

Technical University Hospital of Greater Copenhagen

Hvad kan du bruge TUH til? En samling generiske eksempler

Senest opdateret: 12. marts 2024



Technical University Hospital of Greater Copenhagen

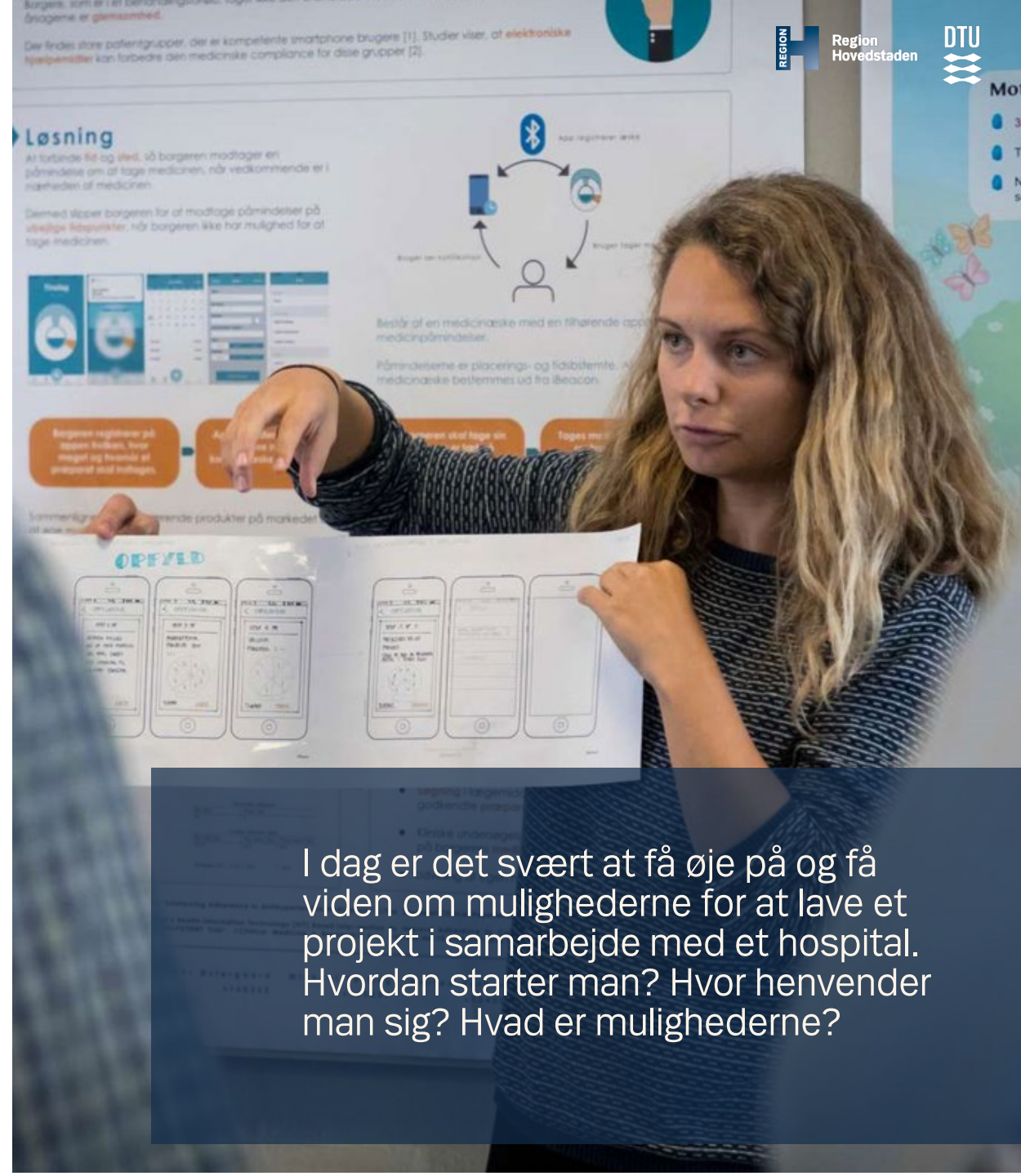


Den DTU-studerende med interesse for sundhedsvæsenet

F.eks. fra studieretningerne: Medicin og Teknologi, Matematisk Modellering og Computing, Data Science og Management, Design og Innovation, Materiale- og Procesteknologi, Lyd og Akustik, Mechanical Engineering og mange flere

TUH giver dig mulighed for:

- At arbejde på et meningsfuldt projekt, der bidrager til at løse reelle behov og udfordringer i patientbehandlingen eller hospitalsdriften
- At udvikle dig fagligt gennem praktik og vejledning
- At udvide dit netværk og potentielt give dig gode jobmuligheder efter studiet



I dag er det svært at få øje på og få viden om mulighederne for at lave et projekt i samarbejde med et hospital. Hvordan starter man? Hvor henvender man sig? Hvad er mulighederne?

Den innovative medarbejder /forsker på et hospital

F.eks. en læge, en sygeplejerske, en bioanalytiker, en radiograf, en logistikmedarbejder mv.

TUH giver dig mulighed for:

- At finde samarbejdspartnere på DTU til din forsknings- eller projektidé
- At komme hurtigt i gang med et samarbejdsprojekt, fordi processerne kører smidigt, og fordi det er let at oprette delestillinger, dele data og udtage patenter
- At blive inspireret og gøre dit projekt endnu bedre gennem sparring med eksperter med en helt anden baggrund end din egen



Det kan i dag være svært at vide, hvor man skal gå hen med en idé til en teknologibaseret sundhedsløsning - og finde samarbejdspartnere på DTU

Forskeren fra DTU

F.eks. en forsker, der forsker i mulighederne i at benytte genomdata og andre biomarkører sammen med kunstig intelligens til at opdage sygdomme tidligt og vælge den rette behandling til det enkelte individ.

TUH giver dig mulighed for:

- At finde samarbejdspartnere i klinikken eller hospitalsdriften og få adgang til at afprøve dine idéer eller løsninger i praksis, i samarbejde med kliniske eksperter, med rigtige patientdata og tæt på patienterne
- At komme hurtigt i gang med et samarbejdsprojekt, fordi processerne kører smidigt, og fordi vi kan få hjælp til at facilitere de indledende møder



Det kan i dag være svært at indlede samarbejder på tværs af institutioner. F.eks. mellem universiteterne og hospitalerne. Det skal gøres lettere og mere smidigt.

Lægen der underviser på DTU

Forsker og arbejder til dagligt i klinikken og underviser på DTU f.eks. i "Introduktion til klinisk praksis" på bachelorstudiet på Medicin & Teknologi.

TUH giver dig mulighed for:

- At få et netværk blandt studerende og forskere på DTU
- At bidrage til, at morgendagens ingeniører, som interesserer sig for sundhedsvæsenet, får viden om og forståelse for den kliniske praksis
- At bidrage til, at studerende får interesse for at arbejde i sundhedsvæsenet



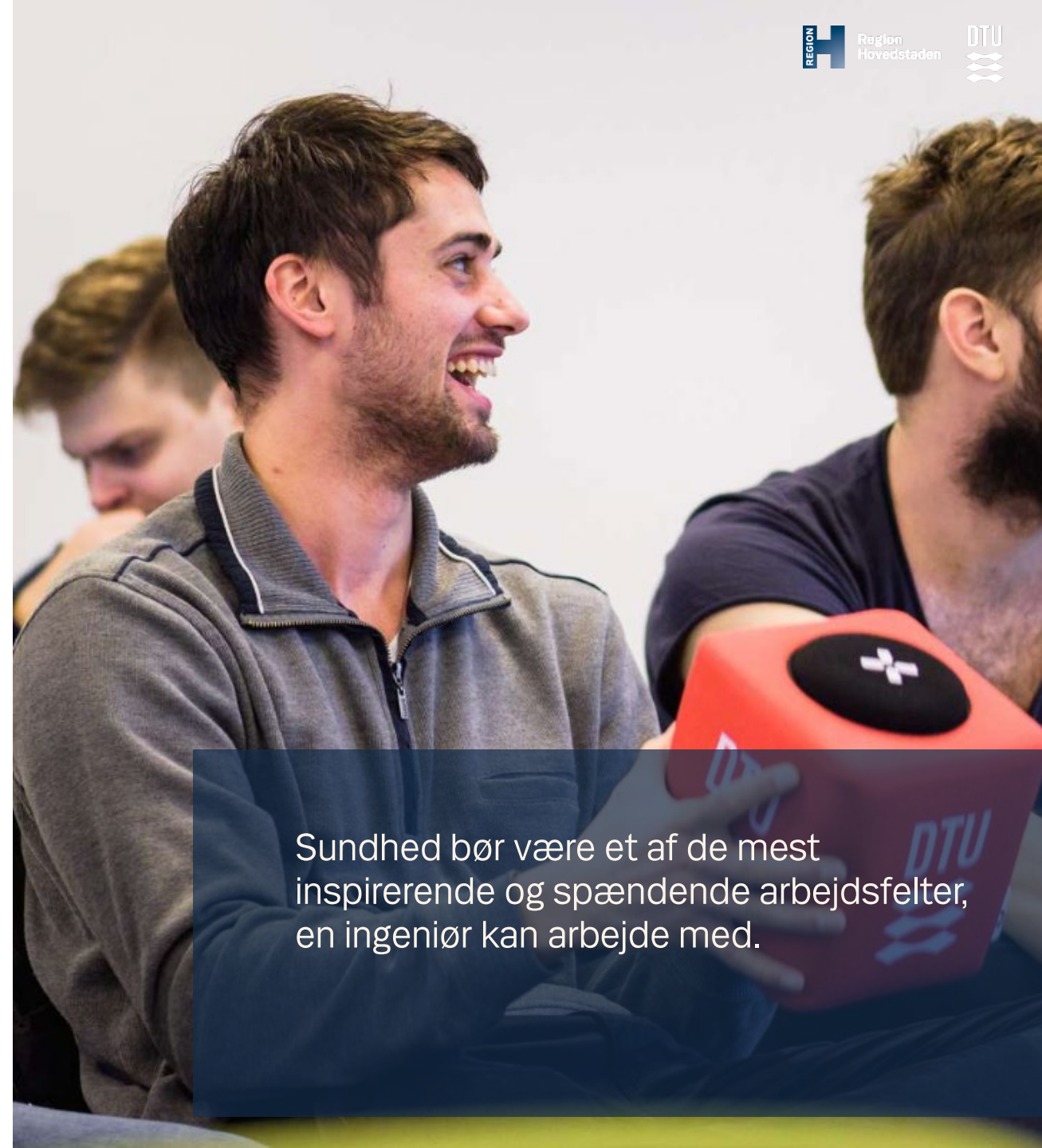
Sundhedsvæsenet mangler større fokus på og lyst til at arbejde med teknologi. Den ændring kan fremmes gennem tættere samarbejde mellem ingeniøruddannelserne og hospitalerne.

Den nyuddannede ingeniør, der arbejder på et hospital

F.eks. en data scientist, som arbejder i en diagnostisk afdeling eller en service-designer, som arbejder i en stabsstøttefunktion for innovation.

TUH giver dig mulighed for:

- At indgå i et tværfagligt arbejdsfællesskab, hvor hospitalsmedarbejdere og ingeniører arbejder tæt sammen om konkrete, kliniknære opgaver eller projekter
- At udvikle dig fagligt gennem samarbejderne
- At se karrieremuligheder, også på længere sigt



Sundhed bør være et af de mest inspirerende og spændende arbejdsfelter, en ingeniør kan arbejde med.

Den studerende fra KU SUND, der orienterer sig mod tekniske løsninger til gavn for patienter og sundhedsvæsenet

F.eks. fra studieretningerne: Medicin, Bioinformatik, Molekylær biomedicin, Sundhed og informatik, Nanoscience og fysik mv.

TUH giver dig mulighed for:

- Erfaringsdeling og udvidelse af netværk inden for de medicinske og tekniske discipliner
- Tværfaglige forskningsprojekter om at løse komplekse medicinske udfordringer.

AI-genereret billede



TUH bidrager til at bygge bro mellem alle jer, der interesserer jer for tekniske løsninger til sundhedsvæsenet.