



Moderator: Chefkonsulent Mette Hall-Andersen, Rigsarkivet

PROGRAM				
8.15-9.00	<b>Morgenmad i forhallen</b>			
9.00-9.15	<b>Indledning</b> <i>Konstitueret rigsarkivar Ole Magnus Mølbak Andersen</i>			
9.15-9.40	<b>Introduktion til dagens program</b> <i>Chefkonsulent Mette Hall-Andersen</i>			
9.40-10.40	<i>Professor Thomas Troels Hildebrandt, Datalogisk Institut, Københavns Universitet</i> <b>Projekt EcoKnow – om big data og digitaliseret lovgivning i den offentlige sagsbehandling</b>			
10.40-11.00	<b>Pause</b>			
11.00-12.00	<i>Journalist og forfatter Klavs Birkholm</i> <b>De skjulte algoritmer: Kunstig intelligens, it-systemer og retssikkerhed</b>			
12.00-13.00	<b>Frokost</b>			
13.00-14.00	<b>AUTOMATISERING OG OFFENTLIG DOKUMENTATION</b>	<b>PERSONDATA-FORORDNINGEN – HVORDAN GÅR DET?</b>	<b>ARKIVER – FRA PAPIR TIL IT</b>	<b>KVALITETSSIKRING AF DATA OG DOKUMENTER</b>
	<i>Jakob Kamby, partner, Kammeradvokaten, Advokatfirmaet Poul Schmidt:</i> <b>Kunstig intelligens i sagsbehandlingen</b>	<i>Lisa Ibenfeldt Schultz, databeskyttelsesrådgiver, Københavns Universitet:</i> <b>En datagenerals arbejde</b>	<i>Jeppé Klok Due, specialkonsulent, Det Koordinerende Organ for Registerforskning:</i> <b>Nye registre af gamle arkiver – udfordringer ved at anvende digitale og analoge arkivalier til at danne et multi-generationsregister</b>	<i>Mie Andersen, stadsarkivar, Næstved Arkiverne og Christian Frederiksen, stadsarkivar, Guldborgsund Stadsarkiv:</i> <b>En del af noget større – hvordan bruges erfaringer fra digital arkivering i det daglige kvalitetssikringsarbejde?</b>
14.00-14.30	<b>Pause</b>			
14.30-15.30	<i>Søren Frederik Bregenvov-Beyer, chefkonsulent, KL:</i> <b>Automatisering af manuelle processer</b>	<i>Poul Olsen, data-beskyttelsesrådgiver, chefkonsulent, Rigsarkivet</i> <b>Arkivlov og GDPR</b>	<i>Andreas Rieckmann, postdoc, ph.d., Statens Serum Institut:</i> <b>Historiske skolelæge-journaler og digitale sundhedsregistre</b>	<i>Marianne Lønstrup Nygaard, afdelingsleder, Miljø- og Fødevarerministeriet:</i> <b>Fra fortid til nutid – og hvad med fremtiden? Om kvalitetssikring og kontrol af data</b>
	15.30-16.00	<b>Afslutning</b> <i>Vicedirektør Kirsten Villadsen Kristmar</i>		
16.00-17.00	<b>Gå-hjem-bar i forhallen</b>			

## AUTOMATISERING OG OFFENTLIG DOKUMENTATION

*Jakob Kamby, partner, Kammeradvokaten, Advokatfirmaet Poul Schmidt*

### Kunstig intelligens i sagsbehandlingen

Kunstig intelligens kan efterhånden erstatte juridisk sagsbehandling i forvaltningen. På et universitet er der udviklet en løsning, som forudsiger Menneskerettighedsdomstolens domme med 79 procents sikkerhed. Modellen udvikles hele tiden og vil i fremtiden have højere træfsikkerhed end selv de bedste menneskeretsjurister. På samme måde vil store dele af forvaltningen og kundeservicen i det offentlige kunne erstattes med højere kvalitet og effektivitet via kunstig intelligens. Oplægget sætter fokus på de udfordringer og muligheder, der ligger i den kunstige intelligens, herunder betydningen for borgernes retssikkerhed.

*Søren Frederik Bregenov-Beyer, chefkonsulent, KL*

### Automatisering af manuelle processer

I den offentlige sektor er der stort fokus på, hvordan man kan automatisere sags- og arbejdsgange. Eksempelvis er mere end halvdelen af alle kommuner er i gang med automatisering ved hjælp af softwarerobotter. Samtidig begynder flere kommuner at kigge mod løsninger baseret på kunstig intelligens, der kan bruges til beslutningsstøtte og forudsigelser. Søren Frederik Bregenov-Beyer vil fortælle om, hvordan robotter og kunstig intelligens kan bruges til at transformere og effektivisere.

## PERSONDATAFORORDNINGEN – HVORDAN GÅR DET?

*Lisa Ibenfeldt Schultz, databeskyttelsesrådgiver, Københavns Universitet*

### En datagenerals arbejde

Københavns Universitet vil gerne passe godt på data om universitetets henvendte 10.000 ansatte og 40.000 studerende. Der er mange forskellige opgaver og aktører, og der er derfor søgt efter løsninger, som både er genkendelige for medarbejderne og effektive. Københavns Universitets databeskyttelsesrådgiver, Lisa Ibenfeldt Schultz, fortæller om processen med at tilpasse Københavns Universitets procedurer og processer til de nye regler i persondataforordningen. I oplægget redegøres for

processerne og de erfaringer, som er gjort med de forskellige løsninger indtil nu.

*Poul Olsen, databeskyttelsesrådgiver, chefkonsulent, Rigsarkivet*

### Arkivlov og GDPR

Arkivering og sletning, minimering, bevaring og pseudonymisering.

## ARKIVER – FRA PAPIR TIL IT

*Jeppe Klok Due, specialkonsulent, Det Koordinerende Organ for Registerforskning*

### Nye registre af gamle arkiver

#### – udfordringer ved at anvende digitale og analoge arkivalier til at danne et multigenerationsregister

Det Koordinerende Organ for Registerforskning (KOR) har netop udgivet en hvidbog for, hvordan der kan laves et dansk multigenerationsregister (MGR). MGR skal indeholde oplysninger om familiære relationer mellem alle danskere længere tilbage, end det er registreret i CPR-registret. Formålet er at skabe en infrastruktur, der kan bruges til forskning i f.eks. sygdomsophobninger i familier eller social mobilitet. Registret skal bygges op af digitale arkivalier fra Rigsarkivet samt digitaliserede analoge arkiver. KOR har lavet et pilotprojekt, hvor vi har dannet et MGR for ti repræsentative sogne i Danmark. Ved brug af algoritmer har vi linket individer fra digitaliserede kirkebøger med historiske versioner af CPR-registret og Dødsårsagsregistret for at danne de historiske familiestrukturer. I oplægget vil vi fortælle om de erfaringer, vi har gjort med anvendelse af digitale arkivalier, glemt information, ambitionerne med MGR, samt hvad registret vil kunne bruges til.

*Andreas Rieckmann, postdoc, ph.d., Københavns Universitet og Statens Serum Institut*

### Historiske skolelægejournaler og digitale sundhedsregistre

Digitalisering af københavnske papirbårne skolelægejournaler blev initieret af professor Thorkild I.A. Sørensen for at studere helbredsmæssige konsekvenser af fedme. Digitaliseringen har ført til etablering af "The Copenhagen School Health Records Register", der er et register over en kohorte af danskere født fra 1936 til i dag. I oplægget vil Andreas Rieckmann fortælle om

anvendelsen af registret i forskning af fedme og vacciner. Han vil først gennemgå tilblivelsen af arkivet og omstændigheder ved at udvide digitaliseringen. Derefter vil han berette om elementer af Thorkild I.A. Sørensen og kollegaers forskning i fedme, der tager udgangspunkt i skolelægejournalerne, og om forskning i specifikke effekter af vacciner, der tager udgangspunkt i skolelægejournalerne.

## KVALITETSSIKRING AF DATA OG DOKUMENTER

*Mie Andersen, stadsarkivar, Næstved Arkiverne og Christian Frederiksen, stadsarkivar, Guldborgsund Stadsarkivar*

### En del af noget større – hvordan bruges erfaringer fra digital arkivering i det daglige kvalitetssikringsarbejde?

Offentlige arkiver har gennem de seneste 10 år modtaget kommunale arkivdata i stigende mængder. De arkiverede data afleveres til arkiverne i form af systemafhængige arkiveringsversioner, som arkiverne bevarer og foretager søgninger i. Kvaliteten af og systematikken i de afleverede data kan være meget svingende. Den svingende kvalitet af "råvarerne" fra systemejerne kan få en betydning både for selve arkiveringsprocessen og den senere anvendelse af arkivalierne, men ... kan arkivernes og arkivarernes erfaringer også anvendes aktivt og fremadrettet i en kommunes daglige arbejde med kvalitetssikring i it-systemer?

*Marianne Lønstrup Nygaard, afdelingsleder, Miljø- og Fødevareministeriet*

### Fra fortid til nutid – og hvad med fremtiden?

#### Om kvalitetssikring og kontrol af data

Hvad skal der til for at få styr på kvalitetssikring i et ESDH-system? Miljø- og Fødevareministeriet har fokus på kvalitetssikring af data og dokumenter og fortæller om deres erfaringer: Ændring af arbejdsgange, vedligeholdelse, oplysningskampagner og meget andet.



RIGSARKIVET

Indsamling og Bevaring  
Rigsdagsgården 9  
1218 København K