



NETVÆRK & SAMARBEJDE GUIDE

SYDDANSKUNIVERSITET.DK

CLUSTER

... CENTER
... MC-KINNEY
... NOLOGI .
... FORSKNINGS-
... LOGISTIK OG
... SMÅVIRKSOM-
... DANISH ENTRE-
... RENINGEN FOR DANSK
... ERPROJEKTET . CONNECT
... RTEN . SYDDANSKE FORSKER-
... OVATION . SYDDANSK VENTURE
... ARK . VIDEN TIL VÆKST . BIOTEAM-
... PROTEOM ANALYSE . FJORD & BÆLT
... ANOBIOCENTRUM . SCANBALT . UDVIK-
... AARSLEV . BIZZKIT . BRAND BASE . IS FYN .
... IT-VEST . KOMMITFYN . KNOWLEDGE LAB
... CENTER . CENTER FOR SOFTWARE INNOVATION .
... MC-KINNEY MØLLER INSTITUTTET FOR
... DUKTIONSTEKNOLOGI . ROBOCLUSTER . TEKNISK



AKTIVE PARTNERSKABER

Forskning i bioteknologi betyder et sundere liv

- 10 - bioTEAMsouth
- 11 - Fjord & Bælt
- 12 - Foodture
- 14 - NanoBioCentrum
- 16 - ScanBalt
- 17 - UdviklingsCenter Aarslev

Øget fokus på kommunikation og it skaber vækst

- 20 - BizzKIT
- 22 - Brand Base
- 23 - IS FYN
- 24 - IT-Forum Fyn
- 25 - It-vest
- 26 - Knowledge Lab
- 27 - KommitFyn



Teknologi skærper global konkurrenceevne

- 30 - AluCluster
- 32 - Center for Product Development
- 33 - Center for Software Innovation
- 34 - RoboCluster
- 35 - Teknisk Udviklings- og ForskningsCenter Odense

Formidling af viden medfører fremdrift

- 38 - Center for Anvendt Logistik og Transportforskning
- 39 - Center for Småvirksomhedsforskning
- 40 - International Danish Entrepreneurship Academy
- 41 - Foreningen for Dansk Projektledelse

Dialog baner vej for mere udvikling

- 44 - Brobyggerprojektet
- 45 - Connect Denmark
- 46 - ForskerKontakten
- 47 - Syddanske Forskerparker
- 48 - Syddansk Innovation
- 49 - Syddansk Venture
- 50 - Venture Cup Danmark
- 51 - Viden til Vækst

SYDDANSK UNIVERSITET INVITERER TIL SAMARBEJDE

4

På Syddansk Universitet har vi i de senere år gjort en stor indsats for at engagere os og spille en aktiv rolle i det omkringliggende samfund. Vi vil sikre os, at de videnskompetencer, vi har inden for forskning og uddannelse, stilles til rådighed for omverdenen. For kun viden, der får lov at flyde frit mellem engagerede partnere, kan udvikles og udnyttes til fulde.

Vi har etableret og involveret os i en lang række samarbejder – det, som vi kalder erhvervsfremmende aktiviteter – og der kommer stadig flere til. Disse samarbejder er alt fra uformel vidensudveksling i netværk, tæt samspil med virksomheder, engagement i bestyrelser og projekter til formelle licens- og forskningsaftaler. Netværks- og samarbejdsaftaler varetages

af universitetets Kontrakt- og patentkontor, der skal sikre, at afstanden fra idé til anvendelse formindskes. Kontoret skal blandt sine mange opgaver gøre det lettere for den enkelte forsker og erhvervslivet at finde hinanden.

Med dette hæfte ønsker vi at fastslå, at Syddansk Universitet er erhvervslivets aktive medspiller. Samtidig – og mindst lige så vigtigt – skal den betragtes som en invitation til alle, som på den ene eller anden måde ønsker at deltage i et fremtidigt samarbejde med universitetet – hvad enten det drejer sig om investeringer, samarbejdsaftaler eller netværkssamarbejde.





Jens Oddershede



Per Overgaard Nielsen

Hensigten er at lade et udsnit af vores brede vifte af erhvervsfremmende aktiviteter vise mangfoldigheden i den vidensudveksling, som Syddansk Universitet hver dag tager aktiv del i. Sammen med en præsentation af den enkelte aktivitet, har vi anført hjemmesider og kontaktdata på relevante personer. Det betyder, at det er nemt at søge flere oplysninger om emnet og at etablere en kontakt.

Derudover står universitetets kontrakt- og patentkontor naturligvis til rådighed for at levere oplysninger og formidle kontakter til aktiviteter, der af den ene eller anden årsag ikke er nævnt i denne guide.

Vi håber, at guiden er nøglen til frodigt samarbejde og givtig vidensudveksling i fremtiden.

Med venlig hilsen

Jens Oddershede
Rektor
Tlf. 6550 1030
jod@adm.sdu.dk

Per Overgaard Nielsen
Universitetsdirektør
Tlf. 6550 1020
pon@adm.sdu.dk

Kontrakt- og patentkontoret
Tlf. 6550 1047 / 6550 1083
kontrakt@adm.sdu.dk

Informationskontoret
Tlf. 6550 2070 / 6550 2083
info@adm.sdu.dk





FAKTA OM SYDDANSK UNIVERSITET

Professorer: 114

Videnskabeligt Personale: 628

Ph.D.-forskerstuderende: 230

Studerende: 16.489

Omsætning (mia. dkk): 1,4

Fakulteter

Sundhedsvidenskab

Naturvidenskab og Teknik

Samfundsvidenskab

Humaniora

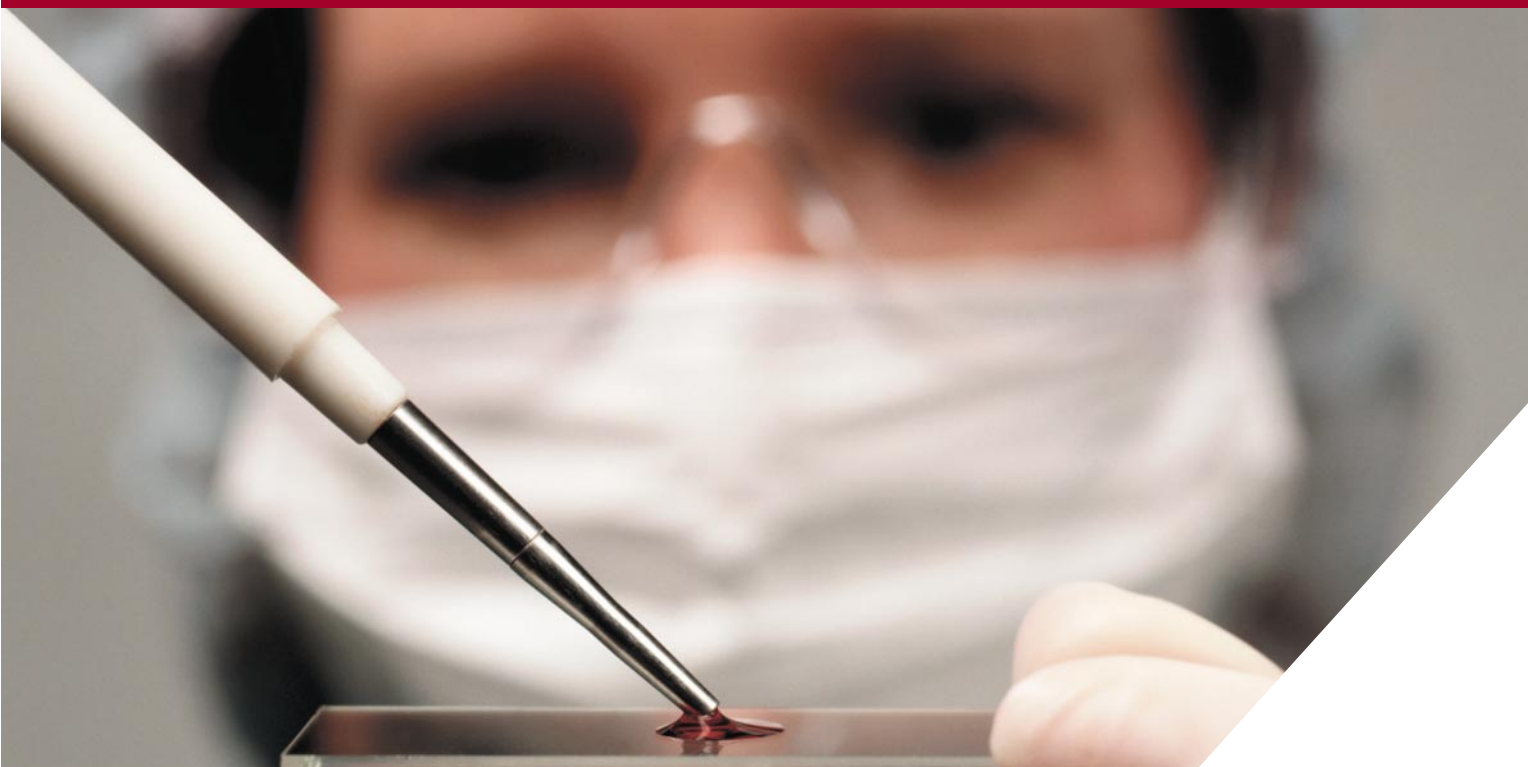
7

Indbetalinger til forskningsprojekter i 2004, af ikke-statslige givere (de 10 største)

Bevillingsgivere	Bevillinger
[Mio. kr. med 3 decimaler]	
EU	32,288
Fyns Amt	12,769
Vejle Amt	7,904
Carlsbergfondet	6,459
Danfoss	4,345
Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum	4,018
Sønderjyllands Amt	3,389
Kræftens Bekæmpelse	3,362
National Institute of Health	3,329
Lundbeck	3,200
Øvrige 242 givere tegner sig for	68,791

FORSKNING BETYDER
ET SUNDERE LIV

bioTEAMsouth
Fjord & Bælt
Foodture
NanoBioCentrum
ScanBalt
UdviklingsCenter Aarslev



Kontakt:

Karin E. Nielsen, MSc, Marketing manager, bioTEAMsouth, tlf. 6315 7338 · info@bioteamsouth.com

Mogens Hørder, professor, dekan, Sundhedsvidenskab · tlf. 6550 3015 · mhorder@health.sdu.dk

Henrik Pedersen, professor, dekan, Naturvidenskab og teknik · tlf. 6550 2787 · henrik@imada.sdu.dk

bioTEAMsouth



bioTEAMsouth er en netværks- og forretningsudviklingsorganisation, der integrerer private, offentlige og akademiske organisationer for en fælles synliggørelse af bioteknologi og sundhedsforskning, udvikling og produktion i den syddanske region.

Vision

bioTEAMsouth vil bidrage til vækst og innovation indenfor bioteknologi og sundhed ved at gøre regionen kendt for strategisk udvalgte kompetenceområder:

- Bioteknologi til forebyggelse og terapi indenfor stofskifte og immunforsvarssygdomme.

Indenfor ovennævnte områder repræsenterer vi forskningskompetencer i verdensklasse.

Målgruppe

bioTEAMsouth er medlemsbaseret og de primære målgrupper indenfor bioteknologi og sundhedsområdet er virksomheder, sundhedsinstitutioner, forskningsinstitutioner samt andre offentlige instanser med interesse for udvikling og vækst indenfor Life Science virksomhed. Eksisterende medlemmer er regionale virksomheder, Syddansk Universitet, Odense Universitetshospital, Odense Kommune samt Fyns Amt.

Tilbud

bioTEAMsouth tilbyder en række marketing og forretningsudviklings services. Et medlemskab af bioTEAMsouth koster fra 1000 kroner.

10

www.bioteamsouth.com

Kontakt:
Ole Næsbye Larsen, lektor, institutleder, Biologisk Institut · tlf. 6550 2444 · onl@biology.sdu.dk

Fjord & Bælt



Fjord & Bælt i Kerteminde er en kombineret turistattraktion og forskningsinstitution. Virksomhedens formål er gennem forskning, udstillinger og aktiviteter at formidle Bælthavets natur, miljø og historie.

Fjord & Bælt arbejder sammen med Syddansk Universitet om en række forskningsprojekter, hvor Fjord & Bælts faciliteter og dyrebestand benyttes af forskere fra Biologisk Institut.

Foodture



Foodture, der står for Danish Food Innovation Network, er et landsdækkende netværk skabt for fødevarerbranchen. Foodture er et samlingspunkt på tværs af hele værdikæden. Foodture hjælper fødevarersektoren med at nytænke deres produkter og processer ved at omsætte viden til værdi. Samarbejdet foregår på tværs af virksomheder, myndigheder, vidensmiljøer og eksisterende netværk. Foodture hjælper med at styrke fødevarer virksomhedernes:

- Udnyttelse af nye vækstmarkeder.
- Nyttiggørelse af ny viden.
- Samarbejde med videns- og uddannelsesmiljøerne.
- Forskningsopbygning og vidensdeling.

I netværket får industrien og vidensmiljøerne mulighed for at skabe nye samarbejdsrelationer. Det nye samarbejde har afsæt i fødevarerbranchens behov. Foodture har således startet netværk op inden for blandt andet fødevarer sundhed og ernæring samt inden for robotteknologi.

I samarbejde med Syddansk Universitet, Levnedsmiddelcentret og Vejle Sygehus er der etableret et netværk med fokus på fødevarer sundhed og ernæring. Målet er, at eksisterende viden fra forskningsinstitutionerne kanaliseres til virksomhederne og skaber nye innovative tiltag ud fra virksomhedernes behov i form af nye samarbejdsprojekter, hvor sunde og ernæringsrigtige fødevarer udvikles, produceres og markedsføres.

Foodture (fortsat)

Et netværk omkring robotteknologi er startet op i samarbejde med RoboCluster og Egion (it-partnerskab). Netværket skal sikre et videns- og udviklings-samarbejde om fleksible robot- og automationsløsninger i et samspil mellem fødevarer virksomheder, robot- og teknologileverandører og vidensinstitutioner.

Syddansk Universitet er med i Foodtures bestyrelse og deltager aktivt i netværkene: Fødevarer sundhed og ernæring samt Robotteknologi. Syddansk Universitet bidrager desuden med vidensoverførsel i netværket i form af Ph.D.-studier. Foodture og Syddansk Univer-

sitet har sammen med Dansk Industri, Industriens Realkreditfond og Karl Petersen & Hustrus Industriefond sat et Ph.D.-projekt i gang med fokus på innovation og vidensdeling i fødevarerindustrien. Desuden samarbejder Foodture og Syddansk Universitet om et Ph.D.-projekt om det regionale innovationssystem i Vejle Amt med fokus på ændringer fra industri- til vidensbaseret økonomi.

Foodture er stiftet af Fødevarerindustrien/Dansk Industri, Fødevarerklubben, Syddansk Erhvervsakademi, Vejle Amt, Carlsberg og Gumlink.

Kontakt:

Jesper Wengel, professor, centerkoordinator, NanoBioCentrum · tlf. 6550 2552 · jwe@chem.sdu.dk

NanoBioCentrum



NanoBioCentrum (NanoBiC) er et interdisciplinært forskningscenter med fokus på nanobioscience. Målsætningen for NanoBiC er at gennemføre forskning på højeste internationale niveau og derved at danne grundlaget til innovation og industrielt relevant udvikling inden for nanobioteknologi, bioteknologi og biomedicin.

Forskergrupper fra forskellige institutter deltager i NanoBiC. Disse forskergrupper inkluderer:

- MEMPHYS – Center for Membrane Biophysics
- NAC – Nucleic Acid Center
- CEBI – Center for Experimental Bioinformatics
- CPA – Center for Proteom Analyse
- MBC – Medical Biotechnology Center

De forskellige forskergrupper i NanoBiC har samarbejdsprojekter med og kontakt til større og mindre virksomheder inden for de bioteknologiske og farmaceutiske industrier. Nedenfor er listet eksempler på igangværende forskningsprojekter ved NanoBiC:

- Eksperimentelle og teoretiske studier af biologiske membransystemer, specielt lipidmembraner og virkelige cellemembraner.
- Brugen af membransystemer eller polymere materialer som overflader til immobilisering eller som medium til in vivo-transport af nukleinsyrer, proteiner, lægemidler eller andre biomolekyler.
- Design og syntese af nye DNA- og LNA-baserede molekylære arkitekturer som nye klasser af selvansamlende biomolekylære lægemidler.

NanoBioCentrum (fortsat)

- Udnyttelse af nanoskala phage display selektion til dannelse af humane monoklonale antistoffer mod brystcancer og anvendelse af disse til imaging og cancerterapi.
- Studier af nukleinsyrer til ladningstransport, dvs. forskning rettet mod realisering af nanoelektronik og nanodiagnostik.
- Udvikling af nye biokompatible overflader og selvansamlede arrays til studier af biomolekylære interaktioner.
- Molekylær og cellebiologiske metoder til biosyntese af nye designer makromolekyler og komplekser.
- Supramolekylær kemi til dannelse af funktionelle materialer, for eksempel molekylære kontakter og organiske ledere.
- Aktiverede overflader for nanoskalaseparation, detektion og identifikation af nukleinsyrer, lipider, kulhydrater og proteiner.
- Overgangsmetalkomplekser og biometisk katalyse.
- Udvikling af biosensoriske molekyler og teknikker for eksempel til måling af biologiske tilstande eller interaktioner i blodet.
- Mikrofluide metoder i kombination med massepektrometri og proteinkemi til karakterisering af biomolekyler og biomolekylære interaktioner.
- Enkeltmolekylemanipulation og kraftmåling til studier af ligand-receptor-interaktioner, for eksempel i undersøgelser af den nanoskopiske basis for immunrespons.
- Brugen af lipolytiske enzymer til studier af den nanoskopiske struktur af lipidsubstrater.
- Design af kunstige programmerbare celler baseret på nanoskopiske liposomer til indkapsling af selvreplicerende biomimetiske molekyler.

ScanBalt



ScanBalt er et banebrydende samarbejde inden for Life Sciences og bioteknologi i Østersøområdet, der skal styrke og fremme udviklingen. Det overordnede formål er at skabe en globalt konkurrencedygtig metaregion, ScanBalt BioRegion, bestående af de 11 lande omkring Østersøen, inklusiv Norge og Island. Syddansk Universitet er i kraft af sit virke som deltagende forskningsinstitution repræsenteret i ScanBalts Executive Committee gennem BioTEAMSOUTH.

og private virksomheder inden for Life Sciences og bioteknologi. ScanBalts ledes af en Executive Committee og et formandskab samt generalforsamlingen. Sekretariatet er beliggende i København samlokaliseret med Baltic Development Forum.

ScanBalt initierer og faciliterer tematiske projekter inden for eksempelvis stamcelleforskning, marin bioteknologi, klinisk forskning, agro biotek og intellectual property rights. Endvidere skaber ScanBalt metaregional infrastruktur inden for forskning, uddannelse og innovation. ScanBalt har således med støtte fra Interreg IIIB startet ScanBalt Campus op, et projekt, som skaber samarbejde mellem universiteter i ScanBalt BioRegion, etablerer trans-nationale videncentre (eksempelvis er ScanBalt European Faculty of Regenerative Medicine under udvikling) og fremmer brugen af fælles curricula. ScanBalt fungerer enten som platform og/eller paraply for projekter.

16 ScanBalt blev officielt stiftet i starten af 2002 ved et pilotprojekt finansieret af Nordic Innovation Centre. ScanBalt er et netværk, som sigter på at etablere og udvikle regionale klynger og netværk samt skabe et fælles uddannelses-, forsknings- og innovationsforum, hvor deltagerne kan drage nytte af hinandens kompetencer på tværs af de nordiske og baltiske lande og regioner. Endvidere fungerer ScanBalt som et one-stop-entry til ScanBalt BioRegion. ScanBalt arbejder på at synliggøre regionens kompetencer samt fjerne barrierer for mobilitet af menneskelige, finansielle og industrielle ressourcer.

ScanBalt blev i august 2004 under det årlige ScanBalt Forum etableret som selvstændig medlemsfinansieret organisation. Medlemmerne er regionale netværk, universiteter, hospitaler, tech transfer organisationer

Endvidere skal ScanBalt søge at oplyse befolkningen om udviklingen inden for det biomedicinske område samt medvirke til, at forskeres, virksomheders og politikeres veje krydses med det formål at etablere en konstruktiv og givende dialog inden for området. ScanBalt har en vigtig rolle som talerør for ScanBalt BioRegion i EU.

Kontakt:

Birgir Norddahl, lektor, centerleder, Teknisk Udviklings- og ForskningsCenter Odense · tlf. 6550 3651 · bino@adm.sdu.dk
Karsten Kristiansen, lektor, Biokemi og Molekylær Biologi · tlf. 6550 2408 · kak@bmb.sdu.dk

UdviklingsCenter Aarslev



Organisationen består af et konsortium, hvor Syddansk Universitet er repræsenteret. Deltagerne i konsortiet indgår i et forpligtende samarbejde, der indebærer deltagelse i relevante aktiviteter og projekter på basis af de kompetencer, hver af konsortiedeltagerne har. UdviklingsCenter Aarslev skal medvirke til en samlet udvikling af jordbrugserhvervet, følgeindustrier og forarbejdningsindustrier både inden for gartnerierhvervet men også inden for de øvrige fødevarerproducerende erhverv.

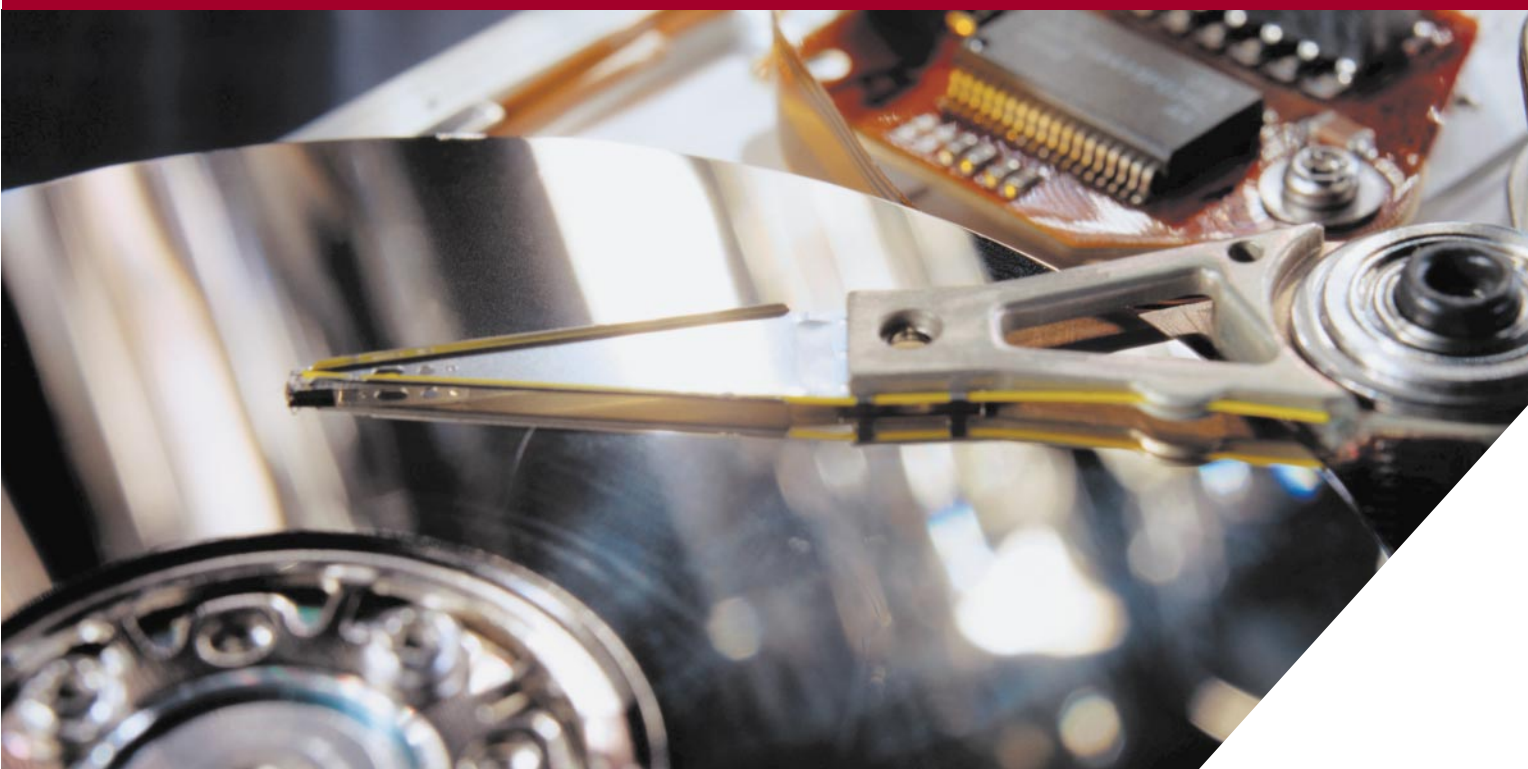
Også produktudvikling og produktion af planter til øget sundhed indgår i centrets arbejdsområde. Virkemidlerne er samarbejde om konkrete projekter med deltagelse af virksomheder samt forsknings- og undervisningssektoren på Fyn. På den måde skabes der en konstant produktudvikling, der bl.a. kan fastholde og styrke indtjeningen og beskæftigelsen på Fyn.

Aktuelt virker UdviklingsCenter Aarslev som netværksudvikler og projektudvikler sammen med virksomheder, forsknings- og uddannelsessteder og rådgivere med særlige tiltag og projekter inden for to hovedområder:

- Planter til Sundhed
- Gartneriteknologi

ØGET FOKUS PÅ KOMMUNIKATION OG IT
SKABER VÆKST

BizzKIT
Brand Base
IS FYN
IT-Forum Fyn
It-vest
Knowledge Lab
KommitFyn



Kontakt:

Helge Munk, bestyrelsesformand, tovholder, Munk IT · tlf. 6314 0700 · hm@mink-it.dk

Anette Pihl Nielsen, sekretariatsleder, BizzKIT · tlf. 63 15 70 52 · apn@bizzKIT.dk

BizzKIT



BizzKIT blev d. 1. april 2004 etableret på baggrund af det fynske Brobyggerprojekt og fungerer primært som sekretariat for Brobyggerprojektets it- og kommunikationsklynge. It og kommunikation er et af de fire væsentlige styrkeområder på Fyn. Syddansk Universitet råder over omfattende forskningskompetencer blandt andet i cluster computing og udbyder

en lang række uddannelser og kurser inden for medievidenskab, marketing, kommunikation og informationsteknologi. Erhvervsmæssigt dækker sektoren alt fra højteknologiske, grafiske virksomheder til reklamebureauer, kommunikationsrådgivere, medieproduktionsvirksomheder og specialiserede it-virksomheder.

BizzKIT (fortsat)

Visionen bag oprettelsen af BizzKIT er at skabe, fastholde og videreudvikle videnstunge it- og kommunikationsarbejdspladser i Syddanmark. Opfyldelse af visionen skal nås gennem en øget relationsdrevet vidensudvikling og vidensspredning mellem erhvervsliv og forskningsinstitutioner med fokus på netværks-, idé- og projektudvikling ved at:

- Skabe et miljø for brancherne, hvor man finder inspiration og sparring.
- Formidle viden om og samarbejde med relevante forskningsområder.
- Medvirke til at skabe udvikling og vækst i fynske virksomheder gennem fremme af udvikling og anvendelse af nye teknologier og værktøjer.
- Være katalysator for udviklingen gennem formidling af viden mellem forskning og anvendelse, målgruppe-engagerende aktiviteter og netværk – her udvikler og synliggør netværkene KommitFyn og IT-Forum Fyn de syddanske kompetencer.

BizzKIT skal gribe ideer, som opstår i netværk, koble dem til spidskompetencer i forskningsmiljøet og etablere brobygningsprojekter, som skaber og formidler viden mellem forskning og anvendelse.

Indsatsen er primært koncentreret inden for de to følgende kompetencefelter:

- Mediekonvergens
- Sundheds it/social it

BizzKITs styregruppe består af repræsentanter fra Syddansk Universitet, erhvervslivet og den offentlige sektor.

Kontakt:

Per Østergaard, leder af Brand Base, lektor på Institut For Marketing · tlf. 6550 3235 · poe@sam.sdu.dk

Lone Granzow Andersen, daglig leder af Brand Base, Institut For Marketing · tlf. 6550 3122 · lga@brandbase.dk

Brand Base

Brand Base

Værksted for studier i symboløkonomi

Brand Base er en forening af praktikere og teoretikere, der i fællesskab ønsker at udvikle deres kompetencer inden for brands og branding. Syddansk Universitet stiller med en gruppe forskere med stor og anerkendt viden inden for områder som forbrugeradfærd, kommunikation og strategi. Fra praktikersiden deltager en lang række virksomheder med passion for branding. Brand Base opbygger unikke kompetencer inden for studiet af brands og branding blandt andet ved at:

- Udveksle viden mellem forskere og udøvere af branding gennem gå-hjem-møder, seminarer og konferencer samt deltagelse i konkrete projekter og værkstedsfora.
- Udvikle konkrete kompetencer og værktøjer, der kan være med til at profilere og udvikle de deltagende virksomheder.

Brand Base rummer en lang række aktiviteter, ydelser og projekter:

- Grundforskning, hvor aktiviteterne bidrager til at udvikle forskerverdenens syn på branding.
- Anvendt forskning, hvor praksis og teori indgår i et frugtbart samliv, så begge finder nye veje og tegner nye kort inden for branding.
- Formidling af den nyeste forskning inden for symboløkonomien.
- Sparring om konkrete problemstillinger i et samarbejde mellem Brand Base og medlemsvirksomheder.
- Udvikling af konkrete kompetencer og værktøjer gennem projektarbejde og erfagruppeforløb.

Brand Base er etableret af det fynske kompetencenetværk Kommitfyn i slutningen af 2002.

www.brandbase.dk

IS FYN



IS FYN fremmer udviklingen af "det fynske informations- og kommunikationsteknologi i det fynske samfund med henblik på udvikling af samfundets velstand og velfærd. Det gælder såvel anvendelsen af IKT i offentlige og andre nonprofit-sammenhænge som i forbindelse med erhvervsfremme. Med henblik på at fremme dette formål skal foreningen blandt andet arbejde for at:

- Der tages initiativ til nye projekter inden for IKT-området på Fyn.
- Der udveksles erfaringer mellem igangværende projekter og aktiviteter.

- Der gives støtte til forskellige interessegrupper, som skal afdække behovet for nye initiativer og definere nye projekter.
- Regionale, nationale og internationale samarbejds-muligheder udvikles.
- Der sker en spredning af viden og information gennem for eksempel seminarer, konferencer, hjemmesider og udstillinger.

IS FYN kan også selv etablere og drive projekter med videre, især inden for områder af bred betydning for det fynske informations- og kommunikationsteknologi i det fynske samfund. IS Fyn medvirker til at styrke forskning i særlige it-anvendelser blandt andet eForvaltning, eHandel og eDeltagelse.

Kontakt:

Heidi Maglekær, konsulent, IT-Forum Fyn · tlf. 63 15 70 56 · hema@bizkit.dk

Per Overgaard Nielsen, universitetsdirektør · tlf. 6550 1020 · pon@adm.sdu.dk

IT-Forum Fyn



IT-Forum Fyn er et netværk bestående af it-virksomheder, uddannelsesinstitutioner og virksomheder samt organisationer med interesse for anvendelse af it. På nuværende tidspunkt har IT-Forum Fyn lige under 100 medlemmer. Syddansk Universitet er medlem af netværket og deltager aktivt i en række aktiviteter.

Overordnet arbejder IT-Forum Fyn med at øge synligheden af fynske it-kompetencer. Desuden ønsker foreningen at styrke it-kompetencerne og anvendelsen på Fyn. Dette gøres gennem at skabe grundlag for erfaringsudveksling og samarbejde mellem it-virksomheder, uddannelsesinstitutioner og it-brugere.

IT-Forum Fyn har en række undergrupper, som arbejder ud fra forskellige temaer, f.eks. er en række virksomheder gået sammen for at stå stærkere over for de offentlige kunder. Desuden er der en gruppe, der arbejder på at skabe øget dialog mellem it-uddannelser og erhvervslivet.

IT-Forum Fyn afholder også en lang række arrangementer hvert år, der har netværksdannelse eller inspiration som overordnet tema. Foreningen arrangerer desuden virksomhedsbesøg og opretter erfagrunder, hvor fynske virksomheder kan udveksle erfaringer. IT-Forum Fyn har god kontakt til en lang række samarbejdspartner og interessenter inden for it-området.

Kontakt:

Anne Rasmussen, leder, it-vest · tlf. 6550 2578 · anra@adm.sdu.dk

Henrik Pedersen, professor, dekan, Naturvidenskab og Teknik · tlf. 6550 2787 · henrik@imada.sdu.dk

It-vest



It-vest er et uddannelses- og forskningssamarbejde mellem Handelshøjskolen i Århus, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet. Samarbejdet har til formål at styrke udbuddet af it-uddannelser i Vestdanmark samt at fremme det flerfaglige samarbejde inden for it-området.

It-vest udbyder uddannelser inden for et bredt spektrum af it-faglige områder – fra analyse, design og konstruktion af it-systemer til it-integrerede områder som organisation, webkommunikation, undervisning og ledelse. Uddannelserne henvender sig både til fuldtidsstuderende og erhvervsaktive, der vil studere på deltid.

It-vest udbyder i øjeblikket:

- ni kandidatuddannelser.
- otte masteruddannelser.
- to diplomuddannelser.

Alle uddannelser i it-vest-samarbejdet er erhvervsrettede og har et anvendelsesorienteret fokus. Det betyder, at samarbejdet med erhvervslivet og det omkringliggende samfund har meget høj prioritet. Samarbejdet med erhvervslivet foregår på mange områder i form af gæsteforelæsninger og projektsamarbejde lokalt på institutionerne samt praktikophold og forskningssamarbejde.

Desuden er erhvervslivet involveret som sparringspartner i it-vests udvikling af en fleksibel masteruddannelse samt i udbud af korte kurser, der skal formidle universiteternes nyeste viden og forskning.

Kontakt:

Lars Qvortrup, professor, direktør for Knowledge Lab · tlf. 6550 3643 · larsq@knowledgelab.sdu.dk

Niels Henrik Helms, lektor, leder af Enheden for Digital Kompetenceudvikling · tlf. 6550 1483 · nhh@knowledgelab.sdu.dk

Bo Eriksen, professor, leder af Enheden for Knowledge Management · tlf. 6550 3269 · bo@knowledgelab.sdu.dk

Stine Helles, sekretariatsleder for Knowledge Lab · tlf. 6550 2295 · she@knowledgelab.sdu.dk

Knowledge Lab



Det er blevet almindeligt at tale om vor tids samfund som et videnssamfund. Men hvor meget ved vi egentlig om, hvad viden er, og hvordan den udvikler sig? Har vi forstået informations- og kommunikationsteknologiens fulde potentiale for at dele og udveksle viden?

Ved vi, hvordan viden omsættes til praktiske løsninger, der skaber vækst og fornyelse i virksomheder og i samfundslivet?

Disse spørgsmål er udgangspunkt for det forsknings- og udviklingsarbejde, som foregår i Knowledge Lab. Kerneområderne i Knowledge Labs aktiviteter er knowledge management (vidensledelse) og digital kompetenceudvikling (e-læring) eller med andre ord sammenhængen mellem organisatoriske og individuelle læreprocesser.

Knowledge Lab er en forsknings- og udviklingsenhed ved Syddansk Universitet i Odense og har formelt status af et selvstændigt center direkte under rektoratet.

Kontakt:

Lars Mols, kommunikationskonsulent, KommitFyn · tlf. 6315 7055 · lmo@bizzkit.dk

Bo Kristiansen, informationschef, Syddansk Universitet · tlf. 6550 2690 · bok@adm.sdu.dk

Søren Askegaard, professor, Institut for Marketing · tlf. 6550 3225 · aske@sam.sdu.dk

KommitFyn

KommitFyn er et kompetencenetværk for alle med interesse for kommunikation og tilhørende it. Foreningen blev stiftet d. 15. august 2002 af en række lokale kommunikationsfirmaer, it- og medievirksomheder samt uddannelsesinstitutioner og har i dag 40 medlemsvirksomheder. Syddansk Universitet var en af medstifterne af KommitFyn og har aktuelt repræsentanter i bestyrelsen, uddannelsesgruppen og New Mediagruppen.

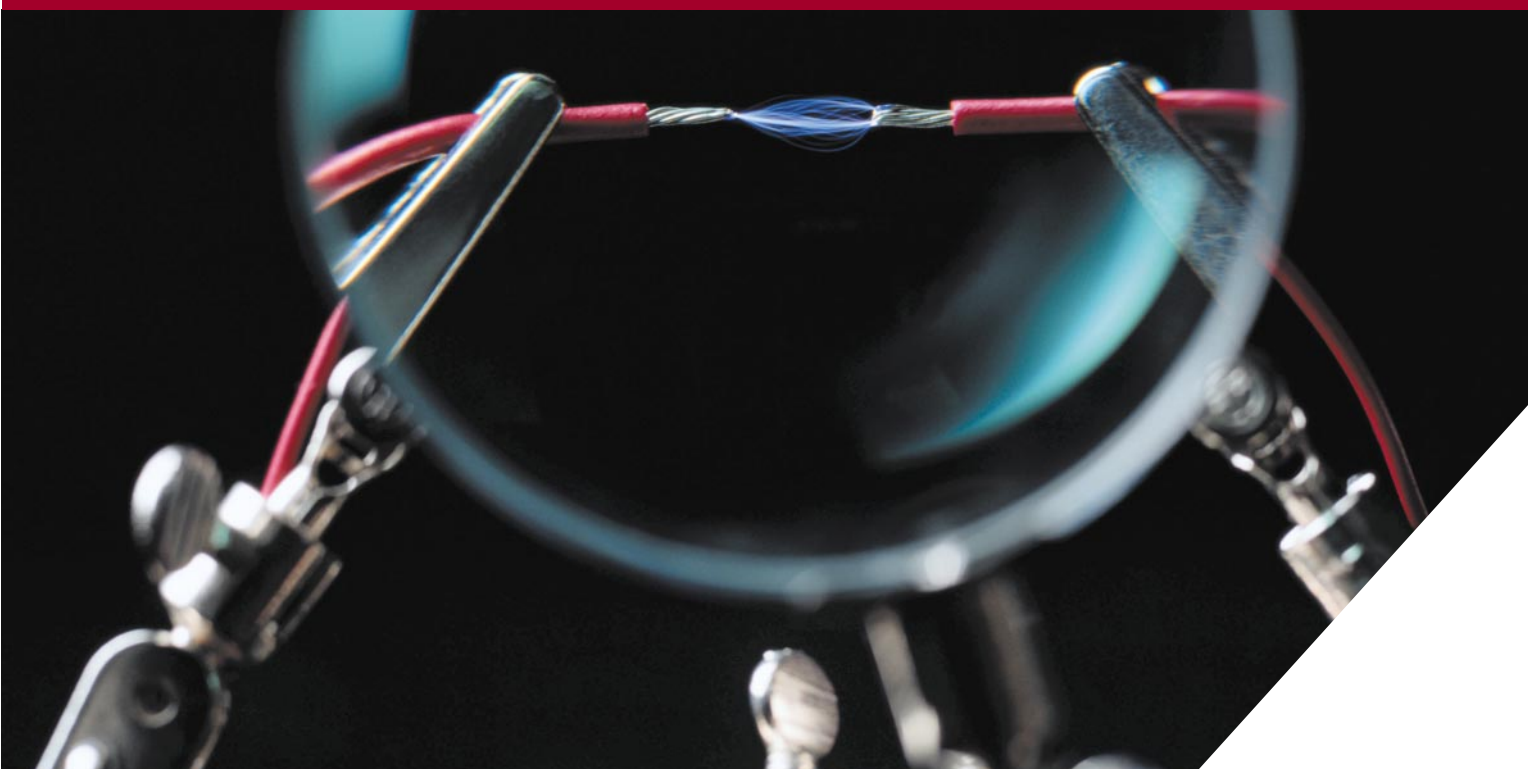
Målet for KommitFyn er at samle, synliggøre og styrke kompetencerne inden for kommunikation og relateret it på Fyn. Dette sker gennem aktiviteter, som netværkets medlemmer finder interessante og perspektivrige. Aktiviteterne er forankret i en række temagrupper, som alle arbejder for at nå delmål inden for rammerne af foreningens overordnede vision: at gøre Fyn til et fyrtårn inden for kommunikation og relateret it i Danmark og - på sigt - i Nord-europa.

Omdrejningspunktet for KommitFyns aktiviteter er mediekonvergens. KommitFyn søger gennem denne indsats at udbygge Fyns kompetencer på området, så de fynske virksomheder kan være frontløbere i konvergensens tidsalder. KommitFyn ønsker at tiltrække såvel kunder som de bedste kandidater til uddannelser og job. Et delmål er at fordoble beskæftigelsen og kundeopgaverne på Fyn.

KommitFyn er en del af IKT-klyngen i brobyggerprojektet - et initiativ, som amtet og kommunerne står bag. Her er kommunikation - understøttet af it - udpeget som et af de fire styrkeområder, der er omdrejningspunkt for en ambitiøs vækstplan for Odense og Fyn.

TEKNOLOGI SKÆRPER
GLOBAL KONKURRENCEEVNE

AluCluster
Center for Product Development
Center for Software Innovation
RoboCluster
Teknisk Udviklings- og
ForskningsCenter Odense



Kontakt:

Morten Stærdahl Andersen, projektleder, Kontrakt- og patentkontoret · tlf. 6550 1083 · msan@adm.sdu.dk

Jens Sandahl Sørensen, direktør, Alucluster · tlf. 7374 3040 · js@alucluster.com

Leif Guldborg Høyerby, projektleder, Aluvækst · tlf. 7374 3040 · lgh@alucluster.com

Morten Simonsen, netværkskoordinator, Alucluster · tlf. 7374 3040 · ms@alucluster.com

AluCluster



AluCluster er et videns- og kompetencecenter for anvendelse af aluminium. Centret blev grundlagt i 1999 af de førende danske aluminiumvirksomheder med henblik på styrkelse af kompetenceudvikling og innovation indenfor aluminiumområdet i danske virksomheder. AluClusters hovedmål er at fokusere på den praktiske anvendelse af aluminium.

Det er AluClusters vision at udvikle den regionale og nationale aluminiumkompetenceklynge med henblik på at øge den globale konkurrenceevne i aluminiumvirksomhederne for derved at bevare og skabe arbejdspladser regionalt og i hele Danmark. Midlet er, med AluCluster som omdrejningspunkt, at koble virksomheder, universiteter, erhvervsskoler, designskoler og GTS-institutter sammen i nationale og internationale netværk.

AluCluster består i sin driftsform af to enheder. En konsulent- og rådgivningsdel samt en innovationsdel.

Konsulent- og rådgivningsdelen tilbyder en bred vifte af rådgivning inden for aluminiumområdet. Igennem rådgivningsdelen har AluCluster en meget tæt kontakt til virksomhederne og bliver herved inddraget i de praktiske problemstillinger, virksomhederne står over for i dagligdagen. Derudover holder AluCluster løbende kurser for virksomhederne inden for grundlæggende aluminiumforståelse.

AluCluster (fortsat)

Gennem innovationsdelen er det målet at sætte fokus på netværksopbygning, innovation og uddannelse.

Dette sker blandt andet gennem projektet AluVækst, som er et regionalt vækstmiljø under AluCluster. Det er for eksempel lykkedes at samle en stor del af den danske aluminiumsindustri i én database, der indeholder mere end 200 virksomheder med informationer om kompetencer, virksomhedsoplysninger osv. Databasen gør det lettere for danske virksomheder at finde danske samarbejdspartnere. Databasen findes på www.alubase.dk.

Inden for uddannelsesområdet er der bl.a. gennemført et koordineret uddannelsesprogram, der har involveret mere end 600 medarbejdere inden for aluminiumområdet.

Derudover gennemføres der en række projekter, der involverer virksomheder, universiteter, erhvervsskoler og institutioner i såvel Danmark som i udlandet.

Kontakt:

Niels Lervad Andersen, lektor, centerleder, Mads Clausen Institutet · tlf. 6550 1190 · nla@mci.sdu.dk

Frands Voss, direktør, Mads Clausen Institutet · tlf. 6550 1190 · voss@mci.sdu.dk

Center for Product Development



32

Center for Product Development (CPD) er et nystartet kompetencecenter for intelligente mekatroniske produkter. CPD er et grænseoverskridende samarbejde mellem Mads Clausen Institutet, Syddansk Universitet og Fachhochschule Flensburg. Samarbejdet er støttet af EU Interreg, III A, Sønderjyllands Amt og Syddansk Universitet. CPD udfører produktudvikling og assisterer virksomheder med teknisk ekspertise. Assistanzen tilbydes i form af produktudviklings- og forskningsprojekter, konsulenthjælp samt teknisk service herunder adgang til laboratorier og udstyr. Fokusområdet er intelligente mekatroniske produkter specielt intelligente sensorer og intelligente aktuatorer.

Sensor- og aktuatorudvikling er et område, der kræver kendskab til og beherskelse af utallige ingeniørmæssige discipliner som for eksempel:

- Ultralyd
- Bioteknologi
- Optik
- Elektronik
- Smarte materialer
- Laserteknologi
- Digital signalbehandling
- Biosensorer
- Matematisk modellering

Center for Produktudvikling styrker først og fremmest udviklingskompetencen hos både etablerede og nye virksomheder. Centret er fødselshjælper for nye high-tech virksomheder med fokus på intelligente apparater og mekatroniske produkter. Samtidigt bidrager CPD til etablering af et slagkraftigt udviklingsmiljø, og de har et nært samarbejde med det nye Center for Software Innovation.

CPD råder over ca. 30 eksperter lokalt samt en bred national og international kontakthold til andre eksperter. Centret har 5 medarbejdere:

- 3 civilingeniører,
- 1 gæsteforsker samt
- 1 erhvervs-Ph.D.-studerende.

Derudover har centret tilknyttet en række projektstuderende fra civilingeniørstuderende i mekatronik.

CPD anvender avancerede simuleringsværktøjer til undervisning, forskning og udvikling inden for blandt andet:

- Kredsløb
- Elektriske felter
- Magnetiske felter
- Vibrationer
- Bevægelse

www.CPD-innovation.com

Kontakt:

Frands Voss, direktør, Mads Clausen Institutet · tlf. 6550 1190 · voss@mci.sdu.dk

Henrik Pedersen, professor, dekan, Naturvidenskab og Teknik · tlf. 6550 2787 · henrik@imada.sdu.dk

Center for Software Innovation]

Center for Software Innovation (CSI) er kompetencecentret i Sønderjylland, som opererer i spændingsfeltet mellem forskningsmiljøer og virksomheder.

Sønderborg-området er kendt for sin koncentration af mekatronikindustri. Og netop den stærke klynge af mekatronikvirksomheder skaber et felt, hvor muligheder for synergi og innovation er til stede.

CSI er stedet, hvor virksomheder kan henvende sig med en konkret problemstilling, og fungerer som katalysator mellem den viden, forskningen frembringer, og den praksis, der arbejdes med i virksomhederne. Der er ofte lang vej fra forskningsresultater til afsætning af produkter og systemer, og CSI kan bidrage til et tæt samspil mellem parterne. CSI er stedet, hvor nye teknologier gøres anvendelige og kendte teknologier videreudvikles - med stærk fokus på parternes behov.

Rammerne for samarbejdet mellem forskning og erhvervsliv er fleksible. Virksomhederne har mulighed for at gennemføre udviklingsopgaver gennem CSI

eller vælge at indstationere medarbejdere for at drage nytte af den sparring, der opnås ved at arbejde i et stærkt fagligt miljø. Hertil kommer, at virksomhederne kan indgå i læringsforløb og få adgang til centrets toollab, hvor man har mulighed for at få hands-on i mangeartede udviklingsværktøjer.

CSI skal medvirke til at definere og videreudvikle regionale spidskompetencer inden for industrielle softwareløsninger. Desuden er det et klart sigte, at det innovative miljø skaber grundlaget for nye virksomheder.

CSI har siden april 2003 haft tilknyttet to akademiske Ph.D.-studerende. I september 2004 blev der tilknyttet en erhvervs-Ph.D.-studerende, og der arbejdes på at oprette endnu et erhvervs-Ph.D.-forløb.

Det meste af 2004 har CSI haft en seniorspecialist fra en stor dansk virksomhed indstationeret. Og allerede primo 2005 forventes der at blive indstationeret yderligere to specialister fra lokale virksomheder.

RoboCluster



RoboCluster er et kompetencenetværk for udvikling, innovation og udnyttelse af robot- og automations-teknologi. Formålet er at optimere betingelserne for innovation af robotteknologi og fremme økonomisk vækst gennem vidensudveksling mellem erhvervsliv og vidensinstitutioner i branchen.

Netværket omfatter leverandører og teknologiudviklere fra robot- og automationsbranchen samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner med speciale i robot- og automationsteknologi. Syddansk Universitet er sammen med Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum og Odense Tekniske Skole aktivt engageret i RoboClusters arbejde.

Omdrejningspunktet for RoboClusters aktiviteter er netværksdannelse og gennemførelse af konkrete udviklingsprojekter. Herigennem koordinerer og formidler RoboCluster viden og samarbejde mellem industri, forskning og undervisning inden for robot- og automationsbranchen. Aktiviteterne sikrer, at forskningsresultater finder praktisk anvendelse i erhvervslivet, og omvendt at fremadrettede behov i erhvervslivet bliver præsenteret for vidensinstitutionerne.

RoboCluster Projektbørs er erhvervslivets indgang til RoboCluster. Her kan virksomheder med udviklings-

orienterede problemstillinger søge hjælp og få adgang til forsknings- og udviklingsorienterede kompetencer på vidensinstitutionerne. Indkomne projekter bliver behandlet af et RoboCluster-panel, der består af tilknyttede kompetencepersoner fra vidensinstitutionerne. Panelet er ansvarlig for, at de rette kompetencer bliver tilknyttet udviklingsprojekterne, hvilket sikrer en optimal udnyttelse af viden og teknologi i netværket.

RoboCluster SupplyNet er et leverandørnetværk for kommercielle virksomheder, der arbejder med integration af robotter, udstyr, software eller leverer andet avanceret produktionsudstyr. Netværket er forankret i RoboCluster og har til formål at styrke det projekt-baserede samarbejde mellem virksomhederne, herunder at samle og formidle ny viden og inspiration på robotområdet.

RoboCluster Luna er et visionært uddannelsesinitiativ, der som det første af sin art inviterer virksomheder, studerende og forskere til at arbejde sammen på erhvervsrelaterede udviklingsprojekter inden for robot- og automationsområdet. Initiativet er forankret i RoboCluster som et samarbejde mellem Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum, Odense Tekniske Skole og Syddansk Universitet.

Kontakt:

Birgir Norddahl, lektor, centerleder, Teknisk Udviklings- og Forskningscenter Odense · tlf. 6550 3651 · bino@adm.sdu.dk

Teknisk Udviklings- og ForskningsCenter Odense



Teknisk Udviklings- og ForskningsCenter Odense (TUFCO) er et center, der skal sikre, at der i tilknytning til civilingeniøruddannelserne foregår et intensivt forsknings- og udviklingsarbejde. Centret, der yderligere markerer samarbejdet mellem Syddansk Universitet og Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum, skal skabe kontakter mellem erhvervslivet og civilingeniørmiljøet og fremme gensidig udnyttelse og udveksling af kompetencer og ekspertise erhvervsliv og universitet imellem. Ud fra devisen "vi har gavn af hinanden" er formålet, at de institutter, der uddanner civilingeniører, kan bidrage med viden og forskning. Erhvervslivets medvirken i et øget forsknings- og udviklingsarbejde vil desuden være med til at styrke civilingeniøruddannelserne.

TUFCO har siden sin oprettelse taget kontakt til en lang række virksomheder over hele Danmark. I første række for at løse projekter i virksomhederne blandt andet med hjælp fra udenlandske studerende, der indgår i ordningen om stats- og virksomhedsfinansierede stipendier. I forbindelse med stipendieordningen er der gennem TUFCO oprettet udviklingsprojekter med de virksomheder, der indgår som sponsorer i ordningen:

- Projekt med virksomheden Meneta A/S i Odense om udvikling af specielle limkomponenter til automobilbremser.
- Projekt om forbedring af frugtsaftkoncentrater ved en nyudviklet membrandestillationsproces i et samarbejde med Vallø Saft A/S.
- Projekt om udvikling af brændselsceller i samarbejde med IRD A/S.

Endvidere er der to projekter under forberedelse. Et i samarbejde med Arla om opkoncentrering af proteinblandinger fra mælkeprodukter og et projekt om modifikation af membranoverflader til ultra- og mikrofiltre. Endelig har TUFCO fået plads i et miljøprojekt i USA ved University of Illinois Urbana-Champaign, hvor TUFCO med hjælp fra Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum i første omgang bygger membran-fermentorer, der anvendes i et større forskningsprojekt vedrørende rensning og videreforarbejdning af næringssalte i spildevand.

FORMIDLING AF VIDEN
SIKRER FREMDRIFT

Center for Anvendt Logistik
og Transportforskning
Center for Småvirksomhedsforskning
International Danish
Entrepreneurship Academy
Foreningen for Dansk Projektledelse



Kontakt:

Svend Ole Madsen, lektor, Institut for Miljø- og Erhvervsøkonomi · tlf. 6550 1512 · som@sam.sdu.dk

Center for Anvendt Logistik og Transportforskning



Center for Anvendt Logistik og Transportforskning (CALT) udfører anvendelsesorienteret forskning og formidling inden for logistik, distribution og transport. Visionen er etablering af et forsknings- og udviklingsmiljø på grænsefladen mellem Syddansk Universitet og erhvervslivet. Centret vil kunne styrke erhvervslivets konkurrenceevne gennem innovation og udvikling af fleksible omstillingsprocesser hos virksomheder i regionen og i det øvrige Danmark.

Formidlingen sker gennem publicering og foredrag samt gennem uddannelses tilbud ved Syddansk Universitet, men også gennem efteruddannelses tilbud etableret af en af parterne alene, parterne i samarbejde eller sammen med andre kursusudbydere. Centret er centralt placeret i udviklingen af undervisning og forskning inden for logistik og transport på landsplan og i Sydvestdanmark.

Den regionale satsning på logistik og transporterhverv har flere formål:

- Bidrage til øget konkurrenceevne for dansk transport- og logistikerhverv.

- Sikre, at flere unge tager en uddannelse på regionens uddannelsesinstitutioner.
- Fremme, at unge efterfølgende ansættes i regionens virksomheder.

Centrets aktiviteter:

Anvendelsesorienteret forskning, udredningsopgaver, etablering af vidensbank (data om transport og logistik) og formidling.

Centret er baseret på og understøtter de kompetencer, som er udviklet hos Syddansk Universitet og Institut for Transportstudier. Centrets fokusområder er følgende fagområder:

- Distribution og transportlogistik.
- Logistik og it.
- Kompetencer og koncepter i transportsektoren.
- Infrastruktur (gods).
- Transportstrategier (gods).
- Data om godstransport og transportsektoren.

38

www.calt.dk

Center for Småvirksomhedsforskning



Center for Småvirksomhedsforskning (CESFO) arbejde er koncentreret omkring de særlige organisatoriske problemstillinger og ledelsesformer, der gør sig gældende i den betydelige del af dansk erhvervsliv, der består af små og mellemstore virksomheder.

Forskningsarbejdet i CESFO bygger på et tæt samspil mellem forskere ved Syddansk Universitet og regionale erhvervs- og konsulentvirksomheder på den ene side og et internationalt forskningsnetværk på den anden side. Pejlemærkerne for CESFOs aktiviteter er således både at bidrage til en fortsat teoriudvikling og samtidig at spille en aktiv rolle som vidensressource i forhold til de små og mellemstore virksomheder i Danmark. Forskningen er hovedsageligt empirisk baseret, og den inddrager ofte virksomheder og konsulenter i udviklingen af forskningsrelevante problemstillinger.

Centrets arbejde styrker forskningen i små og mellemstore virksomheder regionalt, nationalt og internationalt, ligesom CESFO også engagerer sig i samarbejde med andre uddannelsesinstitutioner samt

branche- og interesseorganisationer. I forskningscentret arbejdes desuden med studier af den rolle, små virksomheder har for samfundsudviklingen, herunder studier af nye virksomheders dannelse og iværksætteraktiviteten i Danmark.

Det er CESFOs vision at:

- Centret er et dansk knudepunkt for den danske og internationale forskning i entrepreneurship og ledelse i mindre virksomheder.
- Centret bidrager til udviklingen af en dansk forskningstradition i tæt samarbejde med relevante brugergrupper.
- Centret medvirker i formidlingen af denne tradition til et dansk og internationalt fagpublikum.
- Centret formidler internationale forskningsresultater til det danske samfund, til styrkelse af dansk forskning og praksis.

CESFO har eksisteret siden 1995 og har gennem den tætte interaktion med erhvervslivet igangsat mange initiativer både erhvervs- og uddannelsesmæssigt.

Kontakt:

Torben Bager, professor, direktør, International Danish Entrepreneurship Academy · tlf. 6550 1391 · tob@idea.sdu.dk

International Danish Entrepreneurship Academy



International Danish Entrepreneurship Academy (IDEA) er landets nye iværksætterakademi og har base ved Syddansk Universitet i Kolding. Målsætningen er i løbet af få år at løfte iværksættterniveauet i Danmark op på et internationalt førende niveau.

IDEA er et forpligtende samarbejde mellem foreløbigt 50 institutioner, organisationer og virksomheder, der sikrer IDEA en unik faglig, aktivitetsmæssig og geografisk bredde inden for områderne innovation og iværksætteri.

Det er IDEAs mål at bane vejen for flere og mere kompetente iværksættere - ikke mindst fra de videregående uddannelser.

IDEAs mission er at skabe en internationalt forankret netværksorganisation, der på en ny, forpligtende og engageret måde bringer rådgivere, investorer, erhvervsledere, forskere og undervisere i samspil for at skabe flere og mere kompetente iværksættere med en viden, der har rødder i det videregående uddannelsessystem.

Det sker ved at:

- Forøge andelen af studerende, der udvikler de særlige faglige og personlige kompetencer, som skal til for at etablere egen virksomhed eller udfylde rollen som innovativ og entreprenant medarbejder i eksisterende virksomheder.
- Støtte uddannelses- og rådgivningssystemet i virksomhedernes indlejring af nye uddannelses-, rådgivnings- og ledelseskompetencer gennem udvikling af nye efteruddannelses tilbud til undervisere, rådgivere, investorer og erhvervs- og organisationsledere.
- Fremme karrierevejen som iværksætter ved at understøtte skabelsen af en stærk iværksætterfremmende infrastruktur og kultur i Danmark og i særdeleshed blandt de deltagende parter.
- Hente viden og skabe inspiration gennem forankring i førende internationale uddannelses- og forskningsnetværk og et netværk af relevante danske aktører.

Foreningen for Dansk Projektledelse



Foreningen for Dansk Projektledelse er en interesseorganisation, som arbejder på at fremme brugen af projektformen med tilhørende kompetent ledelse af det enkelte projekt og af projektvirksomheden. Foreningens vision er at fremme, at ledelsen af projekter tages mere alvorligt.

Foreningen virker ved at:

- Udbrede kendskabet til og forståelsen for kompetent projektledelse.
- Fremme udveksling af viden og erfaringer om ledelse af projekter.
- Støtte professionalisering på området, herunder uddannelse i ledelse af projekter.
- Formidle international viden og erfaring på området.
- Fremme tiltag til forskning og udvikling på området - og medvirke til nyttiggørelsen i praksis.

Foreningen henvender sig især til ledere og projektledere i virksomheder og organisationer. Desuden henvender foreningen sig til konsulenter, undervisere og forskere inden for området samt til studerende med særlig interesse i ledelse af projekter.

Foreningen er et netværk bestående af omkring 1500 projektfolk fra mere end 140 virksomheder og organisationer. Medlemsfremgangen er mere end 10% pr. år.

Syddansk Universitet varetager ankerfunktionen for uddannelses- og forskningsgruppen i foreningen og er herigennem blandt andet med til at arrangere tre årlige seminarer. Desuden medvirker universitetet gennem deltagelse i foreningens metodegruppe til vedvarende udvikling af et kompetencevurderingsgrundlag til brug for certificering af projektledere.

DIALOG BANER VEJEN
FOR MERE UDVIKLING

Brobyggerprojektet
Connect Denmark
ForskerKontakten
Syddanske Forskerparker
Syddansk Innovation
Syddansk Venture
Venture Cup Danmark
Viden til Vækst



Kontakt:

Mogens Hørdér, professor, dekan, Sundhedsvidenskab · tlf. 6550 3015 · mhorder@health.sdu.dk

Carl Henrik Jeppsen, formand, direktør, Kompan A/S · tlf. 4059 7443 · carjep@kompan.com

Birgir Norddahl, lektor, centerleder, Teknisk Udviklings- og Forskningscenter Odense · tlf. 6550 3651 · bino@adm.sdu.dk

Brobyggerprojektet



Initiativet Brobyggerprojektet (4Frontregion) er et samarbejde mellem Odense Kommune, Fyns Amt, det fynske erhvervsliv samt uddannelses- og forskningsinstitutionerne og fokuserer på fire vækstområder, som kan tilføre den fynske region økonomisk vækst, viden og kompetencer. Det drejer sig om:

- bioTEAMSOUTH - Bioteknologi og sundhedsområdet.
- RoboCluster - Robot- og automationsteknologi.
- BizzKIT - Kommunikation og it.
- Gartneriområdet.

Initiativet fungerer som brobygger ved at udnytte eksisterende styrkepositioner til at skabe nye produkter/tydelser og ved at øge samspillet mellem erhverv og vidensmiljøer - og dermed skabe vækst i regionen. Strategien i initiativet er at lade samarbejdet i den syddanske region danne grundlag for internationale netværk og samarbejder.

Som en af de væsentligste forskningsinstitutioner i regionen er Syddansk Universitet i besiddelse af et stort antal forskningsidéer med kommercielt poten-

tiale, den bredeste forskningskompetence og de mest omfattende netværk til beslægtede kompetenceklynger nationalt og internationalt. Syddansk Universitet er derfor, sammen med Odense Universitetshospital, i vidt omfang vækstpunktet for brobyggerprojektet i samspil med regionens virksomheder.

De overordnede mål med Brobyggerprojektet er dels at skabe nye arbejdspladser og virksomheder baseret på vores fynske spidskompetencer, dels overførsel af ny viden og teknologi. På den måde skal projektet samtidig skabe basis for flere videnstunge job, der kan fastholde de færdiguddannede kandidater fra øens uddannelsesinstitutioner.

Det nære samarbejde mellem erhvervsliv, vidensinstitutioner og offentlige aktører betyder, at der er skabt et unikt miljø for videnstunge virksomheder med tætte relationer til internationalt førende forsknings- og udviklingsmiljøer og en samlet markedsføring af kernekompetencer.

Kontakt:

Morten Stærdahl Andersen, projektleder, Kontrakt- og patentkontoret · tlf. 6550 1083 · msan@adm.sdu.dk

Per Hein, projektleder Odense Erhvervsråd · tlf. 6549 4900 · per@connectdenmark.com

Brian Christensen, projektassistent, Odense Erhvervsråd · tlf. 6612 6121 · brian@connectdenmark.com

Connect Denmark



Connect Denmark er en nonprofit-forening, der har skabt et koncept, der giver vækst-iværksættere lejlighed til at få sparring og adgang til forretningslivets kompetencer. Assistanzen dækker alt fra hjælp til udarbejdelse af forretningsplan, hjælp til at finde det rigtige team og hjælp til at få etableret den nødvendige finansiering. Connect Denmarks primære aktiviteter er:

- Springboard: 2 timers seance, hvor iværksætteren får mulighed for at præsentere sin forretningsplan/idé for et panel af finansielle, tekniske og rådgivende ressourcer. Dette giver iværksætteren en unik mulighed for at få en professionel vurdering af forretningsplanen/idéen inden mødet med en eventuel investor. Springboardet giver samtidig mulighed for at etablere kontakt til erfarne personer i panelet og deres netværk. Springboardene er især lærerige og udviklende for iværksætterne og deres forretningsidé men også for det deltagende panel af Connect Denmarks medlemmer.

- Bestyrelsesnetværket består af en række udvalgte Connect Denmark-medlemmer, sponsorer og samarbejdspartnere, som giver iværksættere en unik mulighed for at komme i kontakt med erfarne og kompetente erhvervsfolk, når der skal sammensættes en professionel bestyrelse. Dette er samtidig en mulighed for, at medlemsvirksomhederne kan tilbyde deres egne ansatte en unik mulighed for personlig og faglig udvikling.

Connect Denmark er repræsenteret i København, Aalborg, Århus, Odense og Vestsjælland.

Odense Erhvervsråd er Connect Denmarks repræsentant i Syddanmark, som omfatter Fyn, Syd- og Sønderjylland.

ForskerKontakten



ForskerKontakten er et initiativ i det jysk-fynske erhvervssamarbejde, som har til formål at give virksomhederne flere og mere direkte adgangsveje til ny viden og teknologi, udviklet af forskningsinstitutioner i Jylland og på Fyn.

ForskerKontakten søger at bringe virksomheder og forskere sammen ved at etablere aktive faglige netværk, som giver mulighed for dialog og udveksling af faglige erfaringer til gavn for erhvervsudviklingen i den jysk-fynske region.

Vidensudvekslingen og den faglige dialog er med til at skabe det første grundlag for produktudvikling og etablering af kommercielt bæredygtige projekter. ForskerKontakten støtter faglige netværk med fokus på udvikling, formidling og nyttiggørelse af ny viden samt teknologi gennem et tæt samarbejde mellem virksomheder og forskningsinstitutioner.

Netværk under ForskerKontakten skal bidrage til at:

- Styrke samspillet mellem forskningsinstitutionerne og erhvervslivet og stimulere virksomhedernes vækst, blandt andet ved at gøre det muligt at skabe nye virksomheder.
- Sikre, at ny viden er tilgængelig og anvendes bredt i erhvervslivet i Jylland og på Fyn.

- Forstærke og stimulere de allerede eksisterende netværk.
- Informere om og markedsføre mulighederne for samspil mellem forskningsmiljøerne og erhvervslivet.
- Sikre, at de primære erhvervsserviceaktører har relevant og aktuel viden om de aktiviteter samt tilbud, der findes til virksomheder i samspil med forskningen.

ForskerKontakten er etableret med lokale kontaktenheder på Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Handelshøjskolen i Århus, Danmarks Jordbrugsforskning og på Syddansk Universitet. De lokale kontaktenheder er til rådighed for alle, der er, eller overvejer at være, involveret i jysk-fynsk erhvervsliv- og forskningssamarbejde. Kontaktenhederne kan ligeledes hjælpe med at finde samarbejdspartnere blandt forsknings-institutioner og virksomheder i lokalområdet. Desuden kan kontaktenhederne vejlede ansøgere om projektudvikling og formulering af ansøgninger til ForskerKontakten.

ForskerKontakten ledes af en styregruppe med repræsentanter for forskningsinstitutioner, amter og erhvervsliv i den jysk-fynske region. Sekretariatet for ForskerKontakten er placeret på Syddansk Universitet.

Kontakt:

Kirsten Lehm, direktør, Syddanske Forskerparker · tlf. 6315 7100 · kl@syddanskeforskerparker.dk

Jens Oddershede, professor, rektor · tlf. 6550 1030 · jod@adm.sdu.dk

Syddanske Forskerparker



Syddanske Forskerparker er nytænkning, når det gælder maksimal udnyttelse og udvikling af de syddanske ressourcer. I Syddanske Forskerparker omsættes udfordringer til udvikling, som igen åbner for helt nye kommercialiseringsmuligheder. Her kan forskere afprøve deres teorier i praksis, og virksomheder kan hente hjælp til forsknings- og udviklingsopgaver. De to grupper, der hver især besidder en stor viden, kan altså her forenes i et miljø, der fremmer gensidig udveksling af indsigt og erfaring. Syddanske Forskerparker er med deres nære kontakt til Syddansk Universitet i dag en integreret del af et fælles udviklingsmiljø med tæt kontakt til universiteter og højere læreanstalter, plus forskerparker og forskere over hele verden. Her opstår synergieffekt med andre fagområder samt nye internationale kontakter, og her findes den nye viden, som mange virksomheder efterspørger for at komme videre.

Syddanske Forskerparker henvender sig til:

- Små, mellemstore og store virksomheder med en omfattende og længerevarende forsknings- og udviklingsopgave. En mulighed er, at opgaven løses af en allerede eksisterende virksomhed i Forskerparkerne. En anden, at virksomheden for en begrænset periode lejer sig ind i Forskerparkerne i samarbejde med forskere fra de nærliggende videnscentre.
- Virksomheder, der udelukkende lever af at forske og udvikle, vil naturligt have deres permanente liv i Forskerparkerne.
- Små, mellemstore og store virksomheder, der ønsker at få løst et konkret, mindre problem. Måske skal opgaven ikke løses i Forskerparkerne men derimod på Syddansk Universitet. I den situation vil Forskerparkerne være indgangen og kontakten til videnscentret.
- Forskere, der i deres grundforskning støder på resultater, som måske er velegnede til kommercialisering. Inden forskeren etablerer en egentlig virksomhed på baggrund af opfindelsen, kan vedkommende leje sig ind i Forskerparkerne, benytte fællesfaciliteterne og få afprøvet ideens bæredygtighed.

Kontakt:

Svend Aage Koch-Christensen, adm. direktør, Syddansk Innovation · tlf. 6315 7100 · sakc@syddanskinnovation.dk

Syddansk Innovation



48 Syddansk Innovation AS er specialiseret i at hjælpe højteknologiske iværksættere med at starte virksomhed. Vi evaluerer forretningsidéens markedspotentiale og muligheder for at beskytte immaterielle rettigheder. Efterfølgende hjælper vi med at udarbejde en gennemførlig forretningsplan, som vi finansierer. Syddansk Innovation AS har medvirket til start af mere end 50 højteknologiske virksomheder, og fra 1998 til 2003 er der skaffet mere end 50 mio. kr. til viderefinansiering. Syddansk Innovation AS hjælper med at skabe vinderteams omkring et projekt.

Arbejdet i forprojektfasen skal typisk foregå ved hel eller delvis etablering i Syddanske Forskerparker regi. Udviklingsarbejdet kan foregå ved, at iværksætteren etablerer en virksomhed eller færdigudvikler idéen og sælger den til en anden virksomhed. De efterlyste idéer er af udviklingsmæssig eller forskningsbaseret karakter med et stort kommercielt potentiale. Opgaven for Syddansk Innovation er at identificere idéerne og støtte dem frem til kommercialisering.

Dette gøres blandt andet ved at:

- Støtte iværksætteren økonomisk.
- Tilbyde undervisning i entrepreneurship sammen med Syddansk Universitet.
- Udleje kontor- og laboratoriefaciliteter i Syddanske Forskerparker.
- Tilbyde administrativ hjælp, dvs. regnskabsassistance og managementbistand.
- Tilbyde konsultative tjenester i forbindelse med udarbejdelse af forretningsplaner, markeds- og feasibility-undersøgelser, muligheder for kapitaltilførsel.

Kort sagt Syddansk Innovation hjælper med at få idéen fra forprojektstadiet til driftsfasen.

Syddansk Innovation holder til i Syddanske Forskerparker i Odense. Her findes et miljø, hvor forskning og udvikling mødes med erhverslivet, og hvor innovationskonsulenter står klar med råd og vejledning.

www.syddanskinnovation.dk

Syddansk Venture]

Syddansk Venture består af administrationselskabet Syddansk Venture A/S, der varetager investeringer og investeringsovervågning i Syddansk Kapital K/S. Kapitalen i Syddansk Kapital K/S er 200 millioner kroner. Herudover forestår Syddansk Venture A/S investeringsovervågning og -opfølgning i Sønderjyllands Investeringsfond. Syddansk Venture A/S er et datterselskab af Syddansk Innovation A/S, som med udgangspunkt i forskerparkerne tilknyttet Syddansk Universitet investerer i højteknologiske udviklingsprojekter.

En række førende syddanske industrielle investorer er initiativtagere til etablering af denne ventureaktivitet med et stærkt kapital- og kompetencefundament i Syddanmark. Den syddanske ventureaktivitet skal medvirke til at skabe flere forretningssucceser blandt innovative virksomheder i det syddanske område og samtidig skabe forudsætningerne for, at investorerne kan opnå et merafkast i forhold til den generelle kursudvikling på aktier noteret på Københavns Fondsbørs.

Investeringerne er rettet mod innovative, små og mellemstore selskaber, og i vurderingen lægges vægt på, at:

- Det fremtidige forretningspotentiale retter sig mod et internationalt marked.
- Der er mulighed for at afhænde aktierne inden for fire-otte år med et betydeligt afkast.
- Aktiviteterne afspejler en positiv etisk og miljømæssig profil.

Udviklingen af forretningskoncepterne i porteføljeselskaberne vil være i de tidlige faser. De vil have et højt vidensindhold og henvende sig til et internationalt marked. Det er målsætningen at afhænde alle investeringerne og afvikle Syddansk Kapital K/S inden for en periode på 10 år. Syddansk Kapital K/S er ikke branchemæssigt afgrænset, men fokus er rettet imod brancher som:

- Miljø og energi.
- Produktionsteknologi og elektronik.
- Informations- og kommunikationsteknologi.
- Robotteknologi og automatisering.

Kontakt:

Morten Stærdahl Andersen, projektleder, Kontrakt- og patentkontoret · tf. 6550 1083 · msan@adm.sdu.dk

Jacob Pedersen, projektleder, Odense Erhvervsråd · tf. 6551 1063 · jacp@odense.dk

Brian Christensen, projektassistent, Odense Erhvervsråd · tf. 6551 1063 · brc@odense.dk

Venture Cup Danmark



Venture Cup Danmark er en forretningsplankonkurrence for alle med tilknytning til en videregående uddannelsesinstitution i Danmark.

Formålet med konkurrencen er at understøtte potentielle iværksættere inden for målgruppen og trinvist at lære dem at formulere en professionel forretningsplan på basis af en egen og gerne innovativ og vækstorienteret idé.

50

Konkurrencen forløber over tre faser fra september til juni. Igennem denne periode tilbydes deltagerne deltagelse i en række foredragsarrangementer og workshops, der hver især fokuserer på udvalgte dele af en færdig forretningsplan. Sideløbende vil deltagende teams kunne modtage personlig rådgivning og vejledning fra undervisere, erhvervsfolk og iværksætterkonsulenter, der er tilknyttet Venture Cup Danmark som coaches.

Samtlige bidrag får en skriftlig og gennemarbejdet respons fra Venture Cup Danmarks jury. Den samlede præmiesum for konkurrencen er 500.000 kr. med 250.000 kr. alene til vinderen.

Den regionale, syddanske del af Venture Cup Danmark omfatter Fyn, Syd- og Sønderjylland og er drevet i et samarbejde mellem nedenstående sponsorer.

Syddansk Universitet
Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum
Fyns Amt
Odense Erhvervsråd
Odense Kommune
Danfoss A/S
Elsam A/S
Sønderjyllands Amt
Vejle Amt
Fionia Bank
Syddansk Innovation A/S
PriceWaterhouseCoopers
Fyens Stiftstidende

www.venturecup.dk

Kontakt:
Michael Larsen, konsulent, Odense Erhvervsråd · tlf. 2941 0735 · michael@videntilvaekst.dk
Helle Didreksen, studentermedhjælper · hdi@videntilvaekst.dk
Robert Vergo, studentermedhjælper · rv@videntilvaekst.dk
Anette Henningsen, studentermedhjælper · anh@videntilvaekst.dk
tlf. 65 50 27 71 · viden@videntilvaekst.dk

Viden til Vækst

Formålet med Viden til Vækst er at formidle kontakt mellem erhvervslivet og de studerende. Projektet består i at give det omgivende samfund adgang til den viden, der er på Syddansk Universitet, i form af projektsamarbejde eller praktikophold med studerende. De studerende får således mulighed for at arbejde med konkrete, praktiske problemstillinger.

Projektet er et fælles projekt mellem Syddansk Universitet og Odense Erhvervsråd. For Odense Erhvervsråd er formålet at bringe små og mellemstore virksomheder i kontakt med studerende, dels for at skabe resultater gennem de konkrete projekter, dels for på længere sigt at øge andelen af højtuddannede i virksomhederne gennem et øget kendskab til deres kompetencer.

Viden til Vækst formidler samarbejde mellem studerende og virksomheder gennem direkte kontakt til begge parter. I første omgang ved at identificere relevante problemstillinger i virksomhederne, siden hen ved at skabe kontakt med studerende og assistere i opstarten af samarbejdet. Virksomheder har også mulighed for at opslå relevante studentermedhjælpsstillinger i Jobbanken samt for at søge stude-

rende til et givent praktikophold. Viden til Vækst er et gratis tilbud til brugerne.

Viden til Vækst gennemfører et omfattende informationsarbejde over for både studerende og virksomheder. Over for studerende via individuelle møder, informationsmøder, artikler i studieblade, opslags-tavler, hjemmeside m.m. Over for virksomheder via direct mails, besøg, PR og lignende. Viden til Vækst samarbejder allerede i dag og ønsker også fremover at udbygge samarbejdet med studenterorganisationer, erhvervsfremmeorganisationer, andre aktører i grænsefladen mellem uddannelse og erhverv m.fl.

Viden til Vækst arbejder fortsat for at integrere flere erhvervsfremmeaktører i det syddanske område, således at flere virksomheder i hele det syddanske område kan få gavn af tilbuddet. Studerende og virksomheder kan komme i kontakt med Viden til Vækst via telefon, ved at besøge projektets kontor på Syddansk Universitet eller via projektets hjemmeside, hvor ledige projekter annonceres. Viden til Vækst sørger for, at annoncerede projekter er godkendt af repræsentanter for de enkelte studieretninger.



ALFABETISK INDEKS

AluCluster	30
bioTEAMsouth	10
BizzKIT	20
Brand Base	22
Brobyggerprojektet	44
Center for Anvendt Logistik og Transportforskning	38
Center for Product Development	32
Center for Småvirksomhedsforskning	39
Center for Software Innovation	33
Connect Denmark	45
Fakta om Syddansk Universitet	07
Fjord & Bælt	11
Foodture	12
Foreningen for Dansk Projektledelse	41
ForskerKontakten	46
International Danish Entrepreneurship Academy	40
IS FYN	23
IT-Forum Fyn	24
It-vest	25
Knowledge Lab	26
KommitFyn	27
NanoBioCentrum	14
RoboCluster	34
ScanBalt	16
Syddansk Innovation	48
Syddansk Universitet inviterer til samarbejde	04
Syddansk Venture	49
Syddanske Forskerparker	47
Teknisk Udviklings- og ForskningsCenter Odense	35
UdviklingsCenter Aarslev	17
Venture Cup Danmark	50
Viden til Vækst	51





Syddansk Universitet

Tlf.: +45 6550 1000

sdu@sdu.dk www.sdu.dk



Odense

Campusvej 55
5230 Odense

Kolding

Engstien 1
6000 Kolding

Esbjerg

Niels Bohrs Vej 9-10
6700 Esbjerg

Sønderborg

Grundtvigs Allé 150
6400 Sønderborg

Kanzleistraße 91-93
D-24943 Flensburg