

CDA Watson – Data som nøgle til endnu bedre Uddannelser

EA Viden



Agenda

1. Hvorfor Projektet
2. Hvad vi har gjort
3. Hvad er næste step
4. YPL og CDA-Watson

1. Hvorfor ?

- Rigtigt mange holdninger til hvilke kompetencer vores studerende skulle klædes på med
- Ikke så meget evidens for holdningerne



2. Hvad har vi gjort


- Fik for over 6 år siden, den lyse ide at kigge i jobannoncer efter hvilke kompetencer vores aftagere af dimittender gjorde explicitte i jobannoncerne



Jobannoncen som datakilde



Vi søger en skarp Marketingkoordinator

Condair A/S  Ry

Indrykket 25. oktober 2021

Vi søger en skarp Marketingkoordinator, som har lyst til at arbejde med en bred vifte af marketingopgaver inden for B2B. Du bliver en del af en international koncern, hvor du kommer til at arbejde tæt sammen med dine kolleger i salg og marketing, men også få berøring med vores kolleger rundt om i verden.

Om Condair Group

Condair er en af verdens førende producenter af kommercielle og industrielle produkter og systemer til befugning, affugtning og evaporativ køling, og sætter standarden inden for energieffektivitet og hygiejniske løsninger. Condair-gruppen eksporterer til mere end 50 lande over hele verden.

Condair leverer befugning og køling til de allerstørste og førende virksomheder i verden, herunder de største datacentre. Vores løsninger styrer luftfugtigheden med stor præcision, og er yderst energi- og miljøvenlige i strøm- og vandforbrug.

Condair A/S er ejet af Condair i Schweiz, og gruppen har kontorer over hele verden. I Danmark er der 50 engagerede medarbejdere fordelt på vores hovedkontor i Ry og vores kontor i Slagelse.

Dine arbejdsopgaver

- Skabe og vinkle "content" til forskellige faglige platforme
- Hjemmesider (Google Analytics, Google Ads og SEO)
- LinkedIn og Facebook
- Nyhedsbreve (MailChimp)
- Brochurer, salgsdokumenter og andre grafiske materialer
- Tekstforfatning og koordinering af oversættelser
- CRM (oprette og eksportere kundedata, statistikker m.v.)
- Ad hoc (fx telefonpasning)

Faglige kvalifikationer

- Mestrer dansk & engelsk på højt niveau samt gerne kendskab til svensk
- Er en dygtig tekstforfatter og korrekturlæser
- Er erfaren bruger af Google Analytics, Google Ads og SEO
- Har en videregående relevant uddannelse
- Har relevant erfaring fra lignende stilling eller studiejob

Personlige kvalifikationer

- Er handlekraftig, kvalitetsbevidst og en selvstarter
- Arbejder selvstændigt og får fulgt opgaverne til dørs
- Har gåpåmod, drive og bidrager med godt humør
- Trives med mange forskellige opgaver og at arbejde hands-on

Vi tilbyder

- En vigtig og spændende rolle med masser af muligheder
- Et job i en international, dynamisk koncern i vækst med produkter af høj kvalitet
- Kompetente, engagerede kollegaer og sociale arrangementer i løbet af året

Om stillingen

Du vil blive en vigtig del af vores marketingafdeling, som ud over dig består af en Marketingchef og en deltidsansat marketingkoordinator. Desuden kommer du til at arbejde sammen med eksterne samarbejdspartnere inden for grafik og online. Du får direkte reference til Marketingchefen.

Arbejdssted er i Ry.

Vi forestiller os, at du kan starte i jobbet senest 1. december 2021. Der er mulighed for at blive ansat 30 - 37 timer om ugen efter nærmere aftale.

Ansøgning

Finder du ovenstående stillingsbeskrivelse interessant, så send dit cv og ansøgning til: Jannie Marie Kristensen – MINDWEISS A/S jk@mindweiss.com.

Evt. spørgsmål til stillingen kan rettes til Jannie Marie Kristensen på tlf. 2962 8565 eller Salgs- og Marketingdirektor, Carsten Brostrup på tlf. 2365 8428.

Vi kalder løbende til samtaler, så send din ansøgning hurtigst muligt. Vi venter dog gerne på den rette kandidat.

Samarbejde med IBM Watson og jobsites

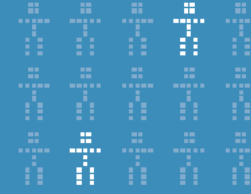
- For at få fat i data/jobannoncer har vi indgået samarbejde med Jobsites der crawler nettet for alle jobannoncer
- Har nu ialt ca. **600.000+** jobannoncer fra de sidste 2 år+
- For at få styr på data så det giver mening, har vi indgået samarbejde med IBM Watson



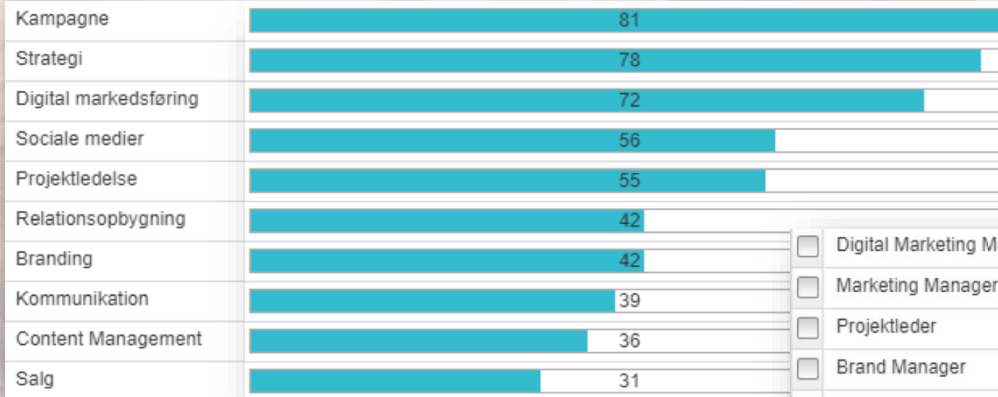
Værktøj til at få styr på data

- IBM Watson software
- Tekst analyse
- POS – Part of speech tagging
- Semantisk analyse
- Natural language processing (NLP)
- Annotations/algoritmer
- Machine learning
- Deep learning
- AI

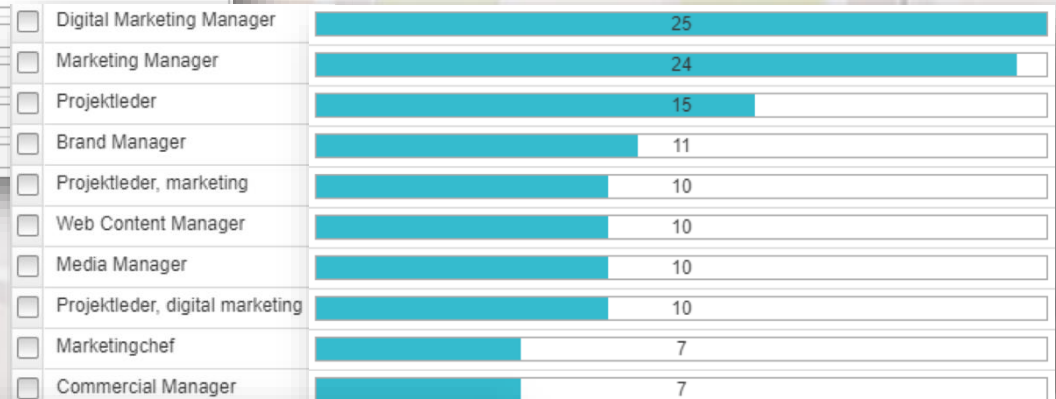
VÆRDIEN I AT UDDANNE DEM, DER ER BRUG FOR



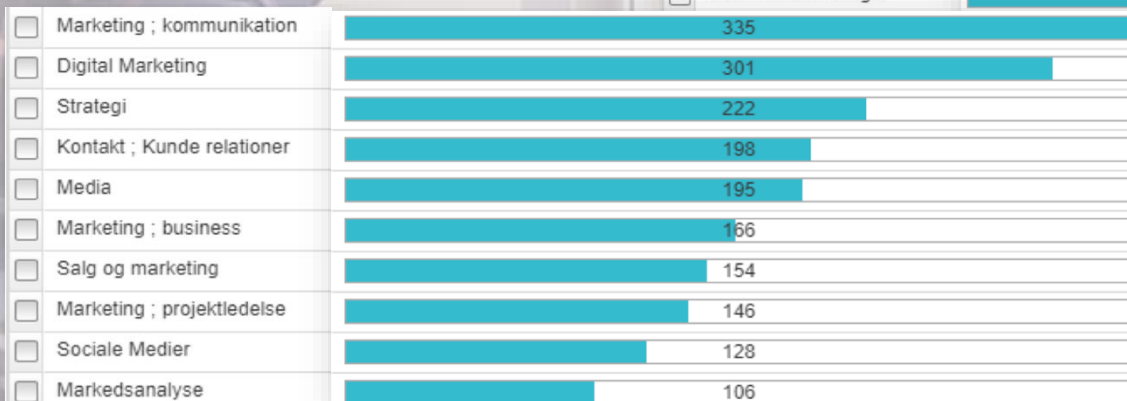
Jobberfaring



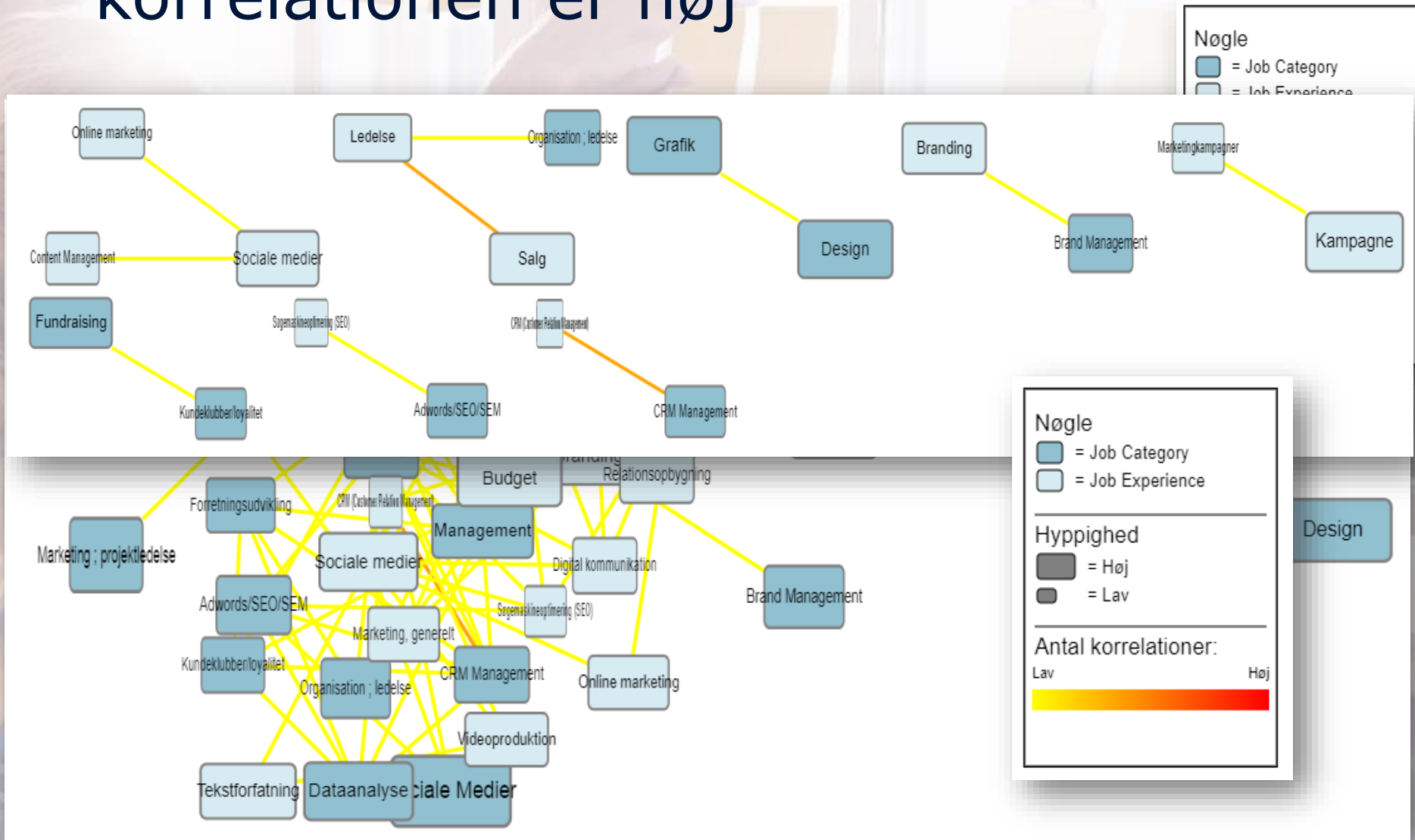
Stillingsbetegnelser




Jobtyper




Job hvor "digital" indgår og korrelationen er høj



Stor interesse i sektoren for vores projekt


 **Copenhagen Business Academy**
6md



To projektledere fra Cphbusiness har løftet sløret for de første resultater af Cphbusiness' og Watsons analyse af kompetenceefterspørgsel i 600 jobopslag inden for salg og markedsføring til **IBM Danmarks** Watsc ... se mere



Elementært, Watson: Cphbusiness og Watson analyserer 600 jobopslag
cphbusiness.dk


24 synes godt om · 1 kommentar

 **Michael Bruun Ellegaard**
Workspace Strategist | Culture Champion | Rethink HR | Supportin...
Spændende! Det vil jeg høre mere om! [Peter Skjold Mogensen?](#)
[Synes godt om](#) [Svar](#) | 1 synes godt om


 Tilføj en kommentar ... 

Opnået organisk Skjul statistik ^
Målrkning: Alle følgere

21.897 visninger	139 klik	25 sociale handlinger	0,75 % engagement
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------


 **Copenhagen Business Academy**
7md


Cphbusiness har indgået et samarbejde med **IBM Danmark** om at bruge teknologien Watson til at analysere jobannoncer og afkode, hvad erhvervslivet efterspørger. Læs mere om samarbejdet her: <https://lnkd.in/gqmmR6>.





Cphbusiness sikrer relevante uddannelser med IBM's Watson
cphbusiness.dk

41 synes godt om · 2 kommentarer

 **Rasmus Clausen**
Strategy & Finance | Founding a startup in Aarhus, DK
[Jonas Theis Jensen](#)
[Synes godt om](#) [Svar](#) | 1 svar

 **Jonas Theis Jensen**
Digital Swiss Army Knife | Digital Client Associate @ Vizeu...
Interessant.
[Synes godt om](#) [Svar](#)

 Tilføj en kommentar ... 

Opnået organisk Skjul statistik ^
Målrkning: Alle følgere

25.335 visninger	141 klik	52 sociale handlinger	0,76 % engagement
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------

3. YPL og CDA Watson

- Finder i Jobannoncerne Hard/faglige-kompetencer og soft/personlige-skills/kompetencer.
- Soft/Personlige-kompetencer er omtrent halvdelen af efterspørgslen fra arbejdsmarkedet.
- Tidligere har vi ikke struktureret arbejdet med at opbygge softskills/personlige kompetencer.
- **YPL** er et forsøg på at fokusere på den halvdel af kompetence efterspørgslen vi ikke har koncentreret os særligt meget om indtil nu.


Jobannoncen som datakilde

”...Eks. På **Personlige kompetencer**

- Er handlekraftig, kvalitetsbevidst og en selvstarter
 - Arbejder selvstændigt og får fulgt opgaverne til dørs
 - Har gåpåmod, drive og bidrager med godt humør
 - Trives med mange forskellige opgaver og at arbejde hands-on
-”



Vi søger en skarp Marketingkoordinator

Condair A/S  Ry

Indrykket 25. oktober 2021

Vi søger en skarp Marketingkoordinator, som har lyst til at arbejde med en bred vifte af marketingopgaver inden for B2B. Du bliver en del af en international koncern, hvor du kommer til at arbejde tæt sammen med dine kolleger i salg og marketing, men også få berøring med vores kolleger rundt om i verden.

Om Condair Group

Condair er en af verdens førende producenter af kommercielle og industrielle produkter og systemer til befugtning, affugtning og evaporativ køling, og sætter standarden inden for energieffektivitet og hygiejniske løsninger. Condair-gruppen eksporterer til mere end 50 lande over hele verden.

Condair leverer befugtning og køling til de allerstørste og førende virksomheder i verden, herunder de største datacentre. Vores løsninger styrer luftfugtigheden med stor præcision, og er yderst energi- og miljøvenlige i strøm- og vandforbrug.

Condair A/S er ejet af Condair i Schweiz, og gruppen har kontorer over hele verden. I Danmark er der 50 engagerede medarbejdere fordelt på vores hovedkontor i Ry og vores kontor i Slagelse.

Dine arbejdsopgaver

- Skabe og vinkle "content" til forskellige faglige platforme
- Hjemmesider (Google Analytics, Google Ads og SEO)
- LinkedIn og Facebook
- Nyhedsbreve (MailChimp)
- Brochurer, salgsdokumenter og andre grafiske materialer
- Tekstforfatning og koordinering af oversættelser
- CRM (oprette og eksportere kundedata, statistikker m.v.)
- Ad hoc (fx telefonpasning)

Faglige kvalifikationer

- Mestrer dansk & engelsk på højt niveau samt gerne kendskab til svensk
- Er en dygtig tekstforfatter og korrekturlæser
- Er erfaren bruger af Google Analytics, Google Ads og SEO
- Har en videregående relevant uddannelse
- Har relevant erfaring fra lignende stilling eller studiejob

Personlige kvalifikationer

- Er handlekraftig, kvalitetsbevidst og en selvstarter
- Arbejder selvstændigt og får fulgt opgaverne til dørs
- Har gåpåmod, drive og bidrager med godt humør
- Trives med mange forskellige opgaver og at arbejde hands-on

Vi tilbyder

- En vigtig og spændende rolle med masser af muligheder
- Et job i en international, dynamisk koncern i vækst med produkter af høj kvalitet
- Kompetente, engagerede kollegaer og sociale arrangementer i løbet af året

Om stillingen

Du vil blive en vigtig del af vores marketingafdeling, som ud over dig består af en Marketingchef og en deltidsansat marketingkoordinator. Desuden kommer du til at arbejde sammen med eksterne samarbejdspartnere inden for grafik og online. Du får direkte reference til Marketingchefen.

Arbejdssted er i Ry.

Vi forestiller os, at du kan starte i jobbet senest 1. december 2021. Der er mulighed for at blive ansat 30 - 37 timer om ugen efter nærmere aftale.

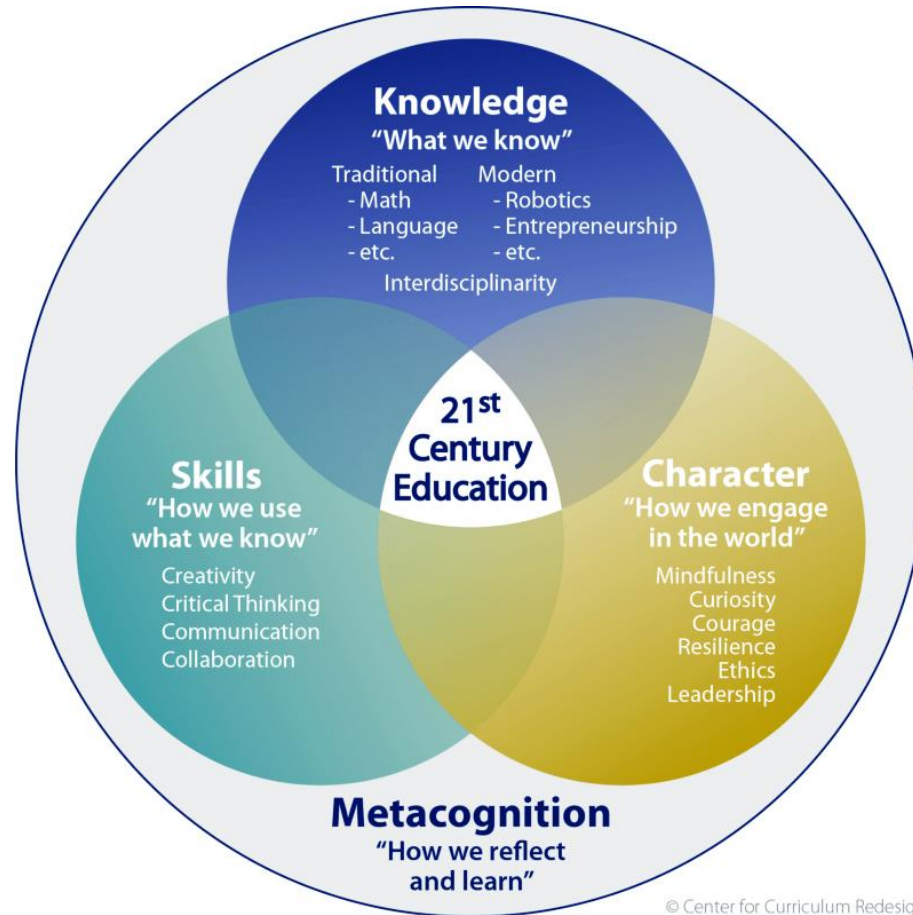
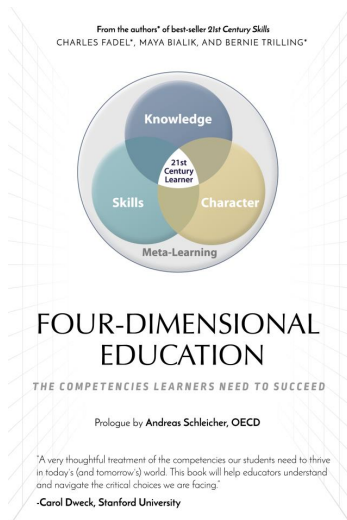
Ansøgning

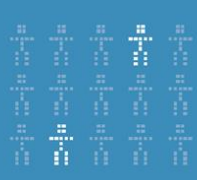
Finder du ovenstående stillingsbeskrivelse interessant, så send dit cv og ansøgning til: Jannie Marie Kristensen – MINDWEISS A/S jk@mindweiss.com.

Evt. spørgsmål til stillingen kan rettes til Jannie Marie Kristensen på tlf. 2962 8565 eller Salgs- og Marketingdirektor, Carsten Brostrup på tlf. 2365 8428.

Vi kalder løbende til samtaler, så send din ansøgning hurtigst muligt. Vi venter dog gerne på den rette kandidat.

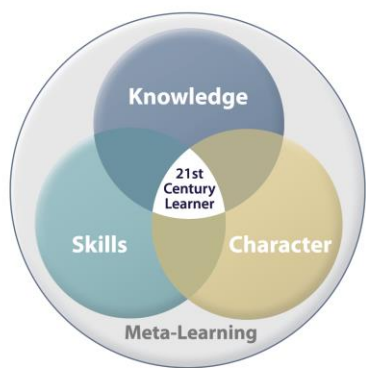
Framework





Fadel og YPL

From the authors* of best-seller *21st Century Skills*
 CHARLES FADEL*, MAYA BIALIK, AND BERNIE TRILLING*



FOUR-DIMENSIONAL EDUCATION

THE COMPETENCIES LEARNERS NEED TO SUCCEED

Prologue by **Andreas Schleicher, OECD**

"A very thoughtful treatment of the competencies our students need to thrive in today's (and tomorrow's) world. This book will help educators understand and navigate the critical choices we are facing."

-**Carol Dweck, Stanford University**

Essentielle egenskaber	Associerede egenskaber og begreber (ikke udtømmende)
Mindfulness	Selvbevidsthed, selvrealisering, observation, refleksion, bevidsthed, medfølelse, taknemmelighed, empati, udvikling, vision, indsigt, sindsligevægt, glæde, tilstedeværelse, autenticitet, at lytte, at dele, gensidig forbundethed, gensidig afhængighed, integritet, accept, skønhed, sensibilitet, tålmodighed, sindsro, balance, spiritualitet, eksistentialitet, social bevidsthed, tværkulturel bevidsthed osv.
Nysgerrighed	Fordomsfrihed, undersøgende, passion, selvstyring, motivation, initiativ, innovation, entusiasme, undren, værdsættelse, spontanitet osv.
Mod	Tapperhed, beslutsomhed, sjælsstyrke, selvtillid, risikovillighed, vedholdenhed, sejhed, iver, optimisme, inspiration, energi, ildhu, munterhed, humor osv.
Resiliens	Vedholdenhed, ryggrad, ihærdighed, opfindsomhed, gåpåmod, selvdisciplin, indsats, omhu, engagement, selvkontrol, selvværd, selvtillid, stabilitet, tilpasningsevne, håndtering af flertydighed, fleksibilitet, feedback osv.
Etik	Velvilje, menneskelighed, integritet, respekt, retfærdighed, rimelighed, fairness, medfølelse, venlighed, altruisme, inklusion, tolerance, accept, loyalitet, ærlighed, sandfærdighed, autenticitet, ægthed, pålidelighed, anstændighed, hensynsfuldhed, tilgivende, dyd, kærlighed, omsorg, hjælpsomhed, generøsitet, klarhed, hengivenhed, tilhør osv.
Lederskab	Forpligtelse, selvfornægtelse, ansvarlighed, driftssikkerhed, pålidelighed, samvittighedsfuldhed, uselvskhed, ydmyghed, beskedenhed, selvrefleksion, inspiration, organisation, delegation, mentorvirksomhed, engagement, heroisme, karisma, følgere, engagement, ledelse ved eksempel, målorientering, fokus, resultatorientering, præcision, effektivering, effektivitet, forhandling, konsistens, socialisering, diversitet, sømmelighed osv.

4. Opgaver som projektet har til de sidste 2 år.

1. Business Danmark

2. EVU

3. Tværfagligt

4. De studerende

4.1 Business Danmark

- Kompetence Indput til certificeret opkvalificerings kurser for medlemmer af Business Danmark's nye salgsuddannelser.

4.2 EVU (Efter Videre Uddannelse)

1. Bæredygtig ledelse, ontologi omkring begrebet bæredygtig, kategorisering af emner med henblik på at danne en emne fokuseret landing page.

<https://www.cphbusiness.dk/videreuddannelse/baeredygtighed>

hvor der kører kampagner hver måned. Samarbejde med Miljø i Hillerød for at definere bæredygtighed.

2. Analyseafdelingen – workshop til søgning af data og brug af CDA i planlægning af nye kurser, kommunikation og indhold afdækkes.

3. Input omkring arbejdsmarkedet og rekrutterings markedet til EVU hold

4.3 Tværfagligt

1. Serviceøkonomerne – soft skills input med særlig kategori opdeling på hotel, restaurant, kultur, event, rejsebureau. Input til FoU projekt.
2. Input til processen omkring afdækning af hvilke typer software der benyttes i serviceindustrien
3. YPL programmet, fælles præsentation for projektdeltagere og udvalgte faglige domæner (Zoom for 60 deltagere)
4. Markedsføringsøkonomer – YPL materiale i den komplette version og en light udgave.
5. Handelsøkonomer – præsentation på Kick-off omkring forventninger til jobkompetencer, og analyse af kompetencer beskrevet i relevante job annoncer.
6. Serviceøkonomer – udvikling af kategoriopdelt ordbog

4.3 Tværfagligt (fortsat)

7. Finansøkonomer (Landemærket) Kick-off præsentation oktober 2021 – for alle ansatte på Landemærket

8. Reklamebureau – Mindshare – vedrørende rekruttering af fagspecialister (marketing automation)

9. Workshop for studie og karriere på tværs af Cphbusiness - deltagere fra alle campuses

10. Workshop for Internationalt kontor vedrørende brug af watson for at hjælpe internationale studerende/returnerede praktikanter om jobmarkedet og job kompetencer.

4.3 Tværfagligt (fortsat)

11. Præsentation til Kick- Off på Nørrebro januar 2022
12. Input til revision af studieordning for PBA IHM/IHS – alle akademier
13. Afdækning af Efterspørgsel og udvikling i hjemmekontorer, remote work, flexible work.
14. Kvalitets afdelingens arbejde med ansøgninger for nye studiepladser i Hillerød og analyse af de kvalitative svar fra Corona trivsels analysen.
15. Udbredelse af TikTok efterspørgsel, hvem efterspørger kompetencen , bureauer eller virksomheder.

4.4 Studerende

1. PBA e-handel Dataanalyse, adgang til Watson/CDA og søgning af specifikke data.
2. PBA e-handel OLA 5 – employability og hvordan man som studerende bedst viser sine evner.
3. PBA e-handel Praktiksøgning – fritekst søgning vedrørende praktikjobs. Delt i form af månedsfiler.
4. PBA-e-handel bachelor projekt – analyse af 5000 trustpilot anmeldelser.
5. MAK – Indgået i Valgfag Neuromarketing.
6. PBA INH – Indgået i Valgfag Big Data.

5. Hvad er næste step

- Gør vores Fuld- og del- tids uddannelser endnu bedre og endnu mere relevante for aftagerne af vores dimittender
- Bygge et dynamisk værktøj der spotter nye trends på arbejdsmarkedet
- Give de respektive uddannelser et overblik over kompetence efterspørgslen i de job de uddanner til
- Hjælpe med at vi får skabt de **YPerLigste** Dimmittender til vores kunder i samfundet.
- Hjælpe resten af uddannelses sektoren med at lave relevante uddannelser i ind og udland

For indsigt i efterspørgslen af Faglige og Personlige kompetencer for jeres uddannelser, kontakt venligst:

Per Gunnar Bergfors
pbg@cphbusiness.dk

Andreas Kiær Thomsen
akth@cphbusiness.dk

FØLG

cphbusiness.dk/nyheder

[Linkedin.com/company/copenhagen-business-academy](https://www.linkedin.com/company/copenhagen-business-academy)

[facebook.com/copenhagenbusinessacademy](https://www.facebook.com/copenhagenbusinessacademy)

[instagram.com/cphbusiness](https://www.instagram.com/cphbusiness)