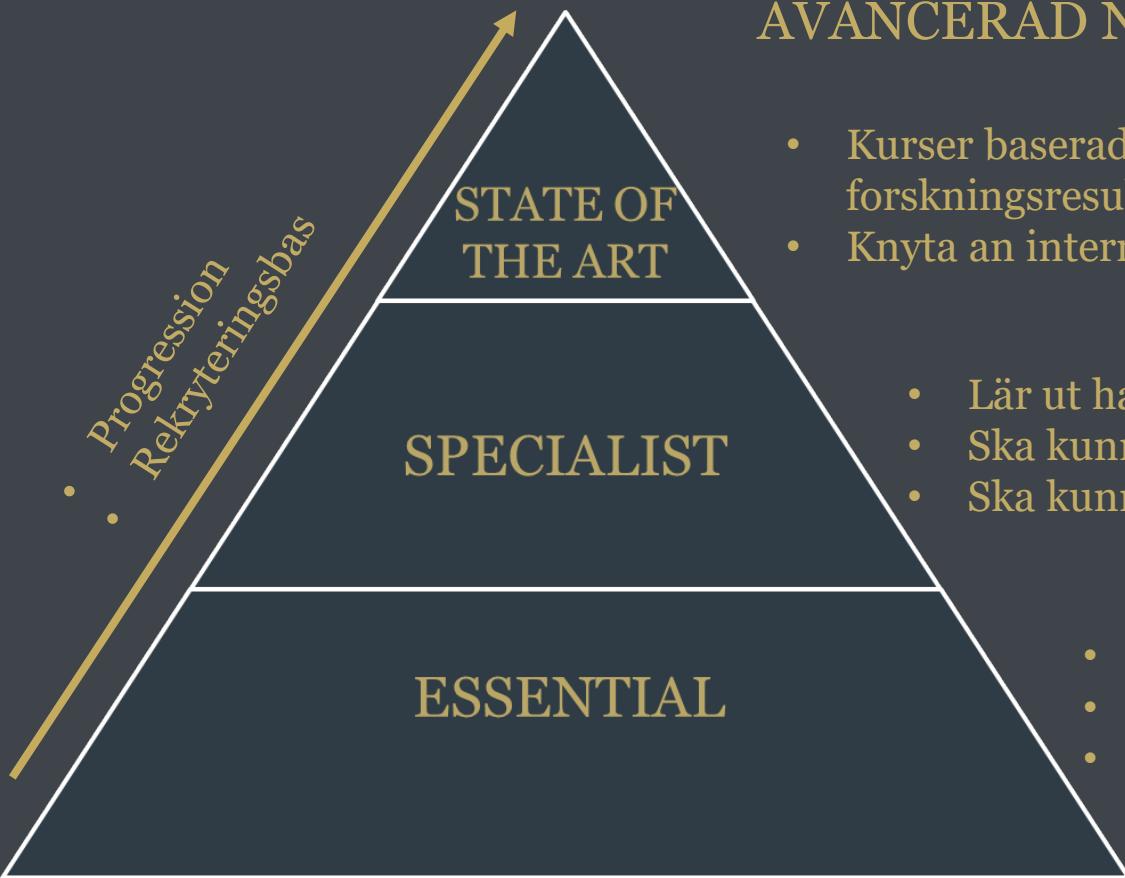


HÖGSKOLAN
I SKÖVDE



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

AVANCERAD NIVÅ MEN 3 NIVÅER



- Kurser baserade på forskningsprojekt/forskningsresultat
- Knyta an internationellt erkända professorer

- Lär ut hantverket
- Ska kunna använda teknologi/metod
- Ska kunna implementera i sin organisation

- Introducerar domän/teknik/teknologi
- Ska ge insikt i vilka möjligheter ges
- Reflektera över dagens arbetssätt
möjlighet med ny

