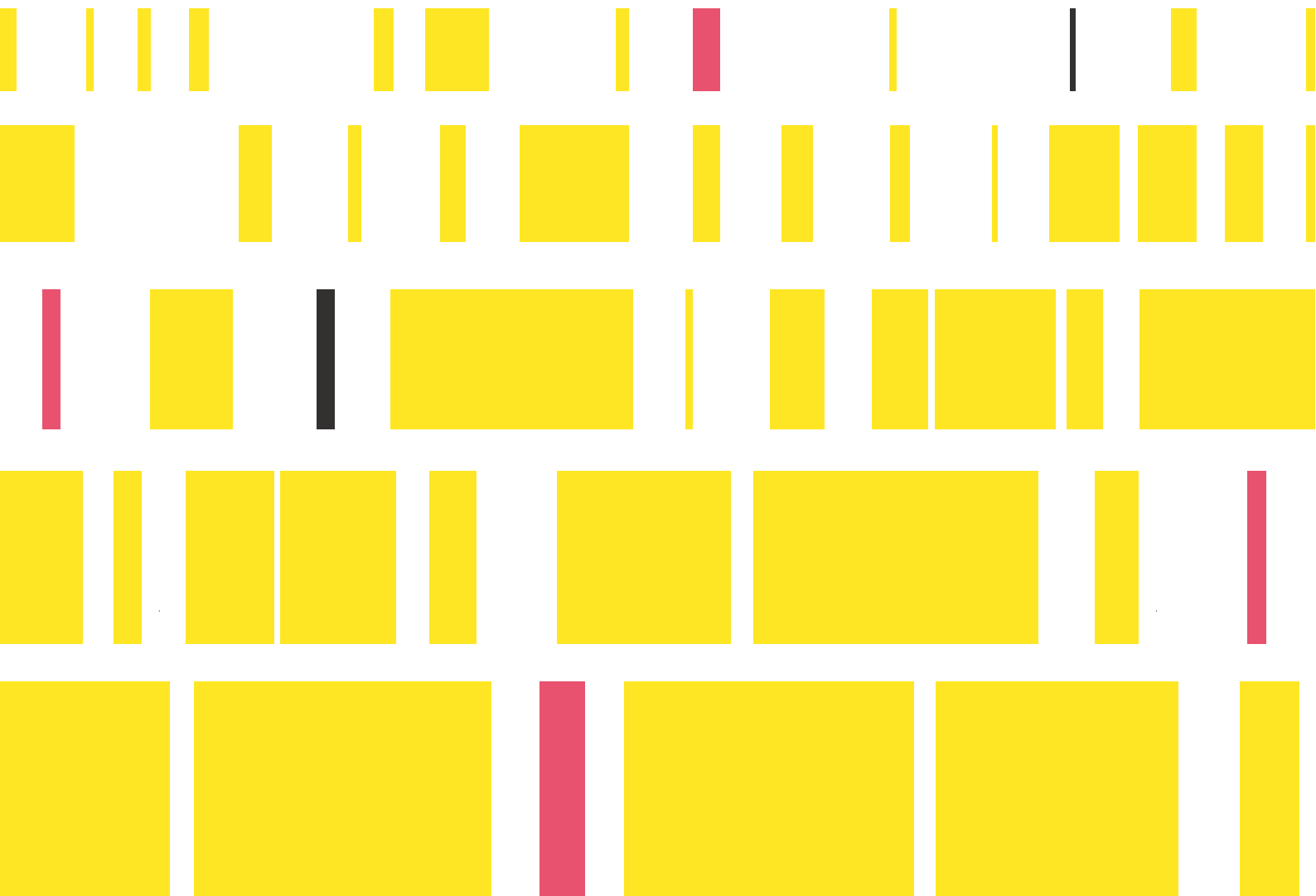




Danish  
Data Science  
Academy

# Pressemateriale

Danish Data Science Academy  
Åbningsceremoni  
Statens Museum for Kunst, 20. juni 2022



Pressemeddelelse | 20. juni 2022

## Ny satsning skal løfte dansk data science til nye højder

**Ny satsning skal være med til at binde erhvervsliv, offentlige myndigheder og forskningsverdenen sammen og skabe et unikt data science miljø i Danmark, der kan konkurrere internationalt og tiltrække talent. Danish Data Science Academy slår i dag officielt dørene op ved en stor åbningsceremoni. Novo Nordisk Fonden og Villum Fonden står bag initiativet, der er dybt forankret i det danske data science miljø.**

Data science er et felt i rivende udvikling og er samtidig af afgørende betydning for udviklingen af vores samfund. Det gælder alt lige fra digitalisering og sygdomsforebyggelse over bæredygtig vækst til forretningsudvikling. En rapport fra McKinsey viser, at Danmark i 2030 vil mangle op mod 80.000 personer med kompetencer inden for kunstig intelligens. Derfor er der et stort behov for at tiltrække data science talenter, styrke forskning og uddannelse inden for data science og for at binde det danske data science miljø sammen.

### **De første 10 ph.d.-stipendiater inden for data science bliver offentliggjort**

Det er baggrunden for, at Danish Data Science Academy i dag officielt går i luften. Det sker på Statens Museum for Kunst i København sammen med 250 nuværende og fremtidige samarbejdspartnere, fra studerende til professorer, fra praktikere til ledere og på tværs af alle sektorer – forskning, erhvervsliv, NGO'er og offentlige myndigheder. Ved åbningsceremonien vil de første 10 modtagere af Danish Data Science Academys ph.d.-stipendier desuden blive præsenteret.

"Det at kunne forstå og håndtere store mængder data er en hjørnesten for udviklingen i både private virksomheder og den offentlige sektor. Derfor er stærke kompetencer inden for data science en afgørende faktor for samfundsudviklingen generelt," siger Lars Kai Hansen, bestyrelsesformand for Danish Data Science Academy og professor ved DTU, og fortsætter: "Vi håber, at vi med etableringen af Danish Data Science Academy kan skabe en stærk 'Data Science Hub' i Danmark, der kan være med til at skabe de rigtige rammer for, at dansk data science kan indtage en stærk international position."

### **Danish Data Science Academy skal forene forskning, offentlig sektor og erhvervsliv**

Danish Data Science Academy er resultatet af en lang proces, der har involveret forskere og erhvervsliv fra hele landet, og er dermed stærkt forankret i dansk data science. Akademiet skal forene og styrke de mange nationale aktører og interessenter inden for det akademiske miljø, erhvervslivet og offentlige myndigheder. Fokus vil være på uddannelse, videndeling og netværk, hvor akademiet vil støtte og co-funde uddannelse og træning af nye generationer af data science-eksperter. Akademiet vil ligeledes understøtte og stimulere frugtbare samarbejder, der udnytter feltets muligheder til gavn for samfundet i bred forstand.

"For at opnå en international førerposition inden for data science er vi nødt til at videndele og samarbejde i højere grad, end vi gør i dag. Jeg har stor tiltro til, at Danish Data Science Academy i samarbejde med data science miljøet kan bygge bro mellem forskning, innovation

og organisatorisk transformation samt tydeliggøre anvendelsesmulighederne for data science,” siger Allan Shaw, Corporate Vice President of Digital & Research Intelligence i Novo Nordisk samt bestyrelsesmedlem i Danish Data Science Academy og formand for akademiets National Advisory Panel.

”Som data scientist er man med til at finde mønstre i data, og mønstrene skaber indsigt. Dermed er man også med til at rykke tingenes tilstand, fordi de indsigter, vi får, påvirker de beslutninger, vi træffer på en bred vifte af områder. Dermed har de også stor betydning for samfundsudviklingen,” siger Roald Forsberg, CEO og stifter af Raven Biosciences og medlem af Danish Data Science Academys Education & Networking Committee. ”Stærke netværk på tværs er afgørende for, at indsigter, viden, innovation og inspiration kan udveksles mellem erhvervslivet og det akademiske miljø til gavn for hele Danmark,” siger Roald Forsberg.

### **Dansk data science skal i den internationale superliga**

Bestyrelsesformand Lars Kai Hansen håber at akademiet kan være med til at løfte dansk data science til nye højder: ”Det gør vi bl.a. ved at uddele stipendier og uddanne nye topforskere i form af ph.d.’er og postdocs og samtidig kontinuerligt videreudvikle de data scientists, der allerede er i gang, ved at give dem adgang til sommerskoler, kurser og netværk. Med Danish Data Science Academy håber vi at kunne være med til at løfte dansk data science op i den internationale superliga til gavn for hele samfundet,” slutter Lars Kai Hansen.

Hvis man ikke har nået at få en plads til åbningsceremonien på Statens Museum for Kunst, er det også muligt at følge live-streaming fra kl. 15. Det er nødvendigt at tilmelde sig på forhånd – læs mere via Danish Data Science Academys [LinkedIn-side](#).

#### **Pressekontakt**

Communications Manager Marie Louise Thorstensen | [marielouise@ddsa.dk](mailto:marielouise@ddsa.dk)

## Om Danish Data Science Academy

Danish Data Science Academy (DDSA) er et nyt nationalt akademi, der skal understøtte talentudvikling inden for data science i bred forstand, herunder inden for machine learning, kunstig intelligens og Internet of Things. Danish Data Science Academy er resultatet af en lang proces, der har involveret forskere og erhvervsliv fra hele landet. Derfor er akademiet stærkt forankret i dansk data science.

Selvom Danmark er et af verdens mest digitaliserede lande med god adgang til data og stærke tech-virksomheder, uddanner vi i Danmark ikke nok data scientists til at dække fremtidens behov. Danish Data Science Academys primære formål er derfor at understøtte uddannelse og træning af data scientists samt skabe et internationalt konkurrencedygtigt dansk data science miljø. Akademiet skal samtidig styrke og forene interessenter inden for forskning, erhvervsliv, organisationer og offentlige myndigheder på tværs af hele Danmark.

Danish Data Science Academy vil primært støtte og gennemføre tre typer aktiviteter:

- Stipendier til ph.d.- og postdoc-projekter, herunder samarbejder med hospitaler og virksomheder. Stipendierne vil blive uddelt efter ansøgningsrunder i åben konkurrence. Studerende vil også have mulighed for at søge rejselegater.
- Økonomisk støtte til udvikling af nye eller forbedrede undervisnings- og træningsforløb inden for data science.
- Økonomisk støtte til møder, konferencer og symposier, herunder arrangementer afholdt og arrangeret af akademiet med det formål at fremme internationalisering, samarbejde, netværk og videndeling på tværs af discipliner, institutioner og sektorer.

Novo Nordisk Fonden har bevilliget 152,5 mio. kr. til etablering og drift af akademiet frem til udgangen af 2026, mens VILLUM FONDEN har bevilliget 31,8 mio. kr. til akademiet i samme periode. Danish Data Science Academy er forankret på DTU i Lyngby.

### Danish Data Science Academy funding til data science | 2022-2026

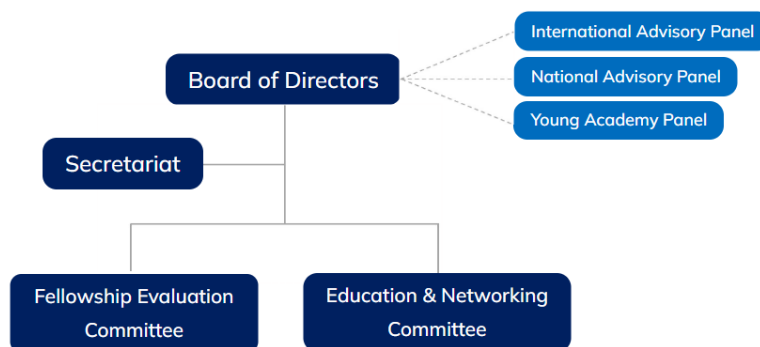


Kilde | Danish Data Science Academy, 2022

## Organisation

Danish Data Science Academy har en bestyrelse med syv medlemmer med professor på DTU og ph.d. Lars Kai Hansen som bestyrelsesformand. Den daglige drift varetages af et sekretariat med seks medarbejdere med administrerende direktør Sofie Castella i spidsen. Derudover bistår de tre udvalg 'International Advisory Panel', 'National Advisory Panel' og 'Young Academy Panel' med rådgivning og sparring til bestyrelsen, mens de to komiteer 'Fellowship Evaluation Committee' og 'Education & Networking Committee' vil vurdere og prioritere hvilke ansøgninger til aktiviteter og stipendier, akademiet vil støtte. Udvalg og komiteer er bredt sammensat og repræsenterer danske universiteter, danske virksomheder fra start-ups til store virksomheder, NGO'er og offentlige myndigheder.

### Danish Data Science Academy organisation | 2022



Note | Se alle medlemmer på: <https://ddsa.dk/organization/>

### Om bestyrelsesformand Lars Kai Hansen

Lars Kai Hansen er professor på DTU og ph.d. i fysik fra Københavns Universitet. Siden 1990 har han slået sine folder hos DTU, hvor han er Sektionsleder på DTU Compute. Han har publiceret mere end 300 artikler inden for machine learning, signal processing og anvendelse af AI og kognitive systemer. Hans forskning er i vid udstrækning blevet støttet af både danske og internationale fonde.

#### Kontakt

[lkai@dtu.dk](mailto:lkai@dtu.dk) | +45 5180 1473

### Om administrerende direktør Sofie Castella

Sofie Castella tiltrådte som administrerende direktør den 1. november 2021, og siden har hun sat turbo på at opbygge sekretariatet med i alt seks fuldtidsmedarbejdere. Sofie kommer fra Novo Nordisk, hvor hun gennem 12 år har haft flere lederstillinger inden for data science. Sofie har en kandidatgrad i matematik og bioinformatik fra Roskilde Universitet og Københavns Universitet og har taget kurser på universiteterne i Lund og Helsinki.

#### Kontakt

[sofie@ddsa.dk](mailto:sofie@ddsa.dk) | +45 9351 1120

# Program

20. juni 2022 | Statens Museum for Kunst | Sølvgade 48-50 | 1307 København K

14:30 Doors open

15:00 **Welcome** by Rasmus Larsen, Provost Danmarks Tekniske Universitet

## **Words from the founders**

- Lene Oddershede, Novo Nordisk Fonden
- Lars Hansen, VILLUM Fonden
- Ulrik de Lichtenberg, Novo Nordisk Fonden

**Danish Data Science Academy** by Sofie Castella, Managing Director DDSA

## **Keynotes**

- Data & Science by Serge Belongie, Director and Professor, Pioneer Centre for AI
- Data & Society by Lisbeth Kundsén, Strategic Director, Mandag Morgen/Altinget
- Data & Creativity by Cecilie Falkenstrøm, Artist & Founder, Artificial Mind

**Announcement of the 10 first PhD Fellows**

16:30 **Reception**