



**SYDDANMARK  
SOM SCIENCE  
REGION  
2012**



uddannelser  
i verdensklasse

**Uddannelse og erhvervs-  
udvikling** hænger sammen.  
Arbejdsstyrken skal kunne  
matche virksomhedernes behov  
– derfor skal Syddanmark være  
en Science Region.



Region Syddanmark



*“Vi tror på, at der skal sættes ind på flere fronter, hvis vi skal lykkes med at blive en Science Region. Altså en region med veluddannet arbejdskraft og videregående uddannelser inden for science fagene. Kun på denne måde kan vi skabe og tiltrække de virksomheder, vi har brug for”*

**Carl Holst** (V), regionsrådsformand



**Syddanmark som Science Region er en del af regionsrådet uddannelsesstrategi og indgår i Syddansk Uddannelsesaftale, med en målsætning om, at i 2015 skal 20 % flere skal vælge naturvidenskabelig, tekniske eller sundhedsfaglige uddannelser.**

# Hvorfor skal Syddanmark være Science Region?

Erhvervsstrukturen ændres - lavproduktive erhverv flytter og skal erstattes af højproduktive erhverv.

**Virksomheder agerer globalt** og placerer deres produktion og arbejdspladser, hvor de har bedst muligheder for at tjene penge. Region Syddanmark vil fastholde og tiltrække virksomheder inden for velfærdsinnovation, energi, design m.fl.

Disse virksomheder efterspørger specialiseret arbejdskraft inden for natur, teknik og sundhed. En undersøgelse viser eksempelvis, at der inden for en kort årrække kommer til at mangle 500 ingeniører i Sønderborg-området alene. Der er derfor behov for at gøre noget nu, så der i fremtiden er et større udbud af arbejdskraft på scienceområdet.

## Visionen

Syddanmark skal være en region, hvor der er relevante uddannelser inden for natur, teknik og sundhed. En region, som studerende fra hele landet tilvælger, fordi uddannelserne er i top, og fordi der er gode erhvervsmæssige jobmuligheder efterfølgende.

### Udviklingen af Syddanmark som Science Region har følgende overordnede formål:

- at regionen på sigt kan skabe og tiltrække vækstvirksomheder inden for natur, teknik og sundhed, og
- at virksomhederne i regionen har adgang til arbejdskraft med de relevante naturfaglige, tekniske og sundhedsfaglige kompetencer for at sikre en langsigtet bæredygtig udvikling i virksomhederne, og
- at befolkningen i regionen har en almen dannelse inden for natur, teknik og sundhed og dermed har viden til at kunne tage stilling til den samfundsmæssige og teknologiske udvikling

## Hvordan bliver Syddanmark en Science Region?

Uddannelseseffekter tager tid, og derfor er det vigtigt, at alle parter i uddannelsessektoren i videst muligt omfang understøtter udviklingen af Syddanmark som en Science Region.

### Det betyder blandt andet, at:

- Interessen for naturfag skal vækkes allerede i grundskolen
- Flere skal vælge naturvidenskabelige og tekniske studieretninger på ungdomsuddannelserne
- Flere skal vælge naturvidenskabelige og tekniske videregående uddannelser

Undervisningen skal være anvendelsesorienteret, teori og praksis skal kobles, og erhvervslivet skal inddrages aktivt i undervisningen.

## Generelt om Science Region

### Interesser

- Kommunerne
- Ungdomsuddannelserne
- Videregående uddannelser
- Erhvervsliv
- Region Syddanmark
- De uformelle læringsmiljøer

### Kommunale science strategier

Region Syddanmark har allieret sig med Nationalt center for uddannelse i natur, teknik og sundhed, der i samarbejde med Dansk Naturvidenskabsformidling arbejder med at udvikle kommunale strategier og netværk.

For yderligere information om Syddanmark som Science Region, kontakt:

#### Merete Woltmann, Chefkonsulent

tlf. 7663 1038, merete.woltmann@regionsyddanmark.dk

#### Christian Brincker Nordbek, Udviklingskonsulent

tlf. 7663 1902, christian.brincker.nordbek@regionsyddanmark.dk

Læs mere på  
[www.syddanskuddannelsesaftale.dk](http://www.syddanskuddannelsesaftale.dk)



Region Syddanmark

Region Syddanmark  
Damhaven 12  
7100 Vejle  
T. 7663 1000



uddannelser  
i verdensklasse