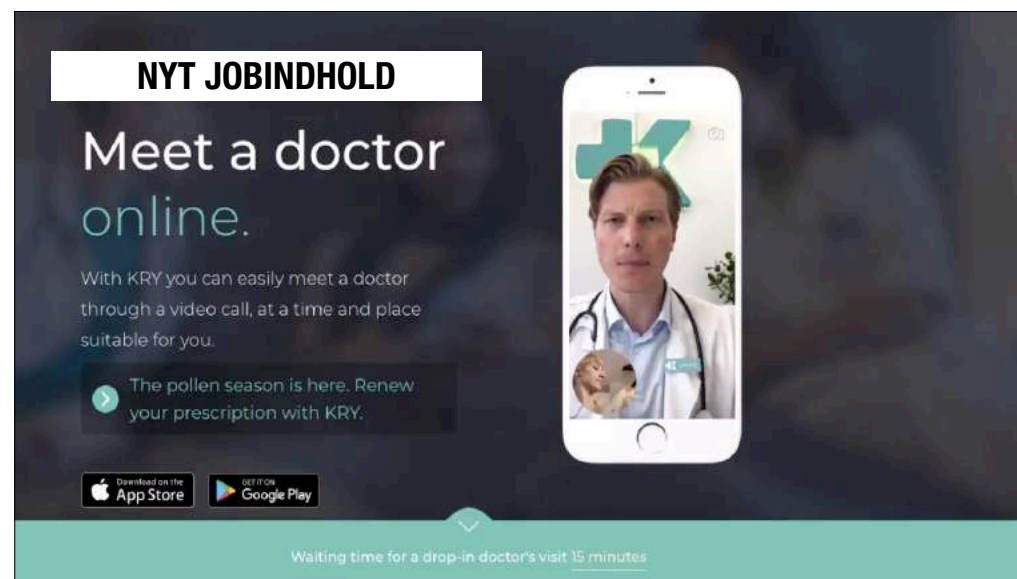




Dagens program

- Kl. 13.00-13.15 Velkomst v. rektor Steen Enemark Kildesgaard
- Kl. 13.15-14.30 Oplæg om fremtidens arbejdsmarked v. Liselotte Lyngsø -
APP TREND NAVIGATOR KODE: KEA
- Kl. 14.30-14.45 Intro til KEAs pædagogiske grundprincipper v. Katja Munch Thorsen
- Kl. 14.45-15.15 Pause og fordeling i workshops
- Kl. 15.15-16.30 Workshops om KEAs pædagogiske grundprincipper
- Kl. 16.30-16.45 Pause
- Kl. 16.45-17.15 Kåring af Årets underviser inkl. et glas på biblioteket
- Kl. 17.15- Middag incl. underholdning v. Fritz og Poul



**HVORFOR
HVORDAN
HVORNÅR
HVAD**



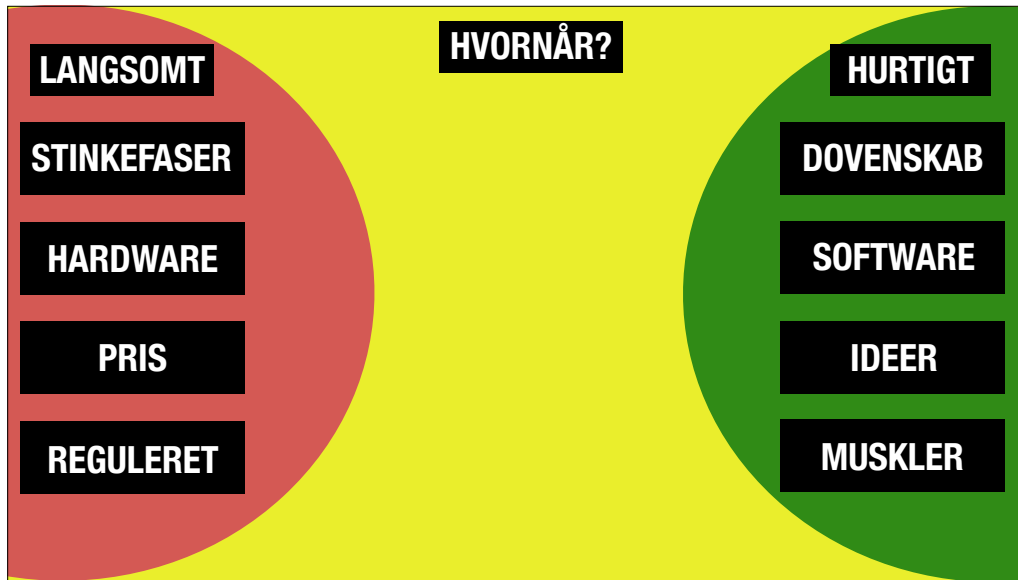
Bjarke fra flyvelederuddannelsen rekrutterer efter "gamere" (unge der har spillet meget computer, ca. 5 timer om dagen, hver dag i min. 5. år = 9125 timers træning)...

Den træning giver gamerne bedre evne til at løse problemer hurtigt. Tænke hurtigere og træffe flere rigtige beslutninger under pres, plus, de oparbejder en kompetence i at skifte hurtigt i mellem elementer, fx. se, lytte, skrive - end den ordinære befolkning.

NYSGERRIG. ÅBEN. FORDOMSERI. UNDERSØGENDE



DU KAN IKKE FÅ ØJE PÅ FREMTIDEN ALENE



CHENGDU TO LAUNCH "9 ARTIFICIAL MOONS" IN 2020

"AFSTANDEN FRA AT VISUALISERE NOGET TIL AT GØRE DET HAR ALDRIG VÆRET KORTERE"

Chengdu to launch "artificial moon" in 2020
(People's Daily Online) 09:06, October 16, 2018

FRA 2022?

Om tre år starter revolutionen - og så vil du aldrig eje en bil igen

FORBRUG
 LARS DAHLAGER
 Journalist
 LÆS ARTIKLEN SENERE

500 CRISPR BABYER I 2025?

Biotechnology / CRISPR

A third CRISPR baby may have already been born in China

Another genetically edited baby is due, but the world may never learn of its birth if the Chinese government decides to keep it a secret.

by Antonio Regalado Jul 3, 2019

Is the CRISPR baby controversy the start of a terrifying new chapter in gene editing?

DATE MED FREMTIDENS ARBEJDSLIV - INDENFOR 5 ÅR

BLØD
VALG

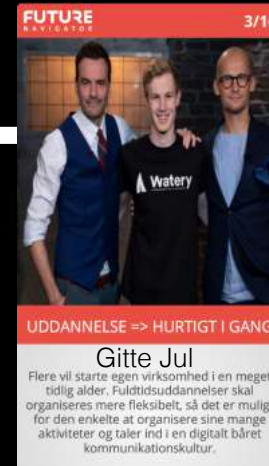


HÅRD
VILKÅR

@liselottelyngso

DATE MED FREMTIDENS ARBEJDSLIV - INDENFOR 5 ÅR

BLØD
VALG



HÅRD
VILKÅR

@liselottelyngso

“Vi kræver, at bæredygtighed, klima og biodiversitet fremover får en langt mere væsentlig plads i dansk uddannelse og forskning

3 TRENDS OG ET
TABU

NYE MÅLSÆTNINGER



**MASTERS &
SERVANTS**

TEAM-HUNTING

**The World's Largest Hedge Fund Is Building an
Algorithmic Model From its Employees' Brains**

SØVN

NETFLIX

In response to a question about competition this week, Netflix CEO Reed Hastings said that sleep is one of the company's biggest competitors.

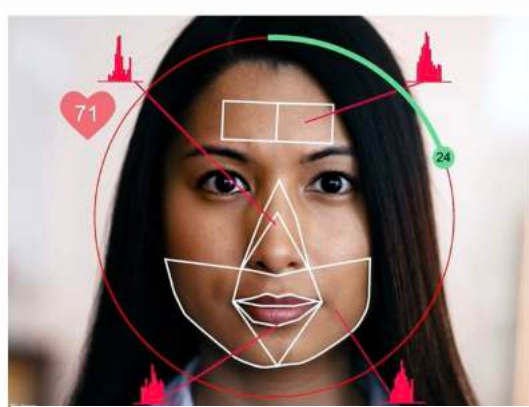
**DYB VIDEN FRA AI OG
MINDBOTS-ADAPTIV & JIT**



EN TYPE TRÆNING OG KONTRAKT TIL ALLE BLIVER GAMMELDAGS

Scientists discover way to measure blood pressure via selfie videos

thama.khan August 6, 2019



NYE STUDERENDE FANGES FØR

FORBEDRET



3 UGER



Forskere har vækket slumrende nerveceller hos stofmisbrugere med hjælp fra magnetfelter.

© Brian Schneider

Nu slukker forskere for dit misbrug

Nikotin, kokain og alkohol. Listen over stoffer er lang – og listen over dødsfald endnu længere. Men med hjælp fra magnetfelter har forskere endelig fundet den kontakt, der kan slukke trangen for altid.

**SKOLSTREJK
FØR
KLIMATET**



ET SVAR → ETISKE DILEMMAER

Smart data, DNA tests, AI, mønstergenkendelse og overvågning vil gøre os i stand til at forudse adfærd og kende forbrugerne bedre end de kender sig selv – klare svar erstattes af dilemmaer.

Gymnasieelever boykoter terminsprøve i protest mod overvågning

AF: CAMILLA AHLMANN-PETERSEN CAJE@FYENS.DK VIBEKE TOFT NIELSEN VITO@FYENS.DK
Publiceret 05. marts 2019 kl. 17:00



Torsdag skal 60.000 gymnasieelever til terminsprøve, men blandt andet på Odense Tekniske Gymnasium er der elever, som planlægger at boykotte prøven i protest mod et nyt og overvågende computerprogram. Arkivfoto: Scanpix

Kunstig intelligens afslører, om du selv har skrevet eksamensopgaven

Danske forskere har udviklet værktøj, der med 90 procent sikkerhed kan sige, om du har snydt med opgaven.





You Retweeted
Jordan Sather @Jordan_Sather_ · Aug 24
Protestors in Hong Kong are cutting down facial recognition towers.

ETISK KOMPAS

DUM ELLER KLOG AI?

Den ene af jer skal argumentere 100% for A og den anden for B
I har 1 minut hver

A) KINA SELV-LÆRENDE AI MED FOKUS PÅ MÅL



B) AI MED EU DATA BESKYTTELSE FORKLAR RESULTATET



EU GDPR

@liselottelyngso

PLADS TIL MOD, FEJL & EKSPERIMENTER

TILHØR, NÆRVÆR, TRÆNING, ETIK OG EMPATI



SAMMENHOLDET
Ingen skal stå alene med kræft

En mobil app, der gør det nemt at kommunikere og koordinere hjælp, når du eller en du kender har kræft.

STØT
Et bedre liv med kræft

TYPISK!
TABOO



KEAs grundprincipper for pædagogik

- Udspringer af arbejdet med KEAs strategiske rammekontrakt (projektspor 1)
- Har til formål at styrke KEAs praksisorienterede pædagogik og didaktik og herigennem højne de studerendes læringsudbytte
- Skal være styrende for de didaktiske indsatser og den pædagogiske udvikling på KEA
- Skal være et centralt omdrejningspunkt for arbejdet med at omstille uddannelserne, så vi kan optimere KEAs bygningsanvendelse og brug af undervisningslokaler, værksteder og labs.
- Er vigtige for såvel fagligt som administrativt personale, da både den faglige indholdsudfyldelse og den administrative understøttelse af principperne er afgørende for, at vi sammen lykkes med at omsætte principperne til praksis
- Skal danne fælles ramme for det samlede KEA, men udmøntes forskelligt på KEAs uddannelser for at tilgodese og imødekomme de forskellige målgrupper og brancher.

KEAs grundprincipper for pædagogik

1. Videnskredsløb: Sammenhæng mellem uddannelser, forskning og innovation og arbejdsmarkedet
2. Relevans: Imødekomme arbejdsmarkedets udvikling med den nyeste viden, færdigheder og kompetencer
3. Praksisnær: Undervisning der er inspireret af erhvervenes praksis
4. Almene erhvervskompetencer
5. Tilrettelæggelse af uddannelse: Velstrukturerede uddannelser, der understøtter erhvervsakademisk praksisnærhed
6. Læringsledelse: Tydelige rammer og forventninger
7. Varierede undervisningsmetoder
8. Formativ evaluering, feedback og bedømmelsesaktiviteter
9. Digital læringsteknologi
10. Studieliv og læringsmiljø



Hvorfor er det vigtigt at du som ansat på KEA arbejder med de 10 pædagogiske grundprincipper?

- Fordi vi, som hovedstadens førende erhvervsakademi i krydsfeltet mellem teknologi, design og business har en forpligtigelse til, at vores dimittender bringer ny viden og innovation til brancherne. (Princip 1, 2, 9)
- Fordi vi uddanner til det private erhvervsliv. Ca. 90 % af vores dimittender får arbejde i det private erhvervsliv, og erhvervet har et stort behov for kvalificeret arbejdskraft, der kan producere og skabe værdi fra dag 1. (Princip 3, 4)
- Fordi vi har korte og mellemlange, videregående uddannelser. Vores fuldtidsuddannelser er fra 2-3 ½ år, så de studerende kommer hurtigt ud og bringer sig selv og deres kompetencer i spil. (Princip 4, 5, 6, 7, 8, 10)
- Fordi vi kobler teori med praksis. Vores uddannelser er anvendelsesorienterede; vores dimittender skal ikke bare vide de skal kunne. (Princip 3, 7, 8, 9)
- Fordi vi har praksisnære uddannelser og praktik i erhvervslivet på fuldtidsuddannelserne. Vores uddannelser kræver tæt kontakt og kendskab til branchen for både vidensmedarbejdere og studerende. (Princip 2, 3, 8)

Pause og fordeling i workshops



Kl. 15.15-16.30 Workshops om KEAs pædagogiske grundprincipper
Kl. 16.30-16.45 Pause
Kl. 16.45-17.00 Kåring af Årets underviser inkl. et glas på biblioteket