



FSTA

FORUM FOR SYGGEHUS TEKNIK OG ARKITEKTUR

Årskonference 25.-27. september 2024



Forord

Velkommen til FSTA konferencen, hvor vision møder virkelighed i udviklingen af sundhedsvæsenet. Hospitaler oplever nye byggerier, moderniseringer, renoveringer og meget andet. Vi har samtidig en sundhedskommission, der måske vil forme fremtidens sundhedsvæsen.

I år sætter vi et særligt fokus på innovation og det intelligente hospital, hvor bl.a. genomisk medicin og avanceret dataanalyse er en del af fremtidens patientbehandling. Vi skal lytte til, hvordan det nye psykiatribyggeri ikke blot er en fysisk struktur, men sikrer en mere empatisk og helhedsorienteret tilgang til mental sundhed.

Bæredygtighed er ikke længere et buzzword, men et grundlag for hospitalernes design og drift. Lyt til sidste nyt på bæredygtighedsfronten, hvor målet er en grønnere fremtid uden at gå på kompromis med kvaliteten af behandling og pleje

Direktør for Sundhedsstyrelsen Jonas Egebart vil sammen med andre førende eksperter dele deres perspektiver på sundhedsvæsenets udvikling. De vil belyse, hvordan kunstig intelligens og nye teknologier kan blive en integreret del af vores sundhedsvæsen, og hvordan vi sammen kan navigere i dette nye landskab.

Glæd dig til en konference, der ikke bare belyser nutidens udfordringer, men også kommer med bud på fremtidens løsninger. Sammen tager vi temperaturen på, hvad vi kan forvente os af fremtidens sundhedsvæsen, og hvordan vi bl.a. kan bruge AI som et vigtigt værktøj.

Bliv fagligt opdateret og inspireret sammen med kolleger fra sygehuse og regioner, leverandører, rådgivere og entreprenører, deltag i uformelle snakke og få styrket dit personlige netværk.

Onsdag 25. september 2024

16:00-17:00 **Generalforsamling**

17:00-18:00 **Mød FSTA's fagnetværk** - alle er velkomne

18:00-19:45 **Buffet i stand området - tapas**

20:00-20:15 **Velkomst ved Søren Kusk Godiksen, formand for FSTA**

20:15-21:15 **AI & ChatGpt – kunstig intelligenssteppebrand**



Nikolaj Sonne giver en kort introduktion til, hvad der får "tænkemaskinerne" til at tikke, hvor og hvordan AI bruges – allerede i dag. Og forsøger efter bedste evne at lodde kursen for en fremtid, der har foden tungt plantet på speederen – alt sammen med hospitalsbriller.

Selvom kunstig intelligens har været en integreret del af vores hverdag i årevis, er det med ChatGPT – der er den hurtigst voksende tjeneste nogensinde – at teknologien for alvor er rykket frem på scenen. Fra den ene dag til den anden gik AI fra stemmegenkendelse og søgemaskiner til en maskine, der programmerer, skriver gode tekster om, hvad som helst og består eksaminer som vi dødelige bruger årevis på at forberede os på.

De svimlende perspektiver, fabelagtige muligheder og et uoverskueligt minefelt af faldgruber, har på rekordtid åbenbaret sig for rigtigt mange virksomheder og mennesker.

21:15

Udstilling og samvær i stand området

Torsdag 26. september 2024

07:00-09:00 **Morgenmad i restauranten**

09:00-09:45 **Fremtiden for det danske sundhedsvæsen**

Hvad kan vi forvente os af fremtidens sundhedsvæsen i forhold til opgaver, prioritering og patientforløb?

Indlægsholder:

Direktør Jonas Egebart, Sundhedsstyrelsen

Facilitator:

Michael Møller, FSTA's bestyrelse

09:45-10:15 **Udstilling og pause**

10:15-11:00 **SPOR 1**

Skimmelsvampe på sygehusematrikler

Indlæg om håndtering af skimmelsvampe på hospitaler

- Er det et problem?
- Hvorfor kommer der svamp?
- Svampe-viden om nybyggeri, ombygning og løbende drift
- Hvad skal du gøre ved svampeproblemer? Fokus på løsninger
- Hvordan forebygger du problemer med skimmelsvampe?

ADVARSEL: Indlægget indeholder skræmmende billeder

Indlægsholder:

Senior specialist
Ole Vinther Frederiksen, NIRAS

Facilitator:

Lene Stevnhoved, FSTA's bestyrelse

SPOR 2

Nyt psykiatribyggeri

I forbindelse med bygningen af det nye Aarhus Universitetshospital, Psykiatrien i Skejby er der gjort talrige tiltag for at sikre bedre rammer for psykiatrisk behandling og sikkerhed gennem arkitektur og indretning ift. hvad der kunne opnås i de gamle asylbygninger på Aarhus Universitetshospital, Risskov.

Oplæg om forskning på området med fokus på sikkerhed og nedbringelse af tvang.

Indlægsholder:

Hoveduddannelseslæge Astrid J. Harpøth,
Aarhus Universitetshospital, Psykiatrien

Facilitator:

Birgitte Gade Ernst, FSTA's bestyrelse

11:00-11:30 **Udstilling og pause**

11:30-12:15

SPOR 1

Arealoptimering i komplekse byggerier

- Behøver vi altid at bygge nyt og mere?
- Hvordan forholder vi os i regionerne til fremtidens behov?
- Hvordan kan vi bruge prognose og patientfremskrivning her?

Standardrum, fleksibel og elastisk byggeri var nøgleord i forbindelse med planlægning af kvalitetsfundsbyggerierne netop med arealoptimering for øje. Men hvad betyder det i virkeligheden? Og hvad gør vi fremadrettet med den samlede bygningsmasse og de skiftende behov?

Lad os sammen tænke ud af boksen!

Indlægsholder:

Byggechef Esben Wong, Region Sjælland

Facilitator:

Lene Stevnhoved, FSTA's bestyrelse

12:15-13:15

Frokost og udstilling

13:15-14:00

Er vi langsigtet i måden at gribe investeringer an på i sundhedsvæsenet?

Investeringer i infrastruktur, bygningsmasse, udstyr, apparatur og IT skal forholde sig til forventninger fra borgere, patienter, medarbejdere, partnere og omverdenen til fremtidens sundhedsvæsen.

Indlægsholder:

Direktør og partner Henrik Schødts, not a box

SPOR 2

Ventilation og OP-stuer - ny vejledning

Ventilation i rum med invasive indgreb, herunder operationsstuer (OP-stuer) spiller en afgørende rolle for patienternes sikkerhed og sundhedspersonalets arbejdsmiljø.

Den nye vejledning indeholder forslag og anbefalinger til forhold, der bør være i fokus i hele processen – fra projektering og etablering til commissioning og efterfølgende drift og vedligehold af ventilationsanlæg.

Indlægsholder:

Specialist Jan Mottlau, NIRAS

Facilitator:

Belma Ilic, FSTA's bestyrelse

14:00-14:30

Udstilling og pause

14:30-15:15 **Renovering og modernisering af eksisterende sygehusbyggeri**

80% af sygehusbyggeriet i Danmark trænger til renovering og modernisering.
Hvordan angriber vi denne opgave?

Fokus på:

- Hvorfor det er nødvendigt?
- Bæredygtighed og grøn omstilling
- Byggelogistik - sundhedsvæsenet har åbent 24/7
- Patientsikkerhed og fuld drift
- Den kloge vej til kortlægning og planlægning

Indlægsholder:

Direktør Mogens Kornbo,
Center for Ejendomme, Region Hovedstaden

Facilitator:

Belma Ilic, FSTA's bestyrelse

15:15-15:45 **Udstilling og pause**

15:45-16:15 **Hvad er Genomisk medicin og hvilke krav, muligheder og processer har man i laboratoriet?**

Introduktion til genomisk medicin set fra et klinisk perspektiv samt eksempler på anvendelse af sekventeringer i hospitalsvæsenet. Hvor meget fylder et genetisk laboratorium, hvilke maskiner er der brug for, hvilke krav stiller det til indretningen for at få et ordentligt flow og hvordan håndteres de store datamængder?

Indlægsholdere:

Cand.polyt., PhD Bioteknologi Annabeth Høgh Petersen og
Cheflæge PhD Mette Warming Jørgensen, Klinisk Genetik, Sygehus Lillebælt

Facilitator:

Søren Kusk Godiksen, FSTA's bestyrelse

16:15-17:30 **Udstilling og pause**

17:30-19:00 **Vi sætter økonomien i spil - tør du deltage?**

Lad os mødes i glassalen

19:00 **Festmiddag**

Formand Søren Kusk Godiksen byder velkommen

Fredag 27. september 2024

07:00-09:00 **Morgenmad i restauranten**

09:00-09:45 **SPOR 1**

Det intelligente hospital

Der er næsten ingen grænser for teknologi og digitalisering i fremtidens sundhedsbyggeri. Fremtidens hospitaler skal være økonomisk effektive og CO₂ neutrale samtidigt med, at høj patient tilfredshed sikres. Hvordan skal vi forholde os til alt dette? Det giver vi her et bud på med digitalisering og elektrificering.

Fokus på emner som:

- Sensorteknologi
- Automatisk regulering CTS/BMS
- Overvågning og kamera
- Kunstig intelligens/AI
- Sikkerhed og tryghed
- Sporing og GPS

Indlægsholder:

Global direktør for sundhedssektoren
David Evans, Schneider Electric

Facilitator:

Birgitte Gade Ernst, FSTA's bestyrelse

Indlægget er på engelsk.

SPOR 2

Spildevandsrensning på sygehusmatrikler

Central eller decentral løsning
- hvad virker bedst?

En tilgang er, at det samfundsøkonomisk bedst kan betale sig at rense hospitalsspildevand på de centrale rensningsanlæg, så man også får rensning af medicinrester fra private husholdninger, hvor langt størstedelen af medicinen bliver forbrugt - og udskilt. Modsat det står et generelt princip om at rense spildevandet ved kilden - i det omfang det er muligt.

Tilgangen i de 5 regioner har været forskellige og det er på trods af at miljømyndighederne i de involverede kommuner alle anvender BAT.

Hvad er egentlig op og ned her?

Kristina kan gøre dig klogere på:

- Løsninger og metoder
- Lovgivning
- Økonomi

Indlægsholder:

Bjarne Brisson, Brisson Consult

Facilitator:

Lene Stevnhoved, FSTA's bestyrelse

09:45-10:00 **Pause**

10:00-10:45

SPOR 1

Intelligent kameraovervågning

- Patientovervågning i forbindelse med behandling til fordel for patienter
- Falddetektering, hvor AI via kamera kan detektere fald, bevægelse i sengen, patienten er for lang tid på toilettet og patienten forlader stuen
- Patienten forlader stuen, hvor det ikke er AI, men videoløsning der bruges
- Tryghedsskabende
- Bedre psykisk arbejdsmiljø for medarbejdere
- Besparende arbejdsgange, hvor medarbejdere evt. kan se om de skal hente beskidte senge og levere nye.
- Integrationer til patientkalde-løsninger
- Flamme detektering, som kan betyde hurtig reaktion ved opstået brand

Indlægsholder:

IT produktforvalter Henrik Rasmussen,
Region Midtjylland

Facilitator:

Søren Krog Christiansen, FSTA's bestyrelse

10:45-11:00

Pause

11:00-12:00

Sidste nyt på bæredygtighedsfronten Socialt / økonomisk / miljømæssigt

- Effekt
- Indsatser
- Mål
- Ressourcer

Indlægsholdere:

Teamleder for klima Ann Højer Hoffmann, Danske Regioner
og forperson for Danmarks Miljømærkenævn Christina Toftegaard Nielsen

Facilitator: Michael Møller, FSTA's bestyrelse

12:00-12:15

Afslutning Tak for denne gang ved Søren Kusk Godiksen, formand for FSTA

12:15-13:00

Frokost to go

SPOR 2

Klima, miljø og biodiversitet på det nye OUH

- Anlægsinitiativer på klima og bæredygtigheds området
- Landskabsprojekt - beplantningsstrategi
- Klima og bæredygtige valgs betydning for drift
- Igangværende bæredygtige initiativer på OUH i dag, som med fordel kan arves af det nye OUH

Indlægsholder:

Projektleder Henrik Palm, Nyt OUH

Facilitator:

Thomas Nordkvist Jensen, FSTA's bestyrelse

Praktiske oplysninger

Tid

Onsdag den 25. september 2024, kl. 16:00 - 22:00

Torsdag den 26. september 2024, kl. 09:00 - 22:00

Fredag den 27. september 2024, kl. 09:00 - 13:00

Sted

Nyborg Strand, Hotel og Konferencecenter

Østerøvej 2, 5800 Nyborg, Tlf. +45 6531 3131

Mail: nyborgstrand@nyborgstrand.dk, Web: www.nyborgstrand.dk

Hotellet er placeret direkte i strandkanten med den skønneste udsigt til Storebæltsbroen og den smukke bøgeskov som nærmeste nabo. Alle værelser på hotellet er udstyret med bad/toilet, telefon, tv, kaffe/the, føntørrer og fri TDC Hotspot på hele hotellet. Der er fri afbenyttelse af "Fit & Relax" afdeling, vejledning om løbe- og cykelruter samt gratis udlån af cykler.

Parkering m.m.

Nyborg Strand er beliggende centralt midt i Danmark med gode tilkørselsmuligheder, få minutter fra motorvejen. Hotellet råder over gratis, videoovervåget parkering.

Arrangør

FSTA - Forum for Sygehus Teknik og Arkitektur

Web: www.fsta.dk, Mail: info@fsta.dk

Deltagergebyr

- Deltagelse i fuldt arrangement: onsdag-fredag, inklusiv fuld forplejning, eksklusiv overnatning: kr. 4.800 + moms
- Deltagelse i en del af arrangementet: onsdag-torsdag, inklusiv forplejning, eksklusiv overnatning og festmiddag torsdag: kr. 3.500 + moms
- Deltagelse i en del af arrangementet: torsdag-fredag, inklusiv forplejning og festmiddag torsdag, eksklusiv overnatning: kr. 4.200 + moms
- Derudover kan der tilmeldes enkelte dage, inklusiv forplejning: Onsdag, inklusiv tapas middag: kr. 1.500 + moms, torsdag, inklusiv festmiddag: kr. 3.000 + moms, torsdag, eksklusiv festmiddag: kr. 2.200, fredag: kr. 2.000 + moms
- Studerende, som ønsker at deltage torsdag: få et favorabelt deltagergebyr ved tilmelding på info@fsta.dk

Overnatning kan bestilles sammen med tilmeldingen og koster pr. nat inklusiv morgenmad: enkeltværelse: kr. 1.038, dobbeltværelse: kr. 1.198

Tilmelding

Tilmeldingen åbner maj 2024 og sker via hjemmesiden: www.fsta.dk

Yderligere information

Årsmødets faglige del: Michael Møller, mcmo@niras.dk, mobil: 2960 0618

Årsmødets praktiske del: Lena Lunderskov, lun@niras.dk mobil: 6020 9719