

PAS PÅ! ELLER FREMTIDEN KOMMER EFTER DIG

Hvordan kan teknologien være en game-changer for den offentlige sektor?

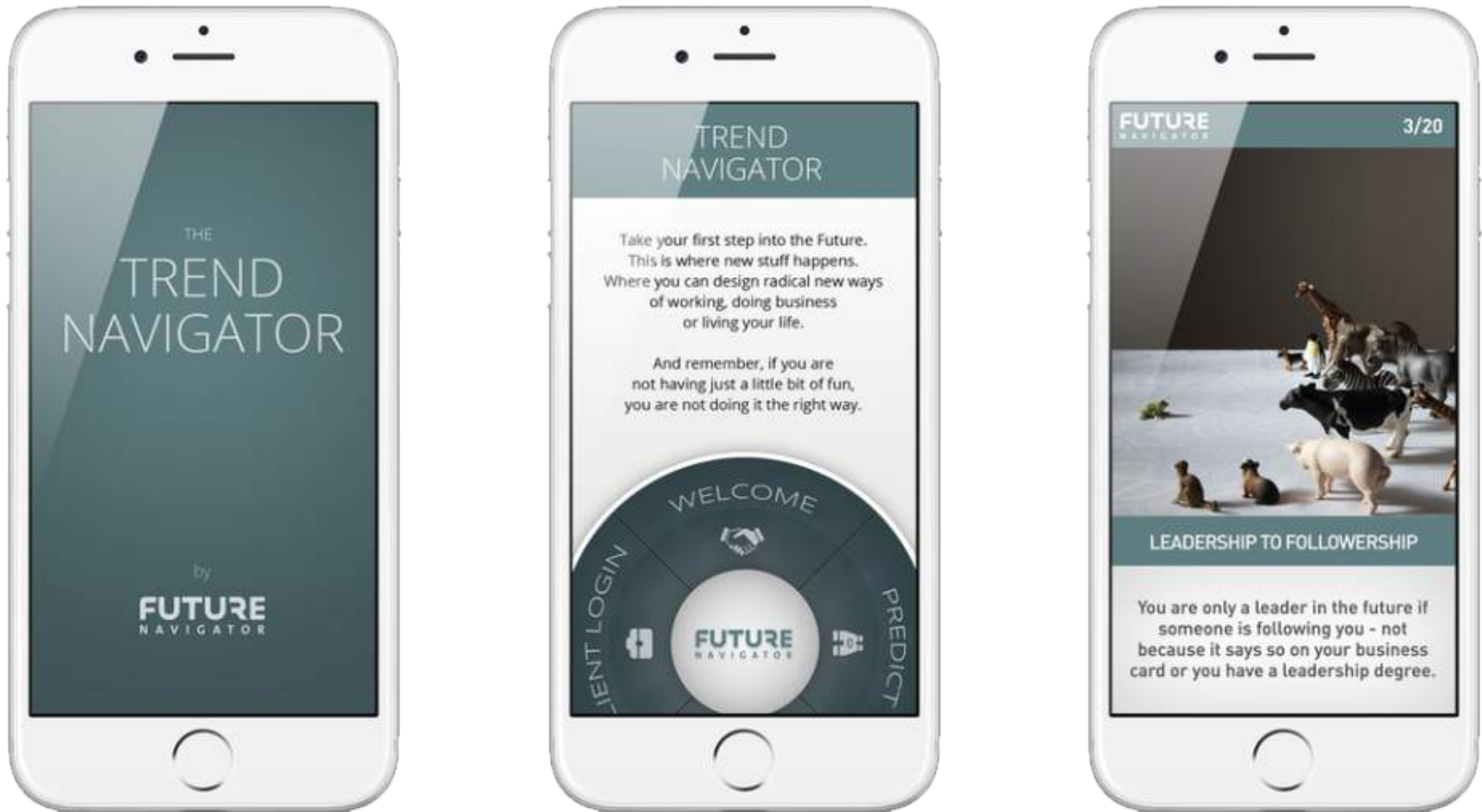
FUTURE
NAVIGATOR

LOUISE FREDBO-NIELSEN
SLIDES? SEND EN EMAIL TIL
LOUISEFREDBO@GMAIL.COM



**SLIDES? Send en email til
LouiseFredbo@gmail.com**

DOWNLOAD TREND NAVIGATOR APP'EN



**Søg på “trend navigator” I iPhone app store,
Samsung Galaxy apps eller Google play**



HVAD IRRITERER DIG ALLERMEST?

HVAD KAN VIRKELIG FÅ DIG OP I DET RØDE FELT?





Kilde: Grafisk Museum | Bymuseet i Hillerød
Foto: Thomas Arnbo

HVAD ER DET NÆSTE FOR TEKNOLOGIEN?

- Meningsfuld brug af **big data**
- **Predictive analysis & meaning mining**: Fx forudsige kriminalitet (oh yes, som i Minority Report)
- Adgang til kunders og medarbejderes “**data-sjæl**” for penge
- Vores viden om **neuroscience og hjernen** eksploderer
- **DNA og genteknologiske** løsninger
- **AI** (som fx Asimo robotten)
- **The interface of you** (Oculus Rift, Tobii eye tracker)
- **Internet of things** boom
- En “**sensoreret fremtid**”: Industri eksperter forudser, at vi vil komme op på 1 billioner sensorer i verden i 2024 og 100 billioner i 2036
- **3D printing** ændrer måden vi producerer på
- **Droner** fx Drone vindmøller (Google) og
- **Førerløs alting**
- **Alternative finansielle systemer og valutaer** (fx bitcoin) (Crypto Currencies)



FØRERLØSE BILER – HÅRD ELER BLØD TREND?





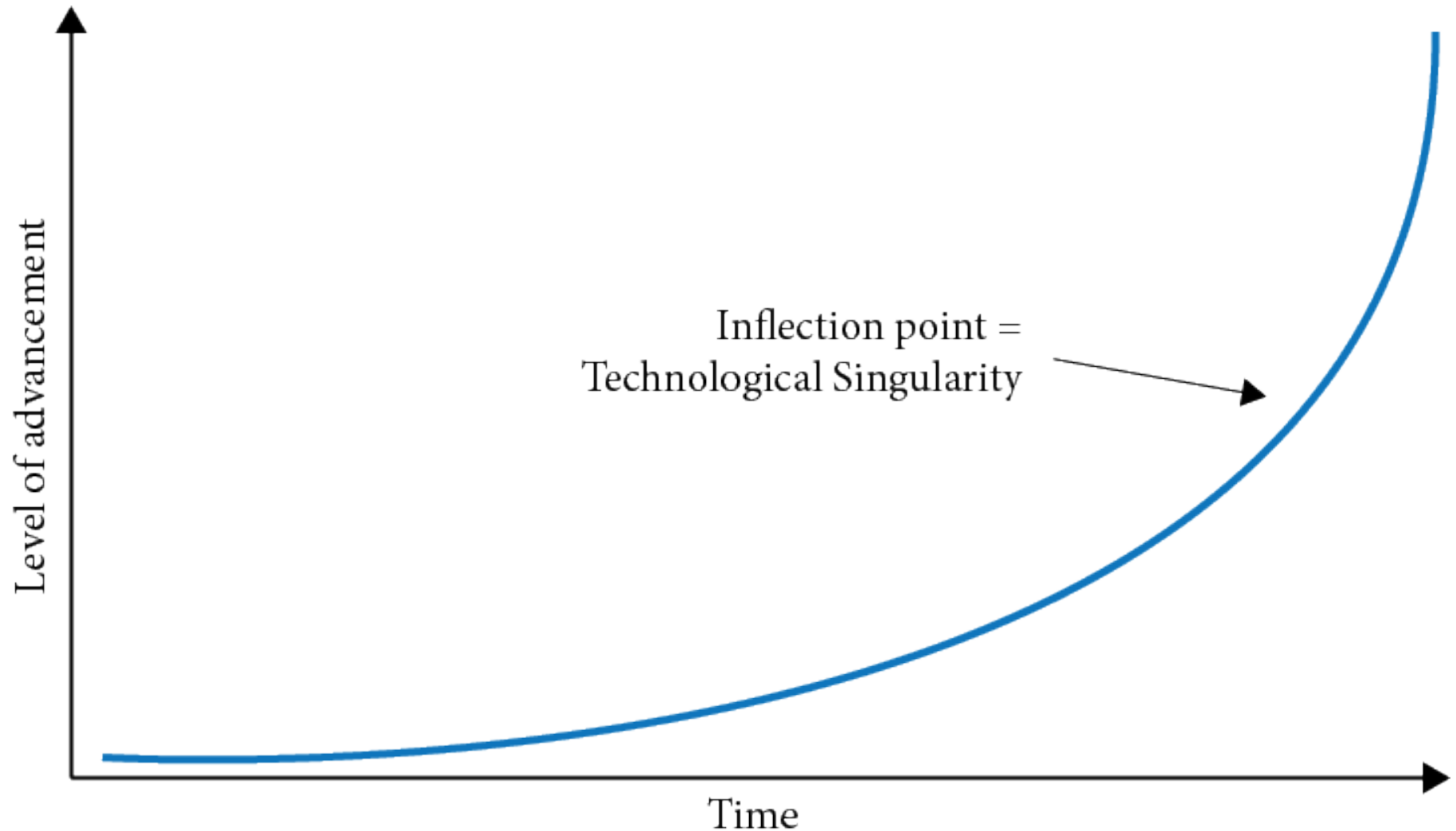
FRA MERE TIL BEDRE



MERE, MERE??



TEKNOLOGISK EKSPONENTIEL UDVIKLING OG SINGULARITET



ET LILLE EKSEMPEL





JanDC Filmkes

HVORNÅR KOMMER FREMTIDEN?





**SVENSKERHÅRET
ER TILBAGE..**

SIMPLEKSE LØSNINGER

= VI SKAL LAVE SIMPLE LØSNINGER, DER FAVNER KOMPLEKSITETEN

IF YOU HIT THIS SIGN,
YOU WILL HIT THAT BRIDGE





GIVE&TAKE FREDERIKSBERG

Inga blev pensioneret for 5 år siden efter et langt arbejdsliv som bogholder. Seniorlivet er dejligt, men i starten savnede hun fællesskabet på arbejdspladsen.

Men på den digitale platform Give&Take fandt Inga ud af, at hendes kompetencer fra arbejdslivet stadig kan gøre nytte, og hun har efterfølgende hjulpet andre – både unge og ældre – med at få bedre overblik over deres økonomi.

På Give&Take kan Inga til gengæld finde andre, der kan hjælpe hende med ting, som Inga har svært ved. Eksempelvis kom Erik og satte hylder op, og Pernille hjalp med at sætte hendes nye smartphone op. Inga har også fået skabt nogle gode relationer til både unge og gamle i nærmiljøet.

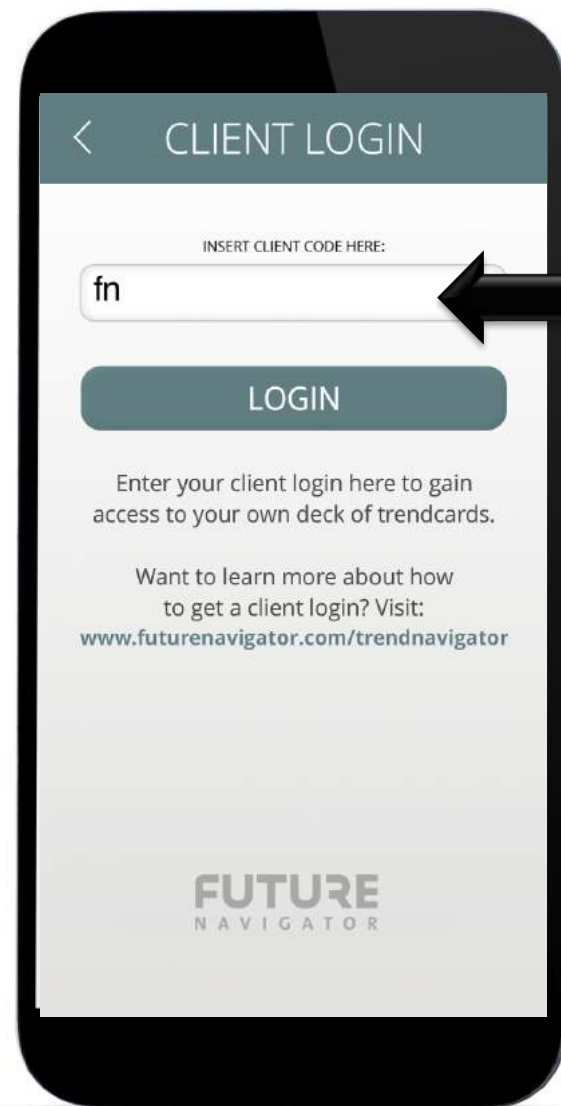
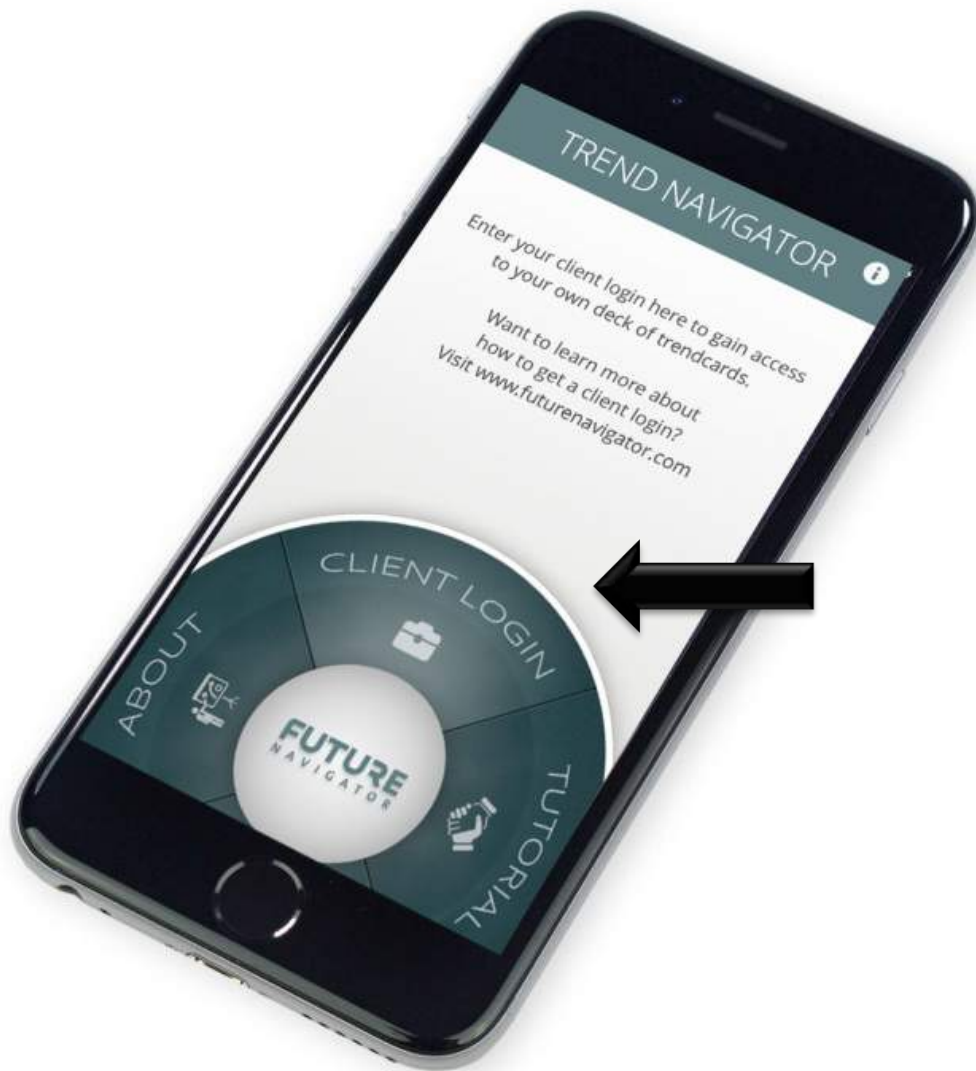
“BRISTOL IS OPEN” – BRUGER BIG DATA OG SENSORER TIL AT LØSE PROBLEMER I BYEN



RIK010: MILJØVENLIG VAND-LEGE OMRÅDE, DER RENSER VANDET I KANALEN (ROTTERDAM)



TRENDMAPPING – EN DATE MED FREMTIDEN



Drej hjulet til 'Client login'
Password: fn

TREND MAPPING

by

FUTURE
NAVIGATOR

Password

**HVAD TROR DU BLIVER DEN
STØRSTE GAME-CHANGER
FOR DIT ARBEJDE?**



FRA MENNESKER TIL ROBOTTER

ROBOTTER OG COMPUTERER VIL OVERTAGE MANGE JOBS

I 2030, VIL 2 MIA. AF DE JOBS, VI HAR I DAG, VÆRE VÆK

ROBOTTERNE HAR LIDT VEJ IGEN..



Bring on the personal trainers

Probability that computerisation will lead to job losses within the next two decades, 2013

(1=certain)

Job	Probability
Recreational therapists	0.003
Dentists	0.004
Athletic trainers	0.007
Clergy	0.008
Chemical engineers	0.02
Editors	0.06
Firefighters	0.17
Actors	0.37
Health technologists	0.40
Economists	0.43
Commercial pilots	0.55
Machinists	0.65
Word processors and typists	0.81
Real estate sales agents	0.86
Technical writers	0.89
Retail salespersons	0.92
Accountants and auditors	0.94
Telemarketers	0.99

Source: "The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerisation?" by C.Frey and M.Osborne (2013)

HIGH TECH – HIGH TOUCH

JO MERE TEKNOLOGI DER KOMMER, JO MERE VIL VI HAVE BEHOV FOR FYSISK
TILSTEDEVÆRELSE, RELATIONER, SANSELIGHED, SPIRITUALITET MFL.





DER ER INGEN EKSAMEN I FREMTIDEN..

FRA MÅLING TIL MONITORERING



BIG DATA

GOOGLE SAMLER ALTING...



Google acquires Nest for \$3.2 billion: Is it finally time for smart homes to become a reality?

By Sebastian Anthony on January 14, 2014 at 12:59 pm

[4 Comments](#)

DE DIGITALE GENERATIONER - ALTID ONLINE & 'PLUGGED IN'

TEKNOLOGI I ALT



“The iPhone is the Ford Mustang of today” 66% af de 18-24 årige i USA ville vælge internet adgang fremfor adgang til egen bil. Kun 15 % af dem, der er ældre, ville sige det samme. Koslowski, Gartner 2014

NU! VENTETIDEN ER AFLYST





CREEPY!

... BUT KIND OF AWESOME



- ← Soft contact lens encapsulates electronics
- ← Sensor detects glucose in tears
- ← Chip & antenna receives power and sends info



Improving
lives here...



...and around
the world.

RESUME



1. Ikke mere - bedre!
2. High tech OG high touch
3. Fremtidens vinder-kommuner er dem, der laver "svenskerhår"
4. Lær at spotte fremtiden!



FREMTIDEN ER IKKE ET STED VI TAGER HEN



“GAMMEL” ER BARE DÅRLIG SOFTWARE

FREMTIDEN ER ET STED VI SKABER!



FORUDSE FREMTIDEN

Louise Fredbo-Nielsen

Louise@futurenvigator.dk

SLIDES: LouiseFredbo@gmail.com