

Uddannelses- og Forskningsministeriet
Bredgade 38
DK-1269 København K

27. september 2017
hwar

Ansøgning om prækvalifikation af nyt udbud af en uddannelse

På vegne af Danmarks Tekniske Universitet (DTU) fremsendes hermed ansøgning om oprettelse af et nyt udbud af uddannelsen "Teknologisk diplomuddannelse i Operations og Supply Chain Management".

Ansøgningen er udarbejdet i henhold til vejledning om prækvalifikation af nye udbud af uddannelser og er baseret på en bredspektret aftagerdialog (jf. ansøgningens afdækning af kriterium 1 og tilhørende bilagsmateriale). Herunder er DTU's aftagerpanel og en række private virksomheder inddraget.

Uddannelsen adresserer et aktuelt behov på arbejdsmarkedet, som afspejler den teknologiske og samfundsmæssige udvikling og ikke allerede imødekommes af eksisterende uddannelser (jf. ansøgningens afdækning af kriterium 2). Således understøtter ansøgningen DTU's mission om at udvikle og nyttiggøre naturvidenskab og teknisk videnskab til gavn for samfundet.

Ansøgningen består af en udfyldelse af ministeriets elektroniske ansøgningsskema samt bilagsmateriale. Såfremt der er behov for yderligere oplysninger, vil vi naturligvis tilvejebringe dem så hurtigt som muligt.

Med venlig hilsen



Anders O. Bjarklev
Rektor, DTU

ANSØGNING OM PRÆKVALIFIKATION BILAG A

Til Undervisnings- og Forskningsministeriet

Vedr. Ansøgning om prækvalifikation af nyt udbud af Teknologisk
diplomuddannelse i Operations og Supply Chain Management

Fra Danmarks Tekniske Universitet

27. september 2017
hwar

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil

Mange af de processer og aktiviteter, der fylder allermest i en virksomheds dagligdag, har at gøre med Operations og Supply Chain Management. Eksempler på disse processer og aktiviteter er følgende:

- Planlægning
- Kvalitetssikring
- Styring af fx lagre
- Kontrol og dokumentation
- Opfølgning fx på ordrer
- Fore casting af fremtidigt salg
- Indkøb
- Distribution

Disse aktiviteter foregår i stort omfang i alle typer virksomheder i alle brancher. Alle virksomheder har en daglig drift, der skal køre så effektivt og gnidningsfrit som muligt.

Operations og Supply Chain Management-opgaver findes i alle brancher. I produktionsvirksomheder som fx Vestas og Grundfos skal Operations og Supply Chain Management-personale indkøbe komponenter og råvarer, planlægge og styre samling af færdige produkter, pakning af ordrer og planlægge distributionen til forhandlere og detailhandlen. Hos servicevirksomheder som fx ISS, DR og Danske Bank skal Operations og Supply Chain Management-personale planlægge opgaver, styre opgaverne, når de udføres, og løbende sikre kvalitet og kundetilfredshed. Hos transportfirmaer som Mærsk og Danske Fragtmænd skal ruter planlægges, skemaer lægges og vedligehold styres.

En virksomheds langsigtede konkurrenceevne beror på, at virksomheden har omkostningseffektive processer, der sikrer samme høje kvalitet hver gang. Ansvar for driften og udviklingen af disse processer ligger hos virksomhedens Operations og Supply Chain Management-personale.

I de fleste brancher er der tradition for at ansætte personer med en uddannelsesmæssig baggrund, der matcher branchen. Byggeriet ansætter bygningsingeniører og konstruktører, IT-branchen ansætter IT-ingeniører og softwareudviklere, og food/farma-branchen ansætter kemi/biotek-ingeniører og

farmaceuter. Alle disse medarbejdere kommer med en teknisk uddannelse, der matcher branchen og medarbejdernes første job. Senere i karrieren skifter medarbejderne job, og mange får før eller siden Operations og Supply Chain Management-stillinger ganske enkelt fordi design, planlægning, styring og kontrol af virksomhedens daglige drift kræver mange medarbejdere.

Rækken af anbefalinger i denne ansøgning viser et stort behov for efteruddannelse af teknisk personale inden for Operations og Supply Chain Management. Dette behov er særligt stort inden for brancher, der ansætter medarbejdere med de traditionelle branchespecifikke specialistkompetencer.

RESUMÉ - UDDRAG VEDR. NY UDDANNELSE
Aftagerpanelmøde den 27. september kl. 17.00-19.00

28. september 2017
TREL

Deltagere

Ali Kazemi Seresht (Novo Nordisk, erstatter Jakob Holding Rasmussen)
Michael Nielsen (ForNAV)
Martin Méchali (DONG)
Dorthe Lybye (Rockwool International)
Carsten Jensen (Dansk Dyr lægeforening)
Niels Degn (Foss)
Jesper Lomborg Manigoff (3 Shape)
Claus Lundegaard (ALK Abelló)
Charlotte Vithen (Vejdirektoratet)
Tina Sejersgård Fanø (Novozymes)
Erik Bundgaard (Krüger A/S)
Poul Toft Frederiksen (Grundfos)
Martin Østberg (Haldor Topsøe A/S)
Theodor Nielsen (NIL Technology)

Fra DTU

Lars D. Christoffersen (vicedekan – institutdirektør, DTU Ballerup)
Lasse Engbo Christiansen (vicedekan – lektor, DTU Compute)
Jørgen Jensen (studiechef – Afdelingen for Uddannelse og Studerende)
Søren Salomo (institutdirektør, DTU Management)
Per Brockhoff (institutdirektør, DTU Compute)
Lars Kai Hansen (professor og sektionsleder, DTU Compute)
Jesper Larsen (professor og sektionsleder, DTU Management)

Afbud fra

Anne-Lise Høgh Lejre (Teknologisk Institut)
Laila Grahl-Madsen (IRD Fuel Cells)
Michael Schulz Rasmussen (Cowi a/s)
Kim Ibfelt (Microsoft)
Michael Knørr Skov (Cowi)
Inger Birgitte Kroon (Cowi a/s)

Niels Ole Karstoft (Aletica A/S)
Lars Martiny (Topsoe Fuel Cell)
Søren Thorpstrup Laursen (Banedanmark)
Thomas Kristian Kristensen (Viamap)
Hans-Aage Hjuler (Danish Power System)
Anne Lise Middelboe (DHI Group)
Claes Nielsen (Energinet)

Referent: Trine Eltang (Kontorchef – Afdelingen for Uddannelse og Studerende)

Dagsorden

1. **Velkomst**
ved vicedekan Lars D. Christoffersen
2. **Siden sidst**
Ved studiechef Jørgen Jensen og vicedekan Lasse Engbo Christiansen
3. **Indførelse af DTU Æreskodeks for studerende**
Ved vicedekan Lars D. Christoffersen
4. **Ny bacheloruddannelse inden for Data Science og AI**
Ved professor Lars Kai Hansen, DTU Compute
5. **Ny kandidatuddannelse inden for Business Analytics**
Ved professor Jesper Larsen, DTU Management Engineering
6. **Ny deltidsdiplomuddannelse inden for Operations and Supply Chain Management**
Ved vicedekan Lars. D Christoffersen
7. **Evt.**

Næste møde onsdag d. 24. januar 2018 kl. 17:00-19:00

Uddrag af referatet vedr. fremlæggelse og drøftelse af nye uddannelser

Ad. 6. Ny deltidsdiplomuddannelse i Supply Chain Management

Vicedirektør Lars D. Christoffersen, skiftede kasket, og fortalte i sin funktion af institutdirektør for DTU Ballerup om den nye deltidsdiplomuddannelse, som man ønsker at udbyde fra efteråret 2018.

Diplomuddannelsen i Operations og Supply Chain Management er et efteruddannelsesstilbud, der henvender sig til en bred vifte af teknisk personale inden for operations og supply chain management i mange forskellige typer virksomheder. Forudsætning for optagelse på uddannelsen er, at ansøgeren har gennemført en relevant adgangsgivende uddannelse mindst på niveau med en erhvervsakademiuddannelse eller en relevant videregående voksenuddannelse (VVU), samt at ansøger har mindst 2 års relevant erhvervserfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse. Også ansøgere med en lang videregående uddannelse, som har behov for at efteruddanne sig inden for området, kan søge optagelse på uddannelsen.

Uddannelsen svarer til et deltidsstudium med en arbejdsbelastning på 60 ECTS over to år (en kandidatuddannelse er 60 ECTS på et år). Undervisningen er meget praksisorienteret og foregår om aftenen (efter normal arbejdstid). Der er delvis deltagerbetaling.

Aftagerpanelet bakkede op om udbud af relevante efteruddannelser.

Lars D. Christoffersen rundede punkterne om nye uddannelser af ved at takke for aftagerpanelets kommentarer og erindre om, at DTU også ansøger om prækvalifikation af en civilbacheloruddannelse i elektriske energisystemer (præsenteret på sidste aftagerpanelmøde) ved ansøgningsfristen i oktober.

Danmarks Tekniske Universitet
Center for Diplomingeniøruddannelse
Att.: Samuel Brüning Larsen
Lautrupvang 15
Bygning 15 B
2750 Ballerup

10/05/17

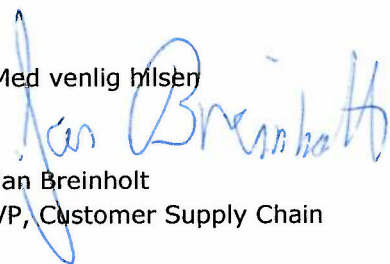
Støtteerklæring til ny efteruddannelse i Operations og Supply Chain Management

Carlsberg Supply Company Danmark A/S bekræfter hermed overfor Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at Danmarks Tekniske Universitet etablerer en efteruddannelse med fokus på Operations & Supply Chain Management.

Carlsberg Supply Company beskæftiger i Danmark en række akademikere med naturvidenskabelig baggrund og har til stadighed brug for kompetente og velkvalificerede medarbejdere, der kan drive den fortsatte udvikling inden for supply chain management.

Så en efteruddannelse med fokus på Operations og Supply Chain Management vil være meget relevant for vores virksomhed. Vi vil derfor glæde os til i fremtiden at kunne tilbyde vores medarbejdere efteruddannelse hos Danmarks Tekniske Universitet.

Med venlig hilsen



Jan Breinholt
VP, Customer Supply Chain

Danmarks Tekniske Universitet
Center for Diplomingeniøruddannelse
Att.: Samuel Brüning Larsen
Lautrupvang 15
Bygning 15 B
2750 Ballerup

Chr. Hansen A/S

Jernholmen 1-27
2650 Hvidovre

Telefon : +45 45 74 74 74

www.chr-hansen.com

Reg.nr. : CVR 12 51 64 79
Bank : Danske Bank

28. april 2017

Støtteerklæring til ny efteruddannelse i Operations og Supply Chain Management

Chr. Hansen bekræfter hermed overfor Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU etablerer en efteruddannelse i Operations & Supply Chain Management.

Chr. Hansen er med et solidt fodfæste i Danmark, der bl.a. omfatter tre produktionssites, meget afhængig af at kunne tiltrække og efteruddanne en arbejdsstyrke med en stærk teknisk og naturvidenskabelig baggrund. Chr. Hansen oplever en robust omsætningsfremgang og vi har en strategi om fortsat at have en stor del af vores produktion i Danmark og dette kræver en stadig mere og mere kompetent og kvalificeret arbejdsstyrke.

Vi har mange kemikere og andre naturvidenskabelige akademikere ansat og behovet for efterfølgende at dygtiggøre disse samt andre faggrupper i Operations- & Supply Chain Management er meget aktuelt for os, og vi vil med sikkerhed sende kandidater frem til uddannelsen.

Med venlig hilsen
Chr. Hansen A/S



Torsten Steenholt
EVP; Global Operations

Danmarks Tekniske Universitet
DTU Diplom
Lautrupvang 15
2750 Ballerup

19 May 2017

Coloplast A/S
Holtedam 1
3050 Humlebæk
Denmark
Tel: +45 4911 1111
www.coloplast.com
CVR-nr. 69749917

Støtteerklæring til ny efteruddannelse i Operations og Supply Chain Management på DTU

Coloplast A/S er en global virksomhed med mere end 10.000 medarbejdere. Vi udvikler produkter og serviceydelser, der gør livet lettere for mennesker med meget personlige og private lidelser.

Coloplast har sin oprindelse i Danmark og har mere end 1.300 ansatte i Danmark fordelt på to produktionsenheder samt vores hovedkontor. Coloplast har et stort behov for at kunne tiltrække dygtige, akademisk uddannede medarbejdere inden for bl.a. teknisk design, innovation, produktionsledelse, kvalitetsstyring og supply chain management. På den baggrund støtter Coloplast oprettelsen af en ny efteruddannelse i Operations og Supply Chain Management ved DTU.

Frank Berg Rasmussen
Vice President, Global Supply Chain

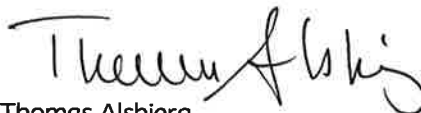
Global Supply Chain

Mob. +45 49113073
dkfbr@coloplast.com

Venlig hilsen,



Frank Berg Rasmussen
Vice President, Global Supply Chain



Thomas Alsbjerg
Vice President, Corporate HR

Danmarks Tekniske Universitet
DTU Diplom
Lautrupvang 15
2750 Ballerup

Støtte-erklæring til ny efteruddannelse i supply chain på DTU

Novo Nordisk Product Supply bekræfter hermed over for Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU udbyder en efteruddannelse i supply chain.

Novo Nordisk Product Supply er ansvarlig for produktion og distribution af alle Novo Nordisks produkter globalt. En efteruddannelse med fokus på supply chain vil derfor være yderst relevant.

Halvdelen af Novo Nordisk Product Supplys 14.000 medarbejdere er i dag lokaliseret i Danmark. Velkvalificeret arbejdskraft er en forudsætning for, at vi kan fortsætte med at producere farmaceutiske lægemidler i Danmark til en konkurrencedygtig pris.

Venlig hilsen



Bård Grande
Head of People & Organisation
Novo Nordisk Product Supply

Rosenfelt & West Engineering A/S

Rådhus Allé 7
3650 Ølstykke

Dato:

26.09.2017

Kære Uddannelses- og forskningsministerium

Rosenfelt & West Engineering A/S støtter DTU Diploms ansøgning om oprettelse af en efteruddannelse i operations og supply chain management.

Det er ikke nemt at rekruttere kvalificerede medarbejdere indenfor operations og supply chain management til vores industri (rail-engineering). Derfor er det ofte nødvendigt for os at opkvalificere vores nuværende ansatte.

Med venlig hilsen


Peter Boje

Adm. Direktør

Rosenfelt & West Engineering A/S