

Kan vi blive bedre til at koble teori og praksis?

Af Morten Kallestrup,
viceinstituttleder for
uddannelse, Institut
for Statskundskab, Det
Samfundsvidenskabelige
Fakultet, SDU



Med store offentlige investeringer i uddannelser følger et særligt ansvar for de danske universiteter. Færdiguddannede kandidater skal og kan løse opgaver på højt niveau, bringe den nyeste forskningsbaserede viden ud i samfundet og bidrage til kritisk stillingtagen og engagement. Alt sammen noget samfundet har brug for. Det har vi på universiteterne et medansvar for at sikre, og det arbejder vi hver dag på at lykkes med. På SDU arbejder vi målrettet på at hæve kvaliteten og læringsudbyttet i uddannelserne, bl.a. ved at fastholde et højt udviklingsniveau for pædagogik, didaktik og e-læring. Der eksperimenteres med såvel uddannelsers form, indhold og den måde, hvorpå uddannelser udbydes og afvikles, dels inden for de enkelte fag med f.eks. pædagogik, didaktik og digitale teknologier, dels i forhold til hele uddannelser, hvor udbud, struktur og gennemførelse løbende udfordres og lejlighedsvis gentænkes.

Praksisrelevans i undervisningen

På SDU's samfundsvidenskabelige uddannelser har vi vedvarende fokus på at

sikre en god kobling mellem teori og praksis, og på at stimulere praksisrelevansen i undervisningen.

Med et nyt initiativ får udvalgte forskere og undervisere nu mulighed for på egen krop at stifte bekendtskab med den verden, de færdiguddannede kandidater skal kunne begå sig i efter endt eksamen.

Forskerne og underviserne får med andre ord lejlighed til i en periode at komme ud af "elfenbenstårnet" og ind i private og offentlige virksomheder. Målet er, at de pågældende undervisere får blik for, hvilke kompetencer de færdiguddannede kandidater forventes at have, og hvordan undervisningen på studiet kan gøres mere praksisrelevant. Helt konkret betyder initiativet, at undervisere fra SDU, f.eks. en lektor eller professor, i en periode tilknyttes en relevant virksomhed. Underviseren vil på egen krop stifte bekendtskab med, hvad det er for en jobmæssig virkelighed, der møder de studerende, og særligt hvilke kompetencer og kvalifikationer aftagerne efterspørger.

Indsatsen skal således understøtte vores mål om, at flere undervisere får førstehåndsviden om, hvad det er for typer af job og opgaver, de studerende uddannes til, således at vi i uddannelsen kan skabe den bedste kobling mellem den dybe forskningsbaserede faglighed på universitetet og den mere konkrete, praksisorienterede faglighed på kandida-

ternes arbejdsmarked. Virksomheden vil i perioden og efter nærmere aftale kunne trække på den universitetsansattes faglige kompetencer og lade vedkommende indgå i opgaver og projekter, hvor det giver mening for begge parter.

"Das duale Studium"

I Tyskland har man med succes udviklet og formaliseret et system, hvor studerende kombinerer akademiske studier med praktik i virksomheder. Dette dobbelte system for videregående uddannelse ("Das duale Studium"), der forbinder akademiske studier på højere læreanstalter med praktik i virksomheder, er ifølge undersøgelser fra Helmut Schmidt Universität i Hamburg blevet stadig vigtigere i de senere år, ikke kun i Tyskland, men også internationalt. Et stigende antal arbejdsgivere værdsætter modellen, fordi den ikke blot bidrager til en bedre balance mellem videregående uddannelse og arbejdsmarkedets behov, men også gør det lettere at ansætte og fastholde studerende som medarbejdere og ledere. Virksomhederne værdsætter også det høje niveau af praktisk orientering inden for et videregående uddannelsesprogram, der integrerer erhvervsuddannelse som en afgørende faktor i virksomhedernes fremtidige økonomiske vækst. Nogle af principperne anvendes allerede i dag på SDU's efter- og videreuddannelser, hvor ledere fra private og offentlige virksomheder

undervises i den nyeste teoretiske og faglige viden og sideløbende med undervisningen bringer denne viden i spil i forhold til opgaver i deres daglige professionelle virke.

Bedre universitetsuddannelser

Også fra politisk hold i Danmark er der opmærksomhed på vigtigheden af at sikre en god kobling mellem teori og praksis i undervisningen.

Regeringens Udvalg om bedre universitetsuddannelser udkom i foråret 2018 med en række anbefalinger til, hvordan danske universitetsuddannelser kan blive bedre i fremtiden. Udvalget pegede bl.a. på, at universiteterne kan styrke koblingen mellem teori og praksis i uddannelserne, og anvende arbejdsmarkedsrelevante undervisningsformer, f.eks. som integrerede forløb i undervisningen, projekt- og casearbejde samt øget brug af projektorienterede forløb (dvs. praksisorienteret ophold ved en privat eller offentlig virksomhed). Det er noget de fleste universiteter har arbejdet med i flere år og er derfor ikke i sig selv en ny idé, men selvsagt noget vi løbende skal have fokus på.

Mange studerende vælger allerede i dag at kombinere deres teoretisk orienterede studier med ophold i virksomheder og organisationer uden for universitetet. Studerende benytter sig i vid udstrækning af muligheden for praktisk lignende ophold. På nogle uddannelser,

Helle for fællesskab og udvikling

Efterskoleophold for unge med særlige behov

Kom og vær en del af vores fællesskab og mød nye venner.

Du møder en prøvofri skole med praktiske og kreative værksteder og hvor vi sammen har fokus på din personlige udvikling og livsglæde.

Læs meget mere om vores tilbud på:
www.efterskolenhelle.dk



 **helle**
for at komme videre

Dyrehavevej 28, 8500 Grenaa
www.efterskolenhelle.dk



Joakims MaskinTeknik

Vi løser alle special opgaver indenfor
INDUSTRI • MONTAGE • RUSTFRI FREMSTILLING
Hos os er kunden altid i centrum

- Rustfri stål
- Stål konstruktioner
- Industri montage – service og reparation
- Landbrugsmaskiner – service og reparation
- Valsning af plader
- Trapper, gangbroer og gelænder
- Højbede og bed kanter
- Hydraulik og pneumatik
- Flytning og ombygning af produktionslinjer
- Udvikling og specialmaskiner
- Opdelt værksted rustfritstål/sort jern og montage

Joakims MaskinTeknik Aps

Engmosevej 9
7200 Grindsted
Tlf.: 20645409
smeden@mvb.net
www.75330466.dk



TOFTLUND
MASKINFABRIK A/S

tlf: 7383 2030
web: tmas.dk mail: info@tmas.dk

Laserskæring - Revolverstandsning - Kantbukning
Maskinopbygning - Konstruktion/CAD

- vi former dine ideer i stål



Toftlund Maskinfabrik A/S er en solid, leverandør indenfor bearbejdning og produktion i stål, aluminium og rustfrit stål.

Henrik Clausen
tlf. 7383 2034



eksempelvis journalistikuddannelsen, er praktikforløb et obligatorisk element i uddannelsen og dermed et krav for at få bachelorgraden. På SDU's erhvervsøkonomiske uddannelser såvel som jurauddannelsen er der gode erfaringer med at koble praksis og teori i undervisningen.

Tæt samarbejde

At udvalgte undervisere nu får mulighed for et integreret forløb i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed sigter også i lidt bredere perspektiv på at skabe stærkere bånd mellem universitetet og de virksomheder og organisationer, som aftager

kandidaterne. Stærkere bånd kan komme studerende til gavn både direkte og indirekte, fordi de kan åbne døre til det første job og samtidig hjælpe universitetet med at kalibrere uddannelsesindholdet til aftagernes aktuelle behov.

Kultivering af relationer mellem underviserne og omverdenen kan også præge forskningen og dermed på længere sigt indholdet i de forskningsbaserede uddannelser. Det nye initiativ står ikke alene, men skal ses i sammenhæng med en række andre igangværende aktiviteter. I forvejen samarbejder SDU med bl.a. Odense Kommune og private virksomheder om at nedbryde barrierer for ansættelse af akademisk arbejdskraft, særlig med henblik på at små- og mellemstore virksomheder får øjnene op for potentialet ved akademisk uddannede medarbejdere.

Der arbejdes også tæt sammen med statslige styrelser og andre myndigheder i regionen med henblik på at matche efterspørgslen på højtuddannet arbejdskraft. Og på forskningssiden har der i mange år været tæt samarbejde mellem universitet og private og offentlige virksomheder, som bl.a. har resulteret i nye, succesfulde iværksættervirksomheder.

For norges vedkommende med en eksplosiv vækstrate ganske få havde forudset på forhånd. Med det nye initiativ tager vi nu yderligere skridt til øget samarbejde mellem universitet og erhvervsliv. Denne gang på uddannelsessiden.

Manedsmagasinet

Business Syd

STILLINGEN BESAT

LIFA A/S Landinspektører



LIFA A/S Landinspektører har ansat Anders Møller Jørgensen som ny afdelingsleder på hovedkontoret i Odense til at udvikle aktiviteterne i virksomhedens hastigt voksende GIS-IT-afdeling.

Håndværkergården A/S - Vejle afd.



Steen Kajberg er ansat som ny afdelingsleder i Håndværkergården A/S - Vejle afd. Steen kommer fra en lignende stilling ved Taarpgaard i Fredericia, hvor han har været leder i ca. 10 år.

Blue Ocean Robotics



Brian Ottar Olsen er blevet ansat som vice president of technology hos Blue Ocean Robotics i Odense. Brian kommer fra hørebranchen, hvor han arbejdede 12 år som underdirektør for systemudvikling og projektkontor i GN Hearing, en af de største leverandører af høreapparater.

SDU



Nina Bonderup Dohn er blevet udnævnt til ny professor i læring og it ved Institut for Design og Kommunikation på SDU, hvor hun allerede er leder af forskningsprogrammet Didaktik, Design og Digitalisering og af Det Frie Forskningsråd-projektet Designing for Situated Knowledge in a World of Change.

SDU



Dorte Ejlert Jarbøl er blevet ansat som professor i almen medicin ved Syddansk Universitet (SDU). Professoratet ligger hos Forskningsenheden for Almen Praksis ved Institut for Sundhedsstjenesteforskning, SDU. Dorte kommer fra en stilling som lektor ved SDU. Her har hun gennem mange år undervist de medicinstuderende og kiropraktorstuderende.

LIFA A/S Landinspektører



LIFA A/S Landinspektører har ansat Johnny Pedersen som ny CAD-Konsulent. Johnny har en mangeårig erfaring inden for CAD og BIM og bliver en stor gevinst for LIFA's CAD-team.

CDU



54-årige Axel Cosmus Pyndt Diederichsen er i de næste fem år ansat som klinisk professor i hjertesygdomme, Cardiac Imaging, ved Klinisk Institut, Syddansk Universitet, med tilhørende overlægestilling på Hjertemedicinsk Afdeling, Odense Universitetshospital.

Blue Ocean Robotics



Martin Pedersen er blevet ansat som en del af produktudviklingsteamet hos Blue Ocean Robotics i Odense som projektleder, hvor hans fokus vil være rettet mod styring af udviklingsprojektor i RoBi-X partnerskaber.

TARGET Headhunting



Kris B. Kristensen er august 2018 indtrådt som Headhunter og Partner ved TARGET Headhunting. Med mangeårig erfaring som Projektleder og IT - Chef forstår Kris Kristensen værdien af, at have de rigtige ressourcer og mennesker ombord til at løfte opgaven

Andersen Partners Advokatfirma



Andersen Partners Advokatfirma udvider med endnu en erfaren kinesisk advokat, Rachel Cao, til sit specialteam, der hermed bliver den største Chinese Desk i danske og internationale advokatfirmaer i Danmark. Rachel Cao kommer senest fra et job som leder af Bech Bruuns kinesiske afdeling i København.