



De nordiske lande, i særdeleshed Danmark, har indsamlet omfattende sociale og sundhedsrelaterede data der kan anvendes i både offentligt og personlig sundhed og må betragtes som en **guldmine** for forskning, udvikling og erhvervslivet. **Men vi ser ikke disse data blive brugt nok!**

## KONFERENCE – 4. OKTOBER 2016

### DATA & GENFORSKNING – REALISERING AF DEN NORDISKE “DATAGULDMINE”

Genforskning er nøglen til at overgå fra generaliseret sundhed til mere personlig behandling og forebyggelse. Sundhedsbranchen vil blive forandret gennem brugen af molekyllære og digitale data, særligt kombineret med den teknologiske udvikling i Tingenes Internet (IoT), robotter og nanoteknologi.

IFF ønsker at fokusere på hvordan man kan udnytte *big data* i det unge forskningsfelt om genomet til at forbedre brugen af sundhedsdata i den nordiske region, som er en af de mest digitaliserede i verden.

En holistisk tilgang er essentiel for fremtidens sundhed, og konferencen **Data & genforskning – realisering af den nordiske “dataguldmine”** samler virksomhedsledere, forskere, projektledere, politiske beslutningstagere, behandlere og slutbrugere til at udforske fremtiden for genforskning og hvordan den kan blive gearret internationalt gennem brugen af big data.

*“This international effort to functionally annotate the human genome is a combined clinical and research initiative with implications and potential medical utility for all humanity—we are lucky to participate in this historic time in the field of human genetics and our never-ending endeavour to understand ourselves; one personal genome at a time.”*

- Dr James Lupski

*Key note speaker og pioner i genetik og verdens første med et klinisk segmenteret genom*

I april 2015 udgav IFF rapporten *Trust Me, I'm Not a Doctor*, som udforsker de mange muligheder som genforskning og informations- og kommunikationsteknologi (IKT) giver det moderne sundhedsvæsen, både hver for sig og kombineret. I særdeleshed åbner genteknologi for en bred vifte af muligheder, men skaber samtidig kontroversielle politiske, forretningsmæssige, videnskabelige og etiske problemstillinger og spørgsmål.

18. marts 2016 arrangerede IFF konferencen *Genomics of the Future – The 360° Perspective*, hvor en af konklusionerne var at vi må arbejde med at finde fleksible, holistiske og sikre, gennemarbejdede løsninger til udfordringerne i genetik og data – og dette er ambitionen for konferencen 4. oktober 2016, hvor bl.a. Mauricio Carneiro, der er top bioinformatiker hos Google Verily og forsker hos MIT og Harvard er på talerlisten.

Institutet for Fremtidsforskning (IFF) er vært for konferencen, som er en del af Week of Health and Innovation på Odense Kongrescenter (OCC).

Det foreløbige program kan ses [her](#). Konferencen vil blive bygget op omkring følgende fire områder, der hver ser på et særdeles relevant emne inden for genforskning:

- Aktivering af den danske dataguldmine eller sundhed og genforskning – hvem kan gøre det muligt?
- Genforskning, IKT og data i nutidens og fremtidens sundhed
- Danske og nordiske sociale og sundhedsrelaterede data
- Ejerskab og brug af data

- Institutet for Fremtidsforskning



#### YDERLIGERE DETALJER:

- For more information og hvordan man tilmelder sig konferencen, gå venligst til konferencens hjemmeside på [IFF.dk](http://IFF.dk).
- Se PDF om konferencen [her](#).

#### TID OG STED:

- Week of Health and Innovation ([WHINN.dk](http://WHINN.dk))  
Odense Kongrescenter (OCC)  
4. oktober 2016

#### KONTAKTINFORMATION:

- **Arrangør:** Bogi Eliassen,  
Fremtidsforsker & Associeret Samarbejdspartner ved IFF, Særlig Rådgiver om Fremtidens Sundhed,  
Head of Denmark Unit UNESCO Chair in Bioethics, FarGen  
Mobil: 6082 6226  
E-mail: [be@iff.dk](mailto:be@iff.dk)
- **Presse:** Nicklas Larsen  
Fremtidsforsker, IFF  
Mobil: 3175 0385  
E-mail: [nl@iff.dk](mailto:nl@iff.dk)

#### SPONSORER:

**Cambio**<sup>+</sup> Healthcare Systems  
Safer and Smarter

#### OUTREACH PARTNERS:



#### MEDIEPARTNER:

- *Det kan være jer!*