



**Videnskabsministeriets attachéer.  
Tilbud til danske forsknings-  
og innovationsmiljøer**



**Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling**

---

---

## Nem adgang til stærke videnmiljøer



Siden 2006 har Videnskabsministeriet sammen med Danmarks Eksportråd, Udenrigsministeriet, etableret tre innovationscentre i stærke, internationale videnmiljøer i Silicon Valley (USA), Shanghai (Kina) og München (Tyskland).

Innovationscentrene skal bidrage til at øge internationaliseringen af dansk forskning og styrke dansk erhvervslivs innovations- og konkurrenceevne ved at bistå danske forskningsmiljøer og videnintensive virksomheder, der søger adgang til netværk, viden, teknologi, markeder og kapital i de pågældende områder.

Videnskabsministeriet har udstationeret en teknologi- og forskningsattaché ved hvert af de tre innovationscentre. Attachéerne skal især servicere danske forskere, universiteter, forskningsinstitutioner og innovative miljøer og indgår i et team af andre rådgivere udstationeret af Danmarks Eksportråd.

Design: Bysted A/S

Fotos: Henrik Sørensen, Allan Richard Tobis, Ding Dong, Murry Kalish Photography, Getty Images

Tryk: Arco Grafisk A/S

---

Teknologi- og forskningsattachéernes store styrke er deres lokale tilstedeværelse, der er afgørende for at etablere et solidt netværk med nøglepersoner i de pågældende forsknings-, innovations- og erhvervsmiljøer.

På de følgende sider præsenteres vores tre attachéer og de specifikke ydelser, de tilbyder.

Jeg vil hermed opfordre danske forskere, der ønsker adgang til førende internationale forskningsmiljøer og -netværk i innovationscentrenes områder, til at benytte attachéerne og lade dem hjælpe med at målrette og kvalificere kontakten.

Innovationscentrene er et centralt initiativ i regeringens globaliseringsstrategi, "Fremgang, Fornyelse og Tryghed", som blev lanceret i april 2006. Målet med strategien er at fremtidssikre Danmarks position i en stadig mere globaliseret verden, og strategien sigter bl.a. mod at styrke danske forskere og virksomheders adgang til den nyeste viden uden for landets grænser.

Jeg håber, at vi med dette initiativ kan være med til at accelerere internationaliseringen af dansk forskning.

Helge Sander  
Videnskabsminister



---

## Søren Nedergaard

### Teknologi- og forskningsattaché i Silicon Valley

---

## Lokalt netværk i Silicon Valley

Teknologi- og forskningsattaché Søren Nedergaard har været udstationeret ved Innovationscenteret i Silicon Valley siden oktober 2006.

Søren Nedergaard ser det som sin primære opgave at yde bistand til danske forskere, der ønsker at etablere nye samarbejder eller styrke og udnytte de mange eksisterende relationer til universiteter i San Francisco Bay Area. Via sit lokale netværk og sin daglige færden på Stanford, UC Berkeley og andre universiteter holder Søren Nedergaard øje med nye oplagte muligheder for samarbejde, som straks bliver rapporteret tilbage til relevante forskningsmiljøer i Danmark.



Silicon Valleys regionale økonomiske udvikling har siden midten af forrige århundrede været én af de mest succesrige i verden. Det skyldes et unikt samspil mellem højteknologiske virksomheder og fremragende universiteter og forskningsinstitutioner.



---

“Innovationscenteret i Silicon Valley er en oplagt partner, når førende dansk forskning skal præsenteres over for et amerikansk publikum. I januar 2008 holdt vi i samarbejde med Berkeley Labs en konference om katalytiske materialer med deltagelse af både danske og amerikanske forskere. Jeg havde rollen som projektleder og varetog den praktiske planlægning af konferencen.”

Søren Nedergaard

**Søren Nedergaard, født 1974**

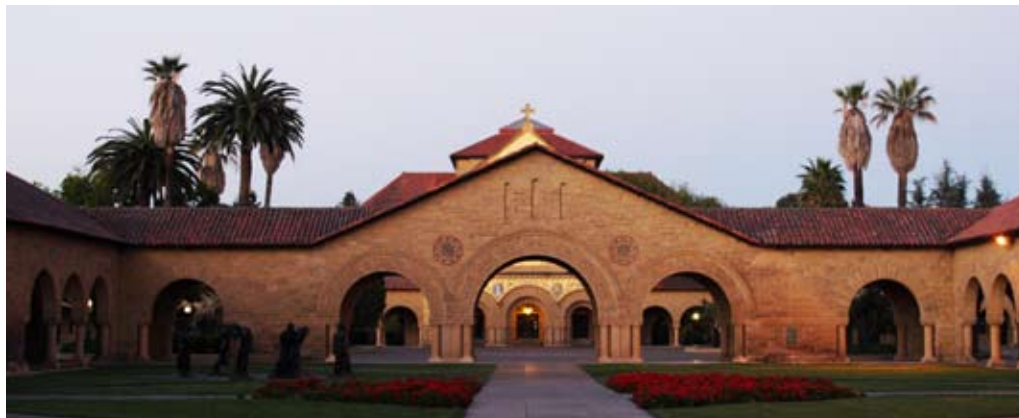
- Cand. scient. pol. fra Aarhus Universitet.
- Ministersekretær i Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- Specialkonsulent i Center for Uddannelse og Forskningsinstitutioner, Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- Fuldmægtig i Universitetssøjlen, Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- Fuldmægtig i Kontoret for Universitetsuddannelser og Forskning, Undervisningsministeriet.

---

## Stanford University

Innovation Center Denmark i Silicon Valley ligger få minutter fra Stanford University med førende forskere i de fleste videnskabelige discipliner.

---



Søren Nedergaard tilbyder assistance inden for følgende hovedområder:

- Vejledning og kontakt til samarbejdspartnere på bl.a. Stanford University, UC Berkeley, UC Davis, UC Santa Cruz og UC Merced.
- Lokal bistand ved gennemførelse af forskningskonferencer, seminarer og workshops.
- Lokal bistand ved etablering af forsknings- og uddannelsessamarbejde.

### Eksempler på Søren's projekter i Silicon Valley:

- Konference om virtuelle verdener på Stanford University, februar 2008.
- Konference om katalytiske materialer på Lawrence Berkeley National Laboratory, januar 2008.
- Mini workshop om "learning spaces" i samarbejde med Stanford Center for Innovations in Learning, april 2007.
- Workshops over en uges forløb vedr. energi- og miljøteknologi, januar 2007.

- Planlægning af målrettede besøg på universiteter i San Francisco Bay Area med henblik på at afdække konkrete samarbejds muligheder.

### Samarbejdsaftaler

Videnskabsministeriets samarbejdsaftaler med Stanford University og CITRIS-netværket på bl.a. UC Berkeley omfatter pladser til danske gæsteforskere og midler til fælles konferencer og workshops, som kan bruges til at styrke eksisterende samarbejde eller skabe nye partnerskaber. Ministeriet har konkrete aftaler med følgende partnere:

- Human Sciences & Technologies Advanced Research Institute (H-STAR), Stanford University: <http://hstar.stanford.edu>.
- Forskningsnetværket Center for Information Technology Research in the Interest of Society (CITRIS) omfatter University of Californias enheder i Berkeley, Santa Cruz,



**Vicedirektør for uddannelse Hanne Harmsen, Københavns Universitet:**

”Søren Nedergaard var en uvurderlig hjælp ved at arrangere en række målrettede og gode besøg. Hans store hjælpsomhed og gode personlige forhold til en række af dem, vi holdt møder med, var en yderligere positiv dimension. Udbyttet af få dages ophold i området var på den måde langt større, end hvis vi selv havde arrangeret det hjemmefra, og vi arbejder nu videre på flere konkrete projekter om samarbejde og udveksling af viden og studenter”.

Davis og Merced samt flere store virksomheder, fx IBM og Intel:  
<http://www.citris-uc.org>.

**Innovation i verdensklasse**

Silicon Valleys regionale økonomiske udvikling har siden midten af forrige århundrede været én af de mest succesrige i verden. Det skyldes et unikt samspil mellem højteknologiske virksomheder og fremragende universiteter og forskningsinstitutioner.

Universiteterne bidrager til etablerede virksomheders fortsatte innovation, og forskere og studerende står bag en usædvanlig iværksætteraktivitet og mobilitet mellem universiteter og erhvervsliv. Især Stanford University påtog sig tidligt en aktiv rolle som formidler af viden til virksomhederne.

Innovationscenteret i Silicon Valley ligger kun få minutter fra Stanford University - i hjertet af San Francisco Bay Area med UC Berkeley som flagskibet i det enestående University of California-system.

San Francisco Bay Area byder på forskningsmiljøer i verdensklasse inden for praktisk

taget alle akademiske discipliner og er samtidig hjemsted for en række af verdens førende højteknologiske virksomheder. Blandt disse er HP, Google, Apple, Yahoo!, Sun Microsystems, Facebook, VMware, eBay og Cisco.

**Kontaktdata**

Teknologi- og forskningsattaché  
Søren Nedergaard  
E-mail: [sne@innovationcenterdenmark.com](mailto:sne@innovationcenterdenmark.com)  
Internet: [www.innovationcenterdenmark.com](http://www.innovationcenterdenmark.com)  
  
Direkte: +1 650 543 3190  
Mobil US: + 1 650 215 8022  
Mobil DK: +45 29 72 91 94  
Postadresse: Innovation Center Denmark  
Silicon Valley  
200 Page Mill Road - Suite 100  
Palo Alto  
CA 94306  
USA

---

## Anders Kjær

### Teknologi- og forskningsattaché i Shanghai

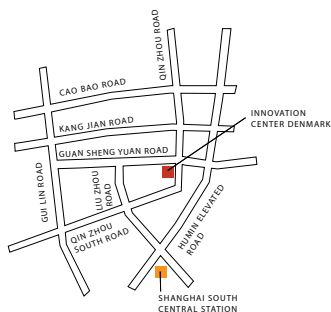
---

## Indgang til nyt vækstmarked

Teknologi- og forskningsattaché Anders Kjær har siden 1. september 2007 været udstationeret ved Innovationscenteret i Shanghai.

Anders Kjær, der har et godt kendskab til det kinesiske samfund og kultur, ser det som sit klare mål at udbygge samarbejdet mellem danske og kinesiske forskere. Han betragter de mange geografiske, kulturelle og sproglige forskelle mellem Danmark og Kina som en spændende udfordring i sit daglige arbejde.

Ud over gode kontakter til kinesiske universiteter og myndigheder har Anders Kjær et veletableret samarbejde med de øvrige danske repræsentationer i Kina, bl.a. den danske ambassade i Beijing og de nordiske repræsentationer i Shanghai.



---

Innovationscenteret er strategisk placeret i Shanghai centrum i det moderne Shanghai Technology Innovation Center.

---





---

---

”Innovationscenteret er en af de mest direkte måder at få adgang til de mange muligheder, der eksisterer i Kina. I samarbejde med kinesiske kolleger leverer vi en unik platform, hvorfra det er muligt at opnå nye dansk-kinesiske samarbejdsrelationer på både forsknings- og universitetsuddannelsesområdet.”

**Anders Kjær**

**Anders Kjær, født 1966.**

- Cand. scient. i Geografi samt exam. art. i Østasien områdestudier.
- Specialkonsulent i Forskningspolitisk Center, Forsknings- og Innovationsstyrelsen, Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- Fuldmægtig i Forskningsstyrelsen, Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- Ekstern lektor på Geografisk Institut, Københavns Universitet.
- Gymnasielærer på Randers Statsskole og Rødovre Gymnasium.

---

Anders Kjær tilbyder assistance inden for følgende hovedområder:

- Introduktion og kontakt til førende kinesiske universitets- og forskningsmiljøer.
- Kontakt til kinesiske lokale og nationale myndigheder.

#### Eksempler på Anders projekter i Kina:

- The Breakfast Club, vidennetværk for danske virksomhedsledere.
- Region Sjælland, delegationsbesøg til Zhejiang, april 2008.
- Øresund Science Region, match making med lokale myndigheder, virksomheder og universiteter, april 2008.
- Syddansk Universitet, match making med kinesisk virksomhed, marts 2008.
- Copenmind, match making med lokale universiteter, januar 2008.

- Kontakt til højteknologiske kinesiske og danske virksomheder.
- Markedsføring af danske universitetsuddannelser.
- Planlægning og gennemførelse af videnskabelige konferencer og workshops.
- Planlægning af delegationsbesøg til Kina.
- Dansk-kinesiske samarbejdsaftaler.
- Generel information om forskning og udvikling i Kina.

#### Eksplosiv vækst

Kina har de seneste år bragt sig i en førende position på det globale marked for viden. Med tocifrede årlige vækstrater, massive investeringer i uddannelse, forskning og innovation samt flere internationalt anerkendte universiteter er kineserne blevet attraktive samarbejdspartnere for forskere fra hele verden.

Kinas vækst har nået nye højder i de senere år. Ikke mindst i Shanghai, der i dag er et centralt knudepunkt for videnskab og teknologi i Kina.





**Klinikchef, professor, dr. med. Lise-Lotte Højgaard, Rigshospitalet:**

"Anders Kjær har spillet en nøglerolle i det samarbejde, som PET-centeret i Danmark nu har indledt med et lignende PET-center i Kina. Det var via Anders Kjærs mellemkomst, at jeg blev opmærksom på centeret i Kina og det store potentiale for samarbejde, der har vist sig at være".

Det gælder ikke mindst i Shanghai, der har oplevet en eksplosiv vækst de seneste år, og som i dag er et centralt knudepunkt for videnskab og teknologi i Kina med flere verdenskendte universiteter, fx Fudan, Jiaotong og Tongji samt Zhejiang lige syd for Shanghai.

Kina er ikke længere kun et lavproduktionsland, men i stigende grad et land hvor der udføres forsknings- og udviklingsaktiviteter. Alene i Shanghai findes syv forskerparker, og flere udenlandske virksomheder har udlagt produktion og forsknings- og udviklingsaktiviteter til Shanghai området. Det gælder bl.a. den danske virksomhed Grundfos.

Innovationscenteret er strategisk placeret i Shanghai centrum i det moderne Shanghai Technology Innovation Center, der også huser andre internationale innovationsmiljøer, fx det franske og japanske.

**Bilateral aftale om forskningssamarbejde og Kina-strategi**

Danmark og Kina har indgået en bilateral aftale om forskningssamarbejde med fokus på bioteknologi og biomedicin og traditionel kinesisk medicin (TCM), landbrug og

fødevareteknologi, bæredygtig energi og miljø, nanovidenskab og nanoteknologi, sundhed og TCM applikationer samt informations- og kommunikationsteknologi (IKT).

Som opfølgning på aftalen offentliggjorde Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling i foråret 2008 en Kina-strategi, der udstikker pejlemærker for et styrket samarbejde med Kina inden for forskning, innovation og videregående uddannelse. Anders Kjær medvirker i gennemførelsen af denne strategi.

**Kontaktdata**

Teknologi- og forskningsattaché

Anders Kjær

E-mail: anders@innovationcenterdenmark.cn

Internet: www.innovationcenterdenmark.cn

Direkte: +86 21 5497 2000/ EXT 12

Mobil: +86 158 0058 0723

Postadresse: Innovation Center Denmark Shanghai  
100 Qin Zhou Road, Building 2, 7th Floor  
Shanghai 200235  
Kina

---

## Søren Stauning

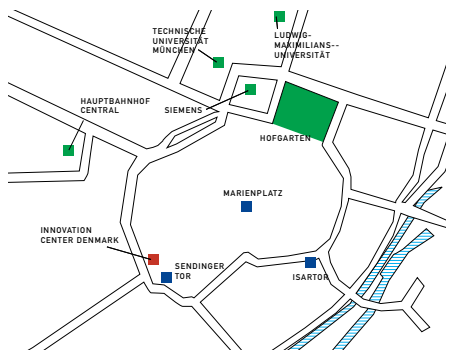
### Teknologi- og forskningsattaché i München

---

## Potentiale for øget samarbejde

Teknologi- og forskningsattaché Søren Stauning har siden februar 2008 været udstationeret ved Innovationscenteret, der ligger centralt i München sammen med Danmarks konsulat og handelsafdeling.

Søren Stauning ser det som en væsentlig og spændende opgave at realisere det store potentiale for øget samarbejde mellem danske og tyske forskere, særligt med fokus på området i Bayern.



---

Innovationscentret ligger centralt i München  
- tæt på nogle af Europas største virksomheder og førende universiteter.

---

”Tyske forskningsinstitutioner og firmaer opererer på et globalt marked, og her kan de bruge danske partneres viden.

Danske forskere har stærke kompetencer i tværfagligt samarbejde, hvor tyskerne traditionelt har stærkere faggrænser.

Også Tyskland kan mærke den globale konkurrence, og her kan danskere blive en vigtig alliancepartner.

Danskere kan komme med i den globale videnselite – på to timer med fly”.

Søren Stauning

**Søren Stauning, født 1973.**

- Cand. scient. pol. fra Københavns Universitet.
- Fuldmægtig i IT- og Telestyrelsen.
- Fuldmægtig i Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

---

## Ludwig-Maximilians-Universität München

Indgang til auditoriet på high-tech-campus Grosshadern/  
Martinsried, kemisk og farmaceutisk fakultet.

---



Søren Stauning tilbyder assistance inden for følgende hovedområder:

- Kontakt og introduktion til tyske universiteter, forskningsinstitutioner og private virksomheder.
- Kontakt til lokale, delstatslige og føderale myndigheder.
- Kontakt til højteknologiske danske og tyske virksomheder.
- Markedsføring af danske universitetsuddannelser.
- Planlægning og gennemførelse af videnskabelige workshops.
- Planlægning af delegationsbesøg.
- Støtte til dansk-tyske samarbejdsaftaler.
- Generel udveksling af viden.

### Centrum for viden og erhverv

Tyskland er verdens største eksportør og Danmarks største eksportmarked. Bayern er en af Tysklands rigeste delstater, og der er

stort potentiale for udbygning af forsknings- og udviklingssamarbejdet med Bayerns mange verdenskendte forskningsinstitutioner. Blandt disse er Fraunhofer og Max Planck-institutterne, som begge opererer på nationalt plan med hovedsæde i München.

München er hjemby for nogle af Europas bedste universiteter, Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) og Technische Universität München (TUM). TUM har en lang samarbejds tradition med den private forskning og er derudover strategisk partner med Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Også på universitetsområdet er der et stort potentiale for et udvidet dansk-tysk samarbejde.

I München findes også European Patent Office (EPO), hovedkvarteret for European Southern Observatory (ESO), samt udviklingsafdelinger og hovedsæder for en lang række af de største tyske virksomheder, bl.a. BMW og Siemens.



**Underdirektør Søren Hellener, DTU:**

"Danmarks Tekniske Universitet dækker alle ingeniørfaglige discipliner og niveauer. DTU har ved fusionen i 2007 med fem sektorforskningsinstitutter opnået en væsentlig styrkelse bl.a. inden for life sciences, energi, materialer, rumforskning og transportforskning.

For DTU er Innovationscenteret i München en vigtig match maker til nye samarbejdspartnere, og centeret kan bidrage til en øget kommercialisering af DTU's opfindelser. Det er også en vigtig netværksaktør i forhold til de alliancepartnere - både på universitets- og virksomhedssiden - som DTU allerede har knyttet kontakt til i regionen."

**Kontaktdata**

Teknologi- og forskningsattaché

Søren Stauning

E-mail: [sorsta@um.dk](mailto:sorsta@um.dk)

Internet: [www.innovationcenterdenmark.de](http://www.innovationcenterdenmark.de)

Direkte: +49 89 54 58 54-21

Mobil: +49 171 309 6314

Omstilling: +49 89 54 58 54-0

Postadresse: Sendlinger-Tor-Platz 10/IV

D-80336 München

Tyskland

Forskere fra Nanosystems Initiative Munich (NIM),  
Ludwig-Maximilians-Universität München.





For yderligere information om innovationscentrene:

**Forsknings- og Innovationsstyrelsen**

Bredgade 40

1260 København K

Telefon: +45 3544 6200

Telefax: +45 3544 6201

[www.fi.dk](http://www.fi.dk)