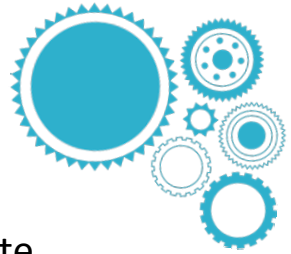




Samarbejdet med små og mellemstore virksomheder

Per Michael Johansen
Dekan, professor
Det Tekniske Fakultet

Videnoverførsel – små og mellemstore virksomheder



I Region Syddanmark: ca. 10.000 private virksomheder, heraf har 95% under 50 ansatte.

For små- og mellemstore virksomheder gælder:

- Hver 4. innoverer, 2 % udvikler/forsker
- Benytter kun viden fra universiteter, GTS-institutter og andre videninstitutioner i ringe grad
- Ansættelse af en akademiker giver dobbelt så høj vækst i beskæftigelse
- To til tre gange så stor sandsynlighed for at udvikle nye produkter/services med en akademiker ansat.



Kilder:

- 1) "Nye veje til innovation i små og mellemstore virksomheder", FI
- 2) "Højtuddannedes værdi for små og mellemstore virksomheder", s.14, Rambøll & IDA

Erhvervslivets indgang til SDU



SDU Erhverv

- Kontakt til forskere/scouting
- Vidensoverførsel
- Kommercialisering og licensaftaler

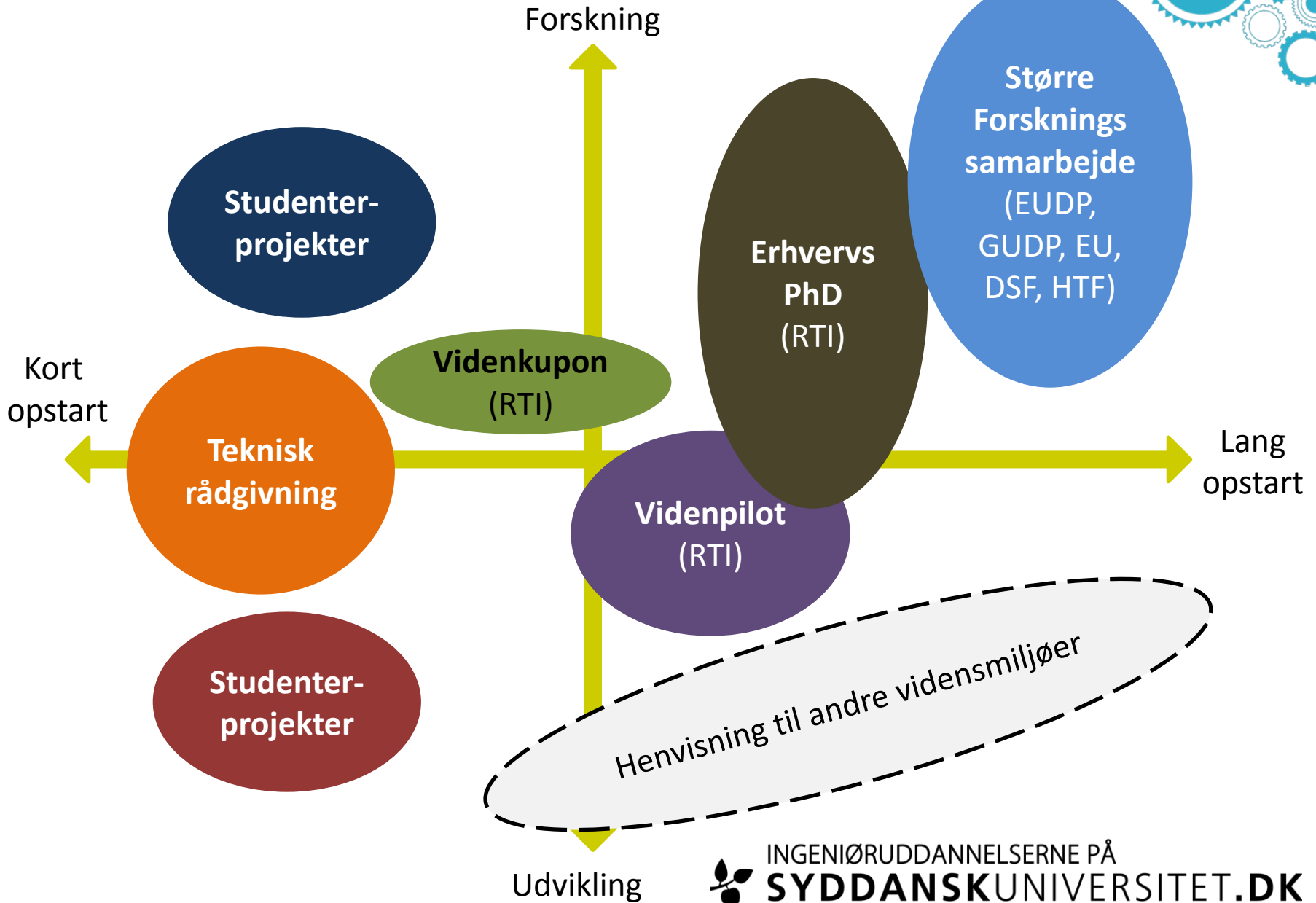
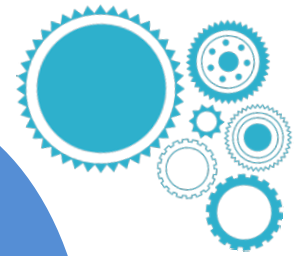
Kontakt med henblik på

- Praktik- og projektsamarbejde
- Studiejobs
- Dimittender
- Erhvervs ph.d.
- Erhvervs postdocs

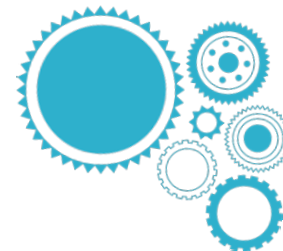
Bevilling fra Region Syddanmark til indsats over for SMVer

- TEK Innovation – bemanded med speciel ekspertise

Innovationsaktiviteter



Fra dialog til projekt



Besøg hos virksomhed

- Aktiv dialog omkring produktion og produkter samt innovationsbehov = MULIGHEDER

Innovationsplan

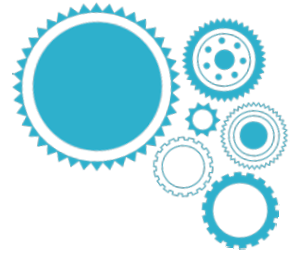
- Udarbejdelse af innovationsplan, hvor ideer, mulige samarbejder og innovationsaktiviteter beskrives = BESLUTNINGSGRUNDLAG

Innovationsaktiviteter

- Igangsættelse af konkrete innovationsaktiviteter i samarbejde med videninstitution eller med anden virksomhed = PROJEKTER

Videnkupon

Livscyklusvurdering af fire typer hospitalsbækkener for GoLoo



- GoLoo Aps er nystartet virksomhed i Fredericia
- Producerer engangshospitalsbækken i plast

go loo

GOLOO ENGANGS-BÆKKEN

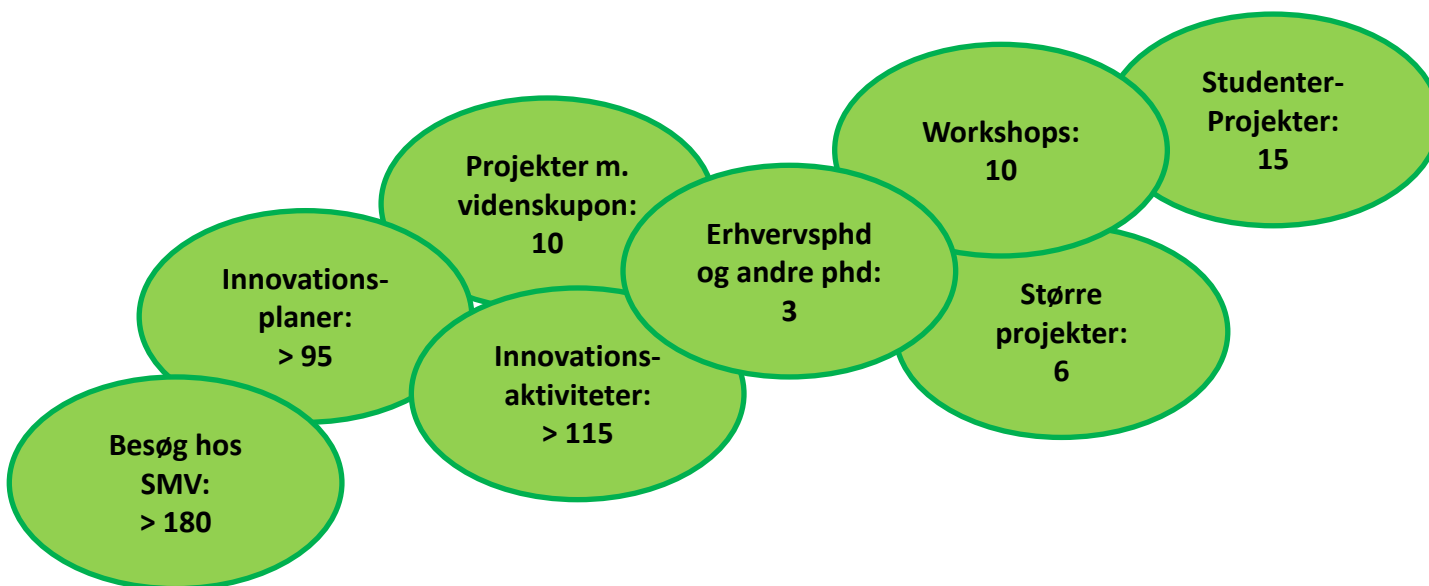
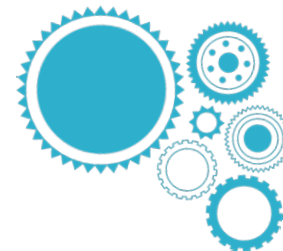


GoLoo ønskede hjælp til miljøbelastningsvurdering,
der tænkes anvendt som ny innovativ markedsføringsstrategi

- Ansøgt og bevilget 100.000 kr. til projektet via Videnkupon ordningen

Innovationsaktiviteter på TEK

April 2011-nu



DET VIRKER!

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling

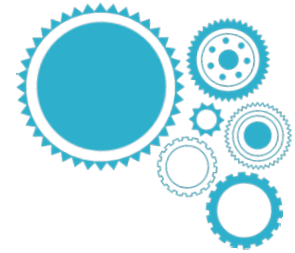


Vi investerer i din fremtid



INGENIØRUDDANNELSERNE PÅ
SYDDANSKUNIVERSITET.DK

Budskaber



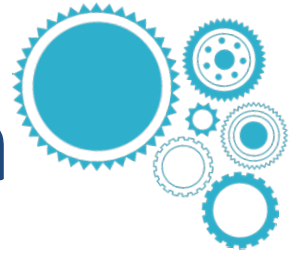
SMVer arbejder med dag til dag dagsordener

- Universitet må ud til SMVer
- De rette kompetencer skal aktiveres -> forskererfaring kombineret med erhvervserfaring

Mere fokus på de studerende - fra lønmodtager til
entreprenør

Proof of Concept midler

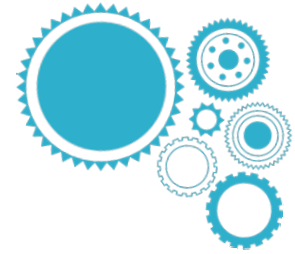
Tak for opmærksomheden



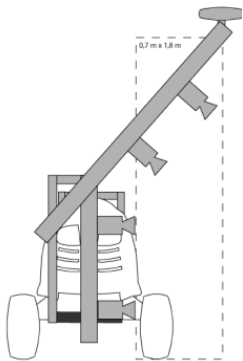
pmj@tek.sdu.dk

Videnkupon

Maschine vision til detektering af mideangrebne solbærknopper



- **Solbæravler Mads Møller Andersen i Ørbæk** har 87 km solbærbuske der skal inspiceres for mideangreb knopper hver vinter



- Ønskede udvikling af kamera, der kan genkende mideangrebne solbærknopper
- Ansøgt og bevilget 100.000 kr. til projektet via Videnkupon ordningen