

Nationalt hjerneforskningskonsortium optaget i europæisk samarbejde

Dansk hjerneforskning tager fælles skridt ind i europæisk forskningsinfrastruktur med det nationale medlemskab af EBRAINS AISBL.

Medlemmer af EBRAINS har mulighed for at samskabe fremtidige iterationer af EBRAINS banebrydende værktøjer og tjenester. Disse avancerede funktioner – som dækker datadeling, hjerneatlas, modellerings- og simuleringsværktøjer, adgang til computerressourcer og robotteknologi – har til formål at hjælpe europæiske forskere med at tackle store udfordringer inden for hjernens sundhed og drage fordel af indsigten i datavidenskab, organisering af information omkring hjernen og kunstig intelligens indsamlet fra EU's flagskibsprojekt Human Brain Project.

Det danske konsortium består af partnere fra universitetshospitalerne fra fire ud af de fem danske regioner og alle fem danske universiteter og dermed dækker de store videnskabelige og kliniske forskningsenheder i Danmark:

- Aalborg Universitet
- Aarhus Universitet
- Københavns Universitet
- Danmarks Tekniske Universitet
- Syddansk Universitet
- Region Hovedstaden: Rigshospitalet NRU
- Region Hovedstaden: Hvidovre Hospital DRCMR
- Region Midtjylland: dansk Neuroforsknings Center
- Region Syddanmark
- Region Sjælland

“At bringe Danmark ind i EBRAINS-organisationen er en vigtig udvikling for dansk neurovidenskab og neurorelateret teknologiudvikling. Vi vil arbejde for, at det fører til en hurtig introduktion af EBRAINS-infrastrukturen indenfor uddannelse, videnskab og innovation på danske universiteter, universitetshospitaler og industrier.”, fortæller Senior Rådgiver fra Teknologirådet, Lars Klüver.





Martin Wirenfeldt, patolog og klinisk lektor, der repræsenterer de to syddanske medlemmer af partnerskabet, udtaler: *"Vi er meget optimistiske på Syddansk Universitet og i Region Syddanmark, med hensyn til potentialet for dansk neurovidenskab og neurologi ved at være medlem af den europæiske forskningsinfrastruktur i EBRAINS. Vi håber at inkludere vores egne ressourcer, så som den unikke danske hjernesamling ind i EBRAINS samt øge vores deling af ressourcer og viden på tværs af Europa."*

Gitte Moos Knudsen, professor i klinisk neurobiologi ved Neurobiologisk forskningsenhed, Rigshospitalet udtaler: *"Som forperson for det videnskabelige og infrastrukturelle rådgivende udvalg for EU's flagskib The Human Brain Project (HBP), kan jeg se, hvordan EBRAINS udvikler sig som en vigtig europæisk infrastruktur. Jeg er glad for at Danmark spiller en rolle fra begyndelsen. Datadeling er allerede udbredt i en vis grad indenfor neuroforskning, men EBRAINS kan hjælpe med at facilitere det i et langt større og nødvendigt omfang."*



Teknologirådet er en almennyttig, not-for-profit fond med det formål at etablere konstruktiv dialog, samarbejde og politisk rådgivning med inddragelse af borgere, interessenter, eksperter og beslutningstagere om samfundsmæssigt vigtige spørgsmål med særligt fokus på udviklingen inden for videnskab og teknologi. Teknologirådet er internationalt kendt som frontløber inden for udvikling og facilitering af inddragelsesprocesser, herunder inddragelse af multiaktører, borgere, interessenter og integrering af inddragelsesprocesserne i videnskab og politikudvikling.

Teknologirådet står i spidsen for den ansvarlige forsknings- og innovationsindsats (RRI) i Human Brain Project og har dermed været med til at bane vej for det nationale medlemskab.

"Vi er glade for at byde velkommen til Teknologirådet som fuldgældigt medlem af EBRAINS," siger EBRAINS direktør Paweł Świeboda. "Organisationen medbringer mange års erfaring med at have ledet Human Brain Projects arbejdsplan om ansvarlig forskning og innovation. Teknologirådet leder et bredt konsortium af førende danske forskningsinstitutioner og hospitaler, der er forpligtet til at bidrage væsentligt til EBRAINS."