



Investér i Fremtidsansen

Fremtidstræner - Henrik Good Hovgaard

FUTURE
NAVIGATOR



Det helt store “Hvorfor”

Den intergalaktiske IQ test



Egenskab

Fremtidsansen

At have et fælles sprog om fremtiden

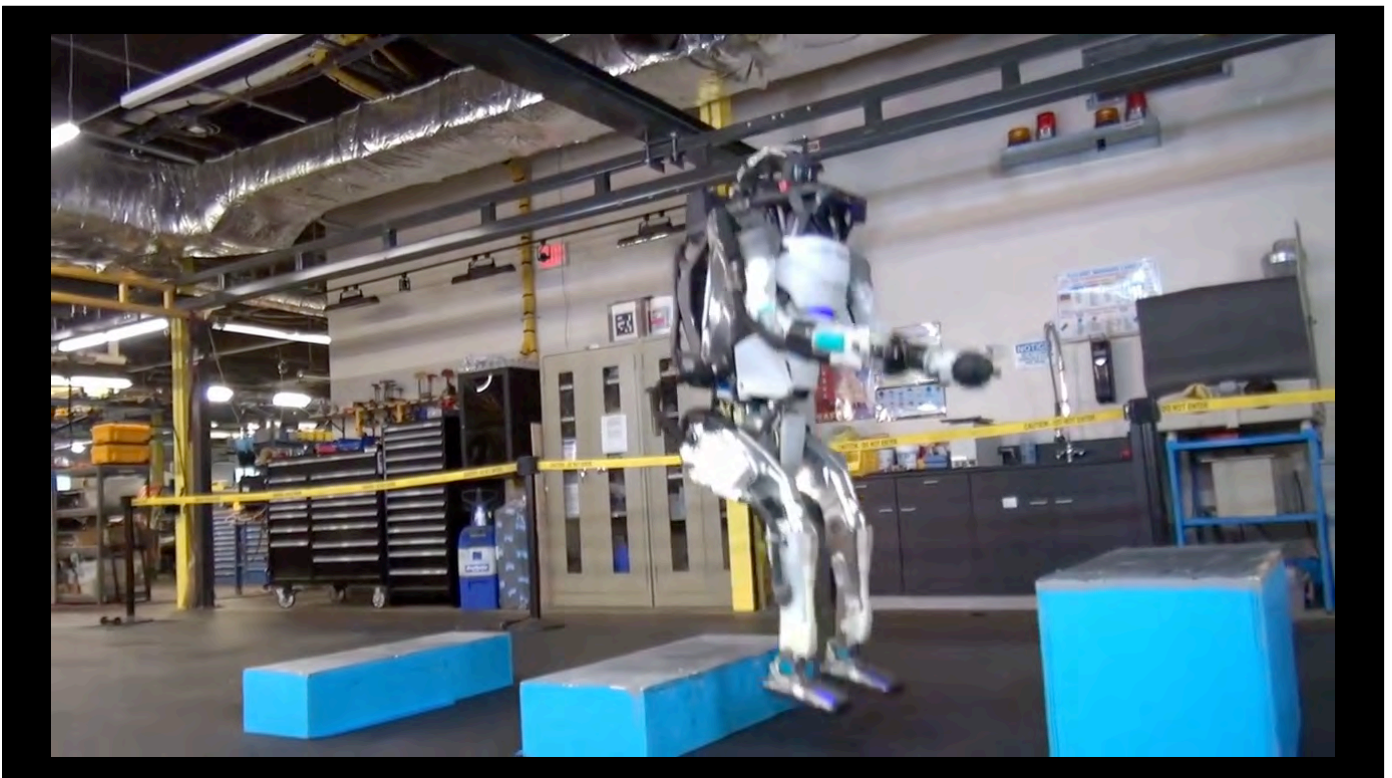
Bruge fremtiden som kompas for de vigtigste handlinger

FUTURE
NAVIGATOR



Tidsaldre i overblik

- **Jæger/samler**
(millioner af år)
- **Landbrug**
(Tusinder af år)
- **Industriel**
(Århundreder)
- **Information**
(Årtier)
- **Augmented (optimeret)**
(År)



Choluteca broen i Honduras



Efter Hurricane Mitch



“Open education”

Ingen undervisere, bøger, pensum eller karakterer + det er gratis

'42'



Egenskab

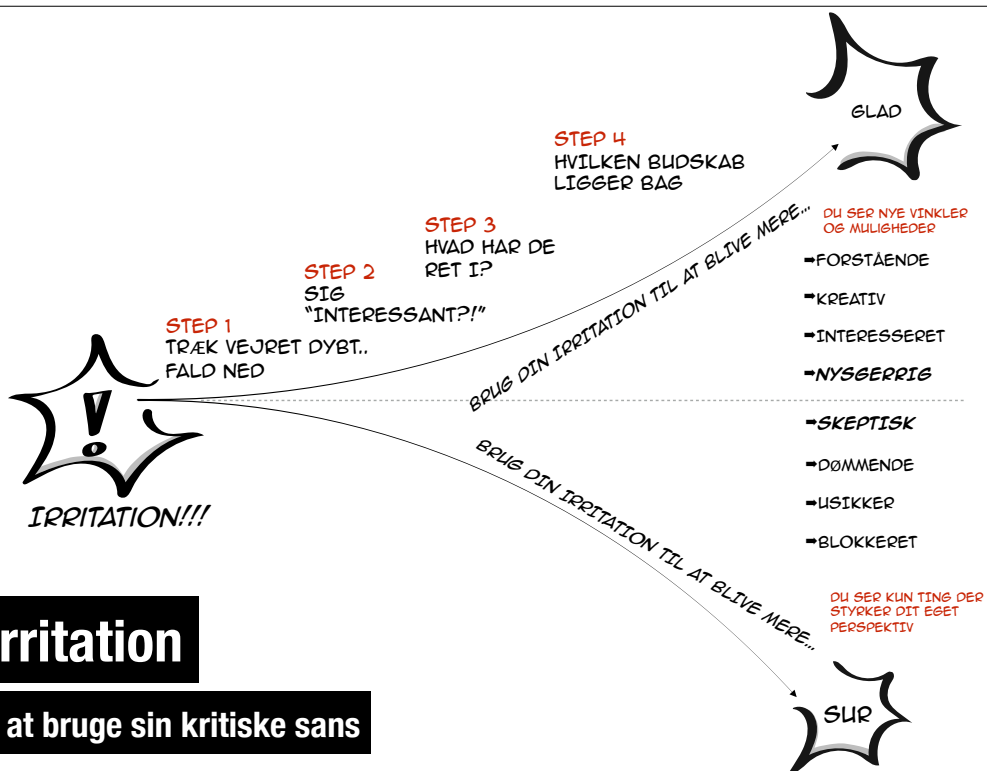
Opsøg irritation

Og lær at hacke din autopilot

En teknik til at bruge sin kritiske sans



4



Opsøg irritation

En teknik til at bruge sin kritiske sans



ØVELSE

Med din sidemand - 2 min.

Hvad irriterer dig max?

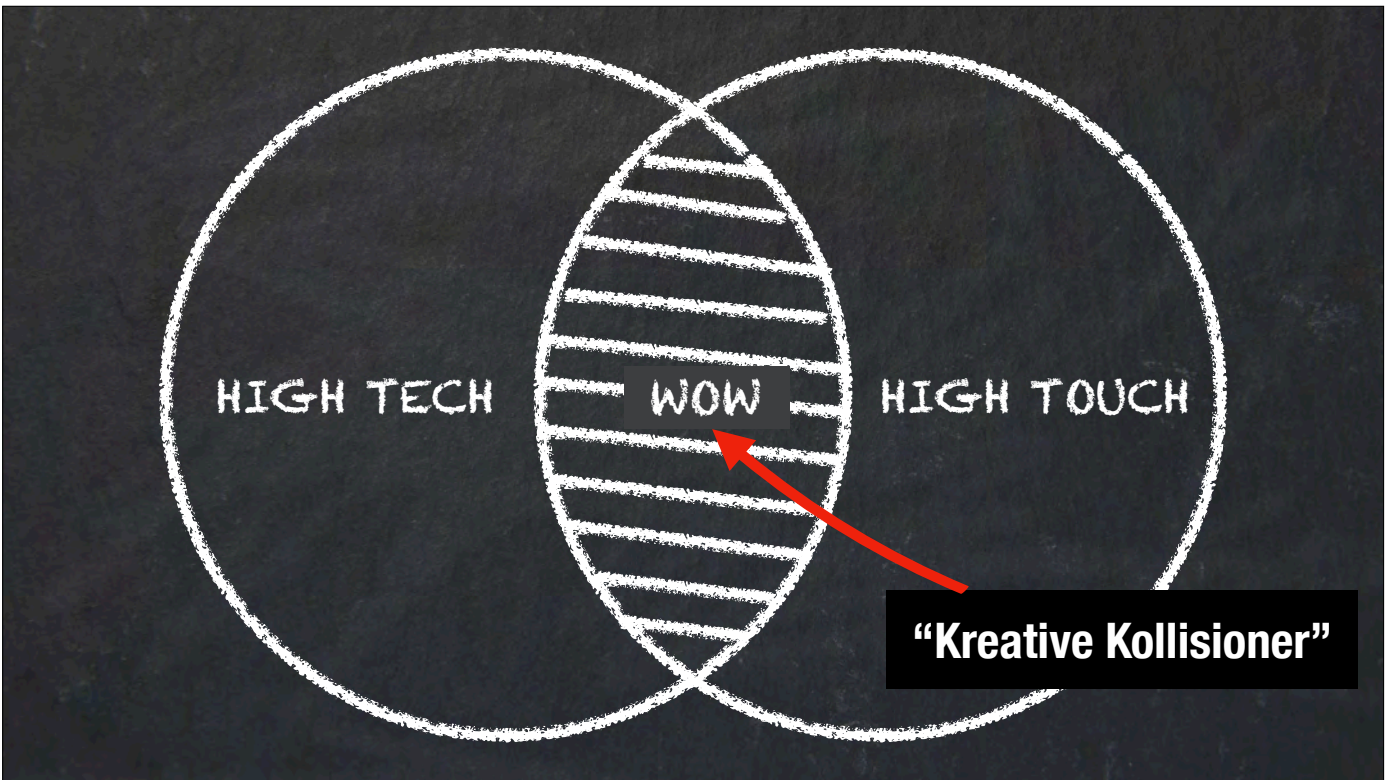
(Husk at sige interessant:-)

Det store
“Hvorfor”

IF YOU ONLY
FOCUS ON THE PROBLEM



YOU MIGHT
MISS THE EASY SOLUTION



Det konstruktive og det destruktive går hånd i hånd



At understøtte dette
bliver endnu mere vigtigt i fremtiden

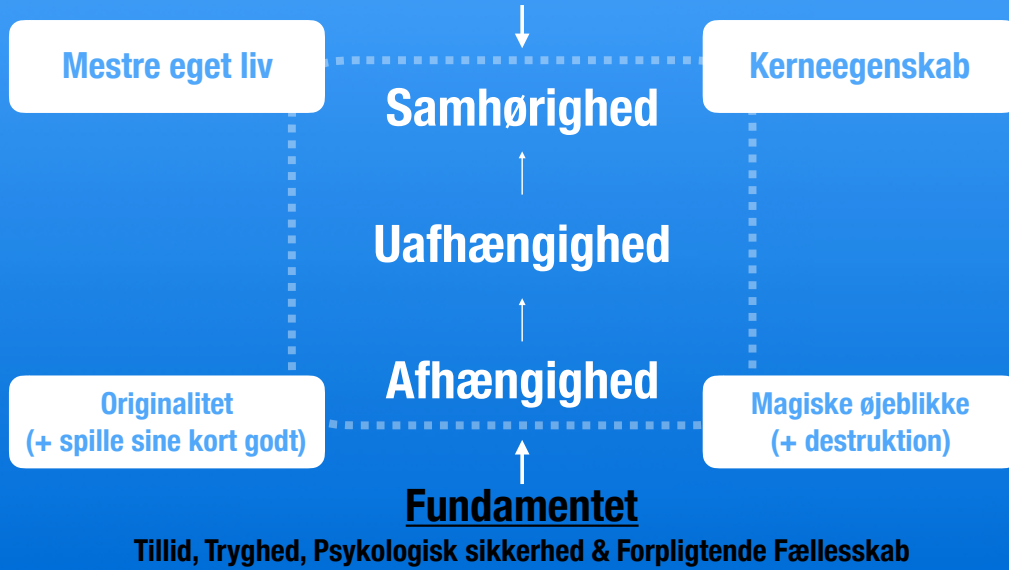
Dannelse

At kunne begå sig sammen med andre
og mestre eget liv

DANNELSESREJSEN I FREMTIDEN

“Forstå de nye spilleregler”

- Spot de vigtigste egenskaber i fremtiden



Trends

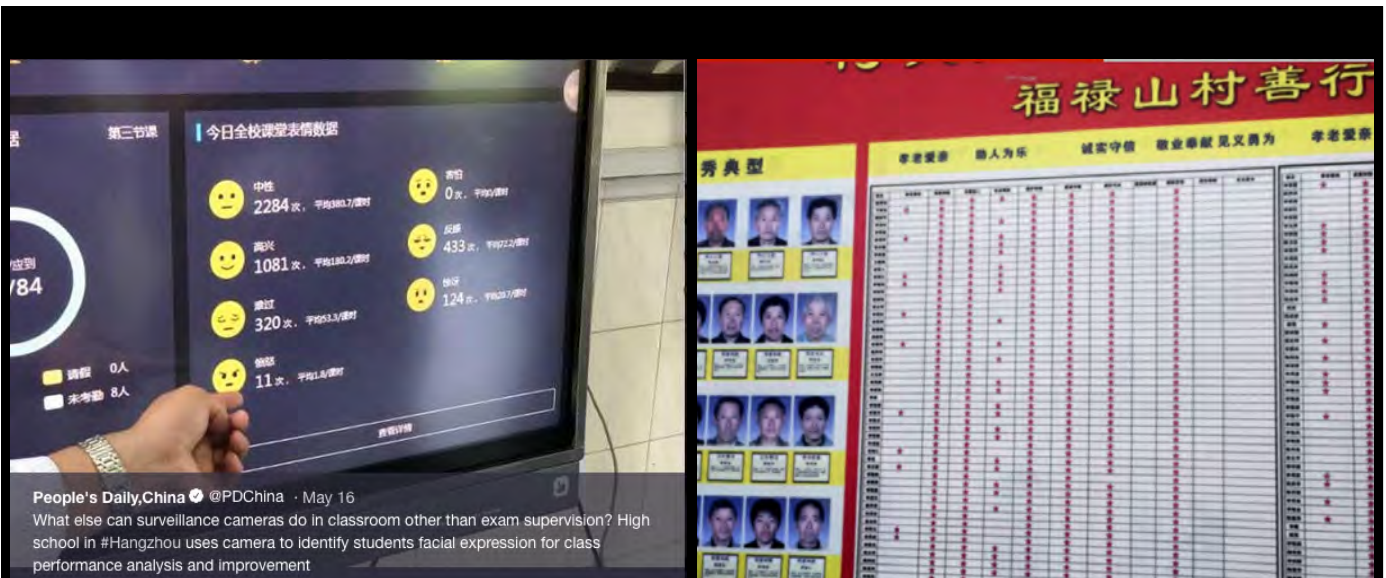
(Teknologi og Innovation)

Fra Big data til Smart data

Fra bare at tænke data som tal - til at tænke på data som et råstof

...og råstoffet lærer konstant





People's Daily,China @PDChina · May 16
 What else can surveillance cameras do in classroom other than exam supervision? High school in #Hangzhou uses camera to identify students facial expression for class performance analysis and improvement

**Hvem skal sørge for at holde fast i alle de etiske overvejelser?
 - inden vi går amok!**

Fra "A.I." til "A.I.+Mennesker"

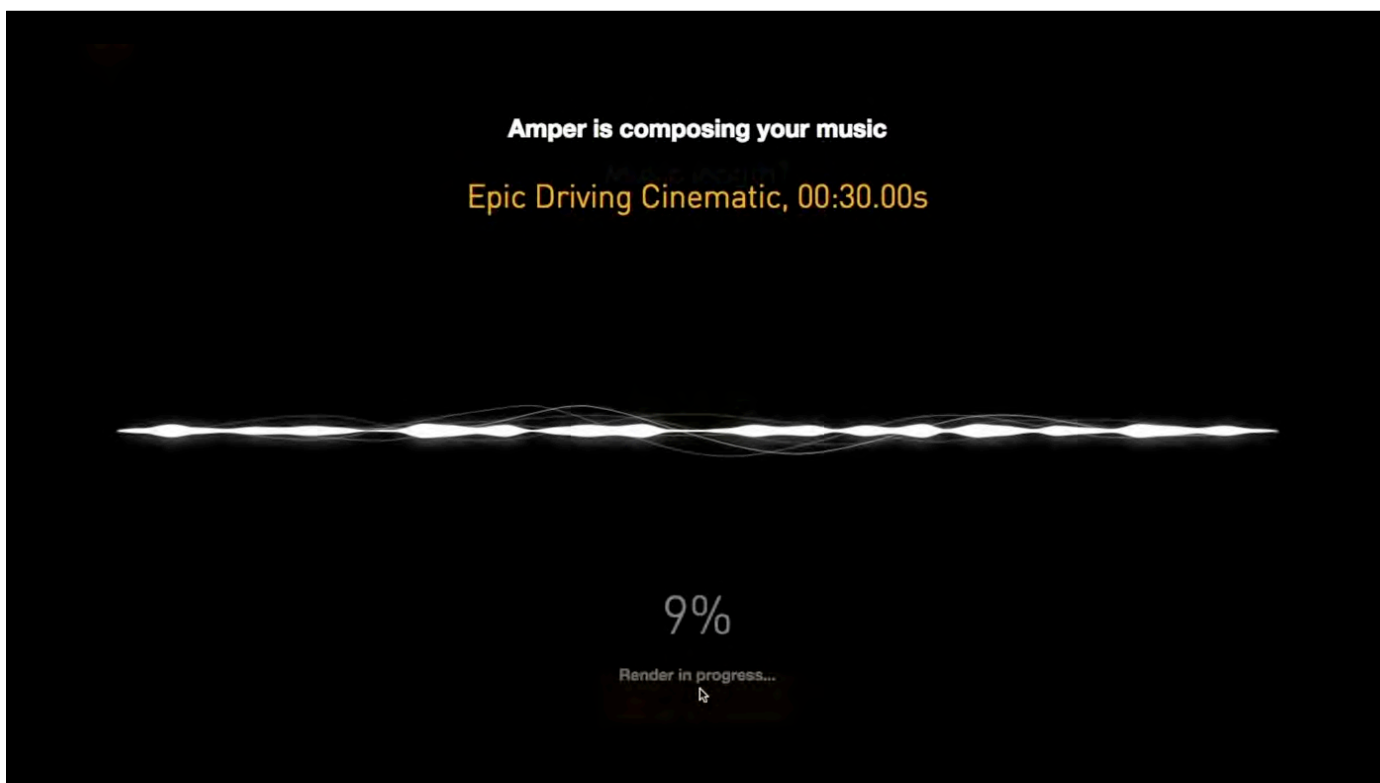


Siri: Personlig assistent
Alexa: Hjem assistent
Watson: Stiller diagnoser
Ross: Ordner jura
Quill: Laver journalistik
Gordon: Laver kaffe
Bishop: Er projektleder
Aric: Kan spotte svindel+ludomani
Maya: forsikring & sandhed / løgn
Penny: Geografisk overblik over indtægt



Case: Cogito

Cogito kan spotte menneskelige signaler og give hjælp til support interaktion





Hvad verdensmesteren i GO lærte af at tabe til en A.I.



Egenskab

Adaptive Learning

Et system der tager udgangspunkt i den enkeltes læring

**THIS ROBOT WILL GROW
ALL THE FOOD YOU NEED**



Produktivitet
Effektivisering
Standardisering
Automatisering
Ingen fejl
Beregnende

Originalitet
Lege, opdage
Kunst
"Hånd"værk
Fejle, for at udvikle
Eksperimenterende

Her er "Bots" og A.I. bedst

Her er mennesker bedst



Måle på det som mennesker er bedst til, ikke det maskiner er bedst til

Fra: at gå op i et planlagt pensum
Til: at kunne sætte sit eget pensum sammen



Fra World of Warcraft til World of Workcraft
Fremtidens arbejdsmarked vil minde om spil dynamikken



Gamers bliver rekrutteret ind til fly-leder træningsprogram

Gamers løser opgaver hurtigere, tænker hurtigere, træffer bedre beslutninger under pres
Bedre koordination mellem SE - LYTTE - SKRIVE end almindelige personer



Husk!! - skab "kreative kollisioner", så du ikke kommer til at sidde isoleret



Spiludvikling --> Medspiller-udvikling

Evolutionen af e-bogen



**e-bog og fysiske noter kan smelte sammen
Forskellen mellem forfatter og læser blandes
Spil industrien bliver de nye udgivere**

Assassin's creed

The Discovery Tour DLC - Spil virksomhed laver historie undervisning



VR - AR - MR - Gamification

Fra Fysisk til Psykisk

Præstationssamfundet gennemsyrrer vores kultur. Folk bliver mere stressede, sårbare, ensomme og kommer oftere med psykiske diagnoser. WHO forudser nu, at stress og psykiske lidelser vil blive den største sundhedsudfordring i hele verden i 2030.



"Instead of slicing my own avocados, I just got the pictures instead"

Lindsey, student



Tak for opmærksomheden

Kursus i Fremtidssans

Check datoer for 2018

www.futurenavigator.dk/iff

Fremtidsforsker og træner - Henrik Good Hovgaard
hh@futurenavigator.dk - +45 3110 0255

FUTURE
NAVIGATOR