

Deloitte.



*Kalaallit Nunaat nunarsuarmi
Nunarsuaq Kalaallit nunaanni*

Digitaliseringi aamma suliffissaqartitsineq

Aningaasaqarnermut Siunnersuisoqatigiit ukiumoortumik ataatsimiinnerat 01.02.2020

Partner Bo Colbe, Deloitte

Saqqummiusseq aamma oqallisissiaq

Saqqummiusseq

- Suunuku oqaluserigivut?
- Maanna inerisimassuserput sumut killissimava?
- Expected skills needs for the future and work (Siunissamut sulianullu piginnaassutsisut naatsorsuutigineqartut)
Deloitte EMEA Research Centerimit misissuineq
- Siunissamut qanoq piukkunnarsarpugut?

Suunuku oqaluuserigivut (oqaluuserisat ilamininngui)

- Robotter
 - Industrirobotter, Administrative robotter, Chatbots, Søgemaskiner
- Augmented reality
 - Simulering af design, Læring/undervisning
- Artificial Intelligence
 - Planlægning, Analyser, Genkendelse (ansigt, stemme, fingeraftryk etc,)
- Dronetech
 - Transport, overvågning, dokumentation
- Blockchain
 - Økonomidata, tilskudsadministration, tracing (eksempelvis af fødevarer)
- Internet of things/digitalisering af fysiske ting (og mennesker)
 - Chips på/i fysiske ting og mennesker (indopererede eller "plaster")
- 3D print
 - reservedele
- Kvantecomputere (4-500 mio. gange kraftigere end nuværende computere) 5-10 år før de er modne nok til masseproduktion
 - Vejrudsigter, udvikling i virusspredninger

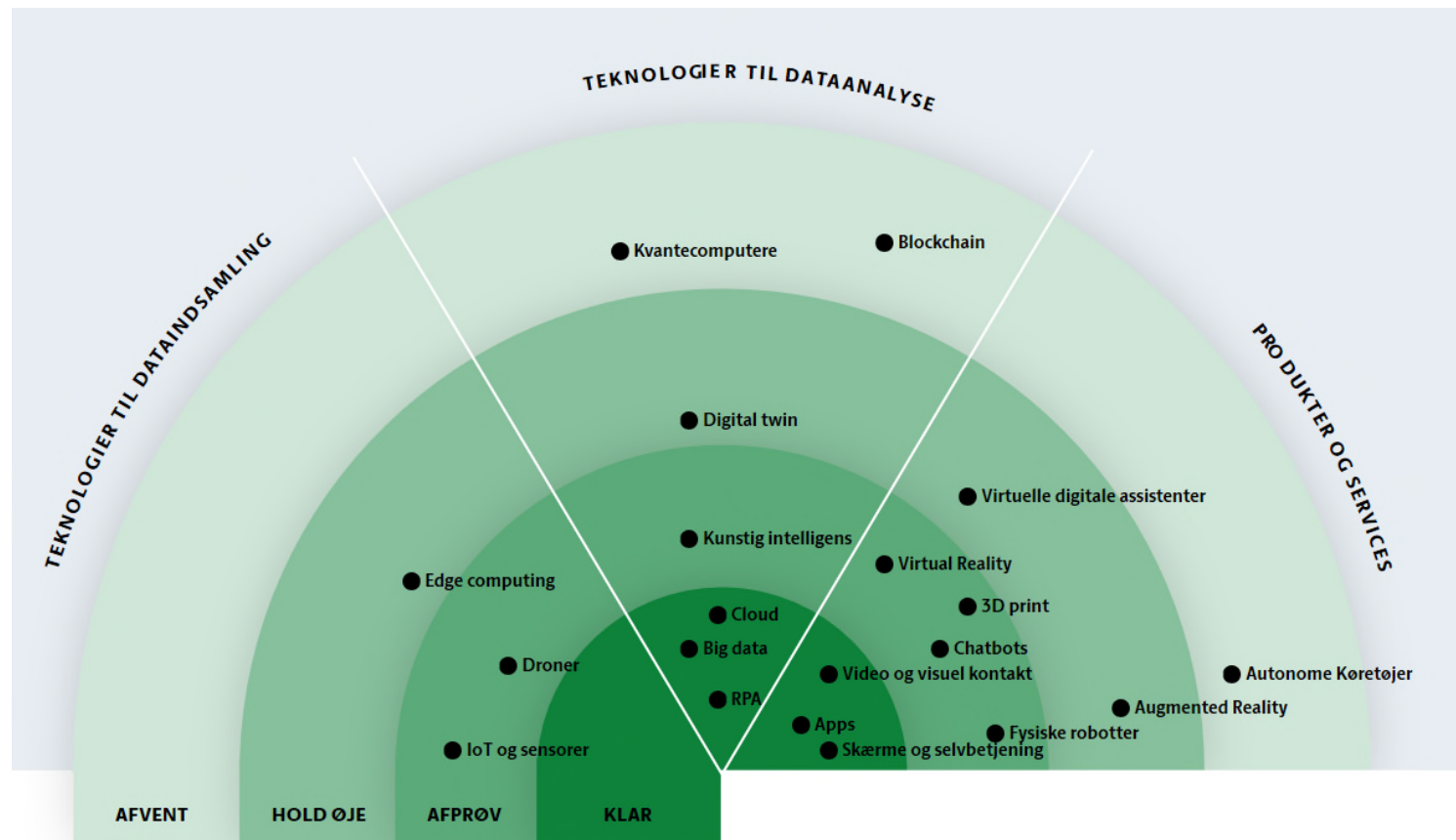
Piginnaasanut piumasaqaatit suliassaqarfinni sorlerni atuunneq apeqqutaalluni:

- Ilaik teknologimik ineriartortitsissapput
- Ilaasa teknologi ajornartorsiutinut aaqqiissutitut atussavaat – niuernermit ilusissanik ineriartortitsineq/atuuffissat periarfissaat
- Ilaat atulersitsissapput/atornissaannut piareersaassapput
- Ilaat ingerlatsisuussapput
- Ilaat atuisuussapput

*Business case
Aserfallatsaaliineq*

Teknologiip radaria

Deloitte Digitalimit Kommunit Kattuffiannut sularineqarsimasoq



Pisortat suliffeqarfiutaat maanna qanoq inissisimava? – digitaliusut inerisimassusiat (nammineq naliliineq/paasinnineq)

Ingerlatsineq (ERP-mik aqqissuussaq nutaaq aningaasaliiffigineqarpoq, taanna uppersaatiniq passussiviuvuq digitaliusoq akiliinernullu aqqissuussanik imaqarpoq, akissarsianik naatsorsuiffik nutaaq (immaqa digitalimik nalunaarutiginninnernik ingerlatsiffiusinnaasoq) kiisalu suliat pappiarartaannik uppersaatiniq passussinermik aqqissuussaq nutaaq (immaqa ingerlatseriaatsinut-, aalajangiinernut- attaveqatigiinnermullu tapertaasinnaasoq kiisalu paasissutissanik kisitseqqissaarsinnaasoq)

- Innuttaasunik sullissineq (nammineq sullissivinnerit ikittunnguit – kisianni "aallernermit, immersugassanik aamma nassiussinernik" aqqiissutit amerlanerit.
- Ilinniagaqarneq (atuartitsinermi atortussanik digitaliusunit digitalimik atuartitsinermut ineriartorneq aallartippoq)
- Peqqissuseq (medicoteknik aamma nappaatit suunerinik misissuinernik annertunngitsunik ingerlatsisoqarnera)

Namminersortut suliffeqarfiutaat maanna qanoq inissisimappat? – digitaliusut inerisimassusiat (nammineq naliliineq/paasinnineq)

- Allaffissorneq (ilanngussanik passussineq, naatsorsuuserineq aamma akiliuteqarneq digitaliusoq, kisianni suli nalunaarutiginninnernik imminnut isumagisunik suli suliaqarsinnaangitsut)
- Aalisarnej (suliffissuarni suliassat imminnut isumagisunngortinneqarnerat, pitsaassutsip uppersarnera)
- Aatsitassat – aqqissuussineq aamma tunisineq
- Takornariaqarneq – digitalimik nittarsaassineq aamma inniminniineq (kisianni nittartakkatigut paasissutissanik aallerfissat ikittunnguit)
- Sanaartorneq – sanaartukkanik aqutsineq
- Niuernej – internet atorlugu niuernej (annertusiartorpoq, kisianni tunniussinermi/nassiuissinermi teknologi pisoqaq)

Suna

- Pitsaassutsimut piumasaqaatit
- Sullerissuseq/unammillersinnaassuseq
- Piginnaassuseq

Nunani tamalaani qanoq oqaluppat?

Deloitte.
Insights



FEATURE

Expected skills needs for the future of work

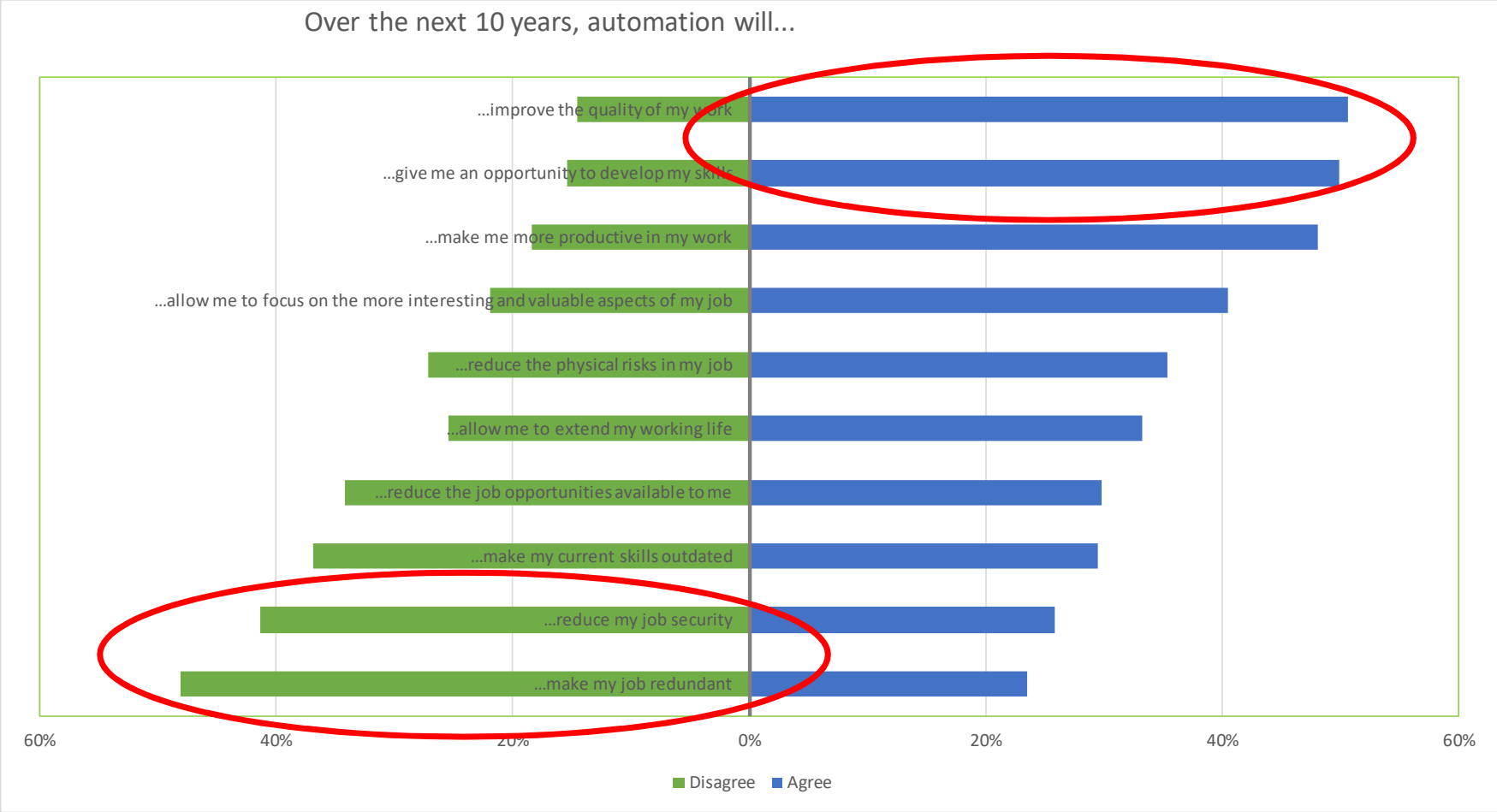
Understanding the expectations of the European
workforce

Karim Moueddene, Michela Coppola, Patrick Wauters, Maya Ivanova, Joanie Paquette and Valeria Ansaloni

Expected skills needs for the future of work – en artikel skrevet af Deloitte Belgium på baggrund af undersøgelsen:

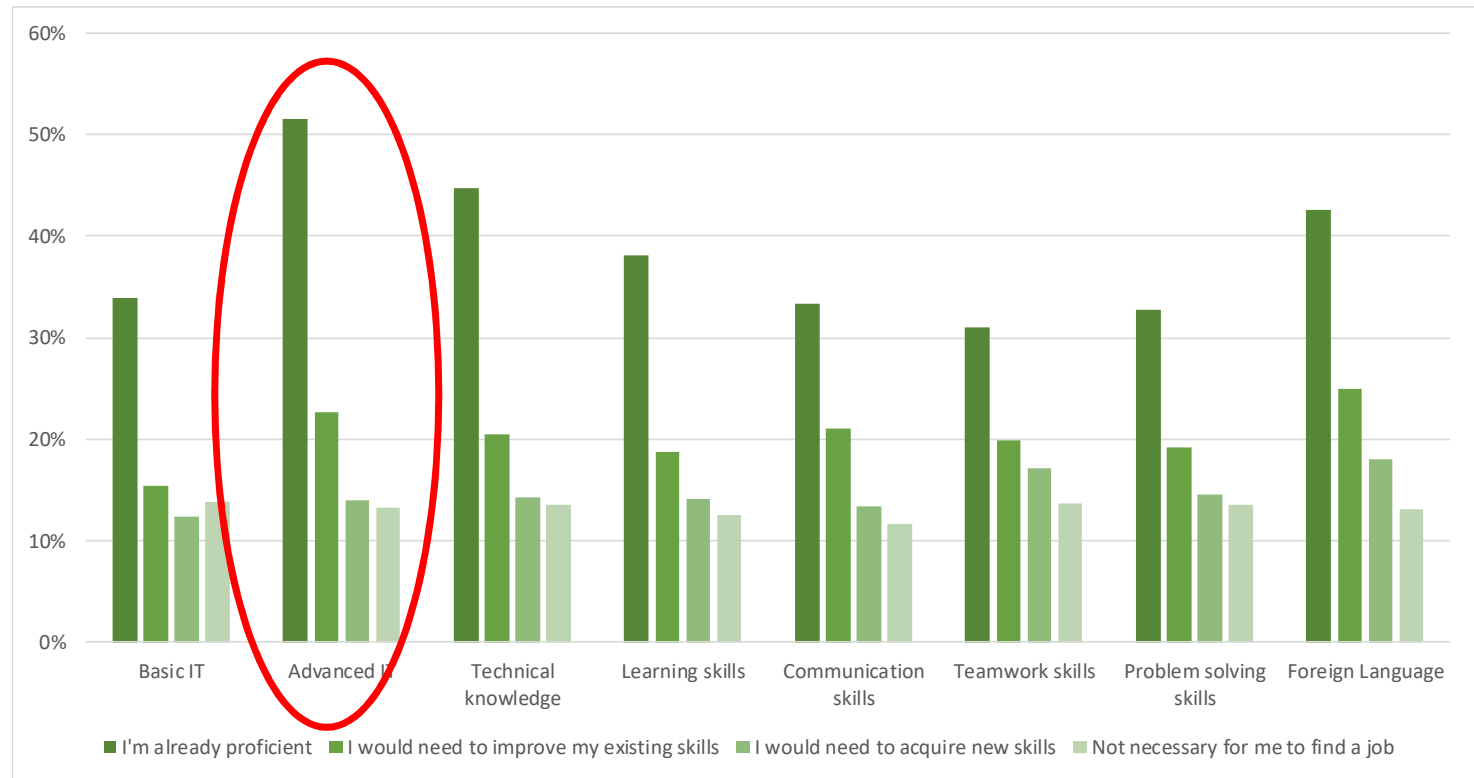
The European Workforce Survey. 15.000 respondenter fra Frankrig, Tyskland, Italien, Holland, Polen, Rumænien, Spanien, Sverige, Schweiz og UK.

Digitaliseringi aamma nammineq isumagisunngortitsineq – siorasaarinerit imaluunniit periarfissat?



Qanormi iliorsinnaavugut – maannakkut qanoq pikkoritsigilereerpugut?

- Basic IT
- Advanced IT
- Technical knowledge
- Learning Skills
- Communication skills
- Teamwork Skills
- Problem solving skills
- Foreign language

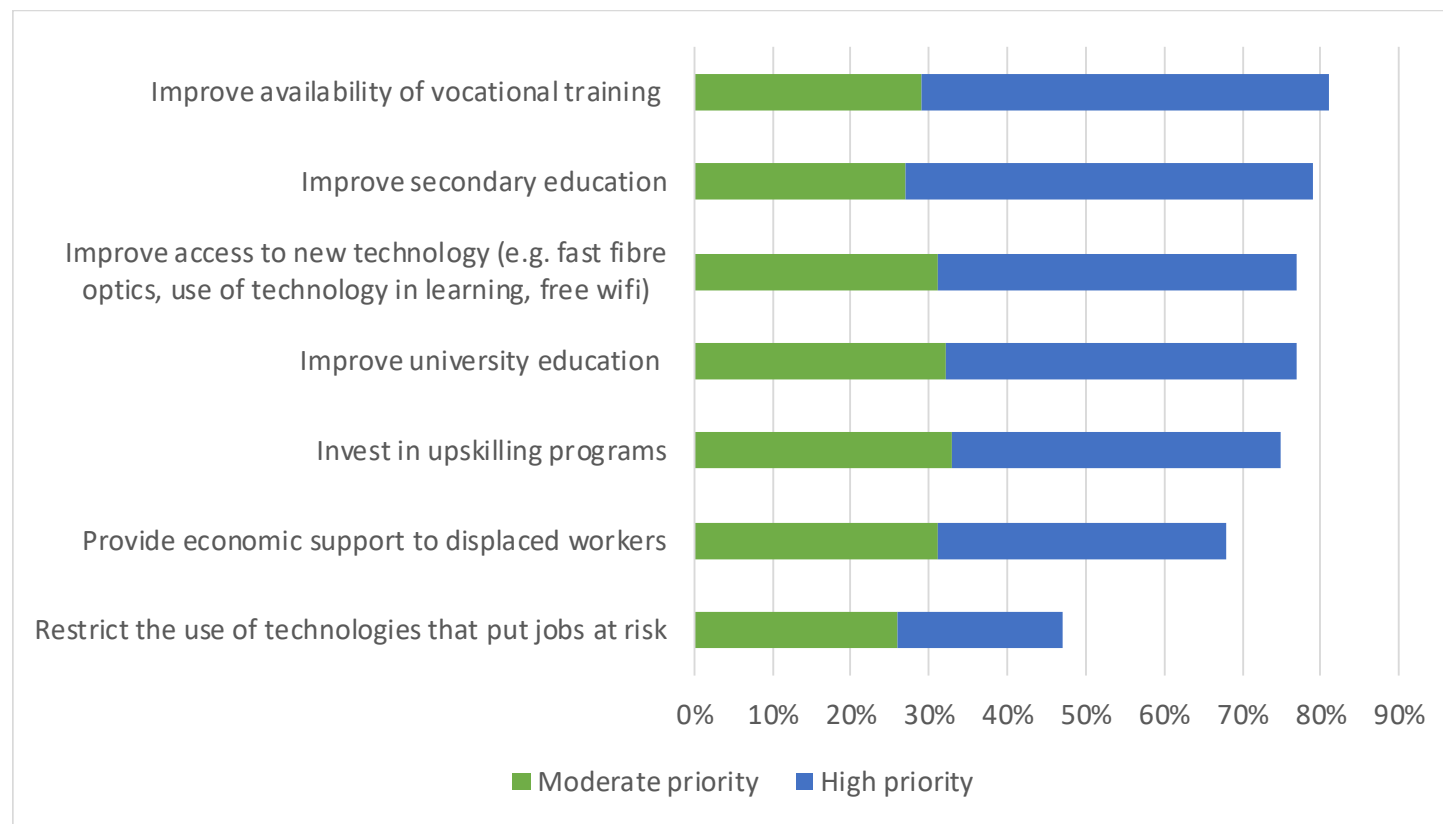


MIANERSOQQUSSUT

Sulisut namminneq piareersimanerminnik naliliinerminni imminnut nalilernerlussinnaapput. Tamannalu allatut isikkoqarsinnaavoq, sulisitsisut naliliissuupata."

Ineriartornermut digitaliusumut aamma piginnaasanut piunasaqaatinut politikikkut qanoq isummersortoqarpa?

Digitaliseringsstrategi 2018-2021
Beskæftigelsesstrategi 2014-2017
Uddannelsesstrategi 2015



Aarlerinaatit (aamma periarfissat)

Aaqqiissutit digitaliusut/nammineq isumagisut atuutsilinnikkutsigik, taava aarlerinaateqarpoq uagut :

- sulisinnaasunut tunngatillugu nunani tamalaani unammillernermit malinnaasinnaanngitsugut
- tunisassiaativut unammillersinnaasunik akeqartissinnaanngikkivut
- pisortat suliffeqarfiutaasa naammattumik pitsaassuseqarnerat qulakkeersinnaanngikkipput

Ineriartortitsinermit, atulersitsinermit aamma ingerlatsinermit (immikkut ilisimasaqarluni) nammineq piginnaasaqanngikkutta, piginnaasat avataanit pisariaqarpavut

Suliffissaqartitsivimmi ATUUTTUT (aamma sulisitsisuminnit ingerlaavartumik piginnaanngorsarneqartut) aamma suliffissaqartitsivimmi ATUUTINNGITSUT akornat annertusigaluttuinnassaaq

Paarlattuanik silarsuaq digitaliusoq periarfissanik ulikkaarpoq ungasissutsit timitallit pingaannginnerulerlutik

KEY TAKEAWAYS FOR POLICYMAKERS

- Public authorities should focus on developing a positive narrative around the digital revolution that is occurring, highlighting the opportunities and how to respond to them.
- Governments should take action to ensure that everyone is aware of and prepared for Industry 4.0, by helping those who are at the highest risk of being affected with tailored policy measures.
- A way for political leaders to gain trust is to embrace digital change by adopting technologies to improve the provision of public services and foster innovation.
- Policymakers should involve other key players, such as universities, companies and professional centres, to facilitate the delivery of training schemes and raise awareness about the importance of continuous learning.

Siunissamut aqut (pisinnaasoq)

- Digitaliseriinissamut- aamma nammineq isumagisunik suliaasaqarfinnut piareersimassutsimik misissuineq
 - Suliffissaqartitsivimmiittut (ingerlatsiviit angisuut, ingerlatsiviit mikisut, pisortat suliffeqarfiutaat, sulisut, atuartut, ilinniartut, aamma ilinniartitaanerit suliffissaqartitsiviullu avataani sinniisaat)
- Maannakkut digitaliseringimik- aamma nammineq isumagisut siammarsimassusiinik misissuineq
 - Pisortat suliffeqarfiutaanni, ingerlatsivinni angisuuni ingerlatsivinnilu mikinerni (ajornanngippat suliaasaqarfikkuutaanut agguataarsimanerit)
- Kalaallit nunaanni inuit teknologiillu akornanni iliuutsit ineriartornissaannut takorluukkanik oqaasertaliineq (imminut napatissinnaanermik)
- Pilersaarummik ingerlatsinermik naammassinninneq aamma atuuffimmik iliuuseqarnermut pilersaarummik/siunnerfimmik suliaqarnermik atuuffimmik tunngavilimmik ingerlatsineq (aningaasalersorneqarnera ilanngullugu)
 - Ilinniagaqarsimaneq, digitaliseringi, suliffiit/suliffissaqartitsivik aamma inuussutissarsiutit il.il. akimorlugit
- Atuutilersitsinermut pilersaarutunik pilersitsineq, taakkua aqutigalugit ineriartorneq ingerlaavartumik malinnaaffigisinnaaqullugu

Annermik paasisaqarusukuit...

The Future of Greenland – Greenland 2044

<https://www.youtube.com/watch?v=9pr-JBf6h7k>

www.deloitte.com

- Expected skills needs for the future of work
- Tech Trends 2019
- The Future of work in manufacturing
- Tracking the trends 2019 – The top 10 issues transforming the future of mining
- Smart cities of the future
- Government Trends 2020
- The rise of the social enterprise – 2018 Deloitte Global Human Capital Trends
- Og meget mere.....

Tilmeld dig Deloitte Digital Agenda 11.03.2020 i København

www.digitalagenda.dk

A selection of speakers at Digital Agenda 2020:

- Marc Randolph, Co-founder, Netflix
- Duncan Wardle, Former Head of Innovation & Creativity, Disney
- Mette Lykke, CEO, Too Good To Go
- Linda Liukas, Programmer, storyteller and illustrator
- Kim Fournais, CEO & Founder, Saxo Bank
- Christiana Vejøl, Digital trend strategist, CEO & Influencer
- Tom Goodwin, Head of Innovation, Zenith Media & author of Digital Darwinism
- Morten Münster, Scandinavia's leading authority in behavioral design
- Astrid Simonsen Joos, CDO & Head Of Transformation, Signify
- Steve Statler, Author, podcaster and SVP, Wiliot
- Sheree Atcheson, Leader, Listener & Disrupter
- Klaus Eldrup-Jørgensen, CEO & Co-founder, TrackMan
- Jason Gould, Chief Technical Evangelist, IKEA
- Geoff Tuff, Innovation strategist and bestselling author, Doblin

Om Deloitte

Deloitte leverer ydelser indenfor revision, consulting, financial advisory, risikostyring, skat og dertil knyttede ydelser til både offentlige og private kunder i en lang række brancher. Deloitte betjener fire ud af fem virksomheder på listen over verdens største selskaber, Fortune Global 500®, gennem et globalt forbundet netværk af medlemsfirmaer i over 150 lande, der leverer kompetencer og viden i verdensklasse og service af høj kvalitet til at håndtere kundernes mest komplekse forretningsmæssige udfordringer. Vil du vide mere om, hvordan Deloitte omkring 312.000 medarbejdere gør en forskel, der betyder noget, så besøg os på Facebook, LinkedIn eller Twitter.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited

Deloitte er en betegnelse for en eller flere af Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), dets netværk af medlemsfirmaer og deres tilknyttede virksomheder. DTTL (der også omtales som "Deloitte Global") og alle dets medlemsfirmaer udgør separate og uafhængige juridiske enheder. DTTL leverer ikke ydelser til kunderne. Vi henviser til www.deloitte.com/about for nærmere oplysninger.

© 2019 Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab. Medlem af Deloitte Touche Tohmatsu Limited