

## Foreløbigt program HealthTech Innovator. Forår 2023

Har du undret dig over hvorfra de gode ideer til nye produkter og teknologier kommer fra? Er det en klog person, der pludselig får den gode ide? Eller ligger der mere bagved? Undersøgelser viser, at der, i langt de fleste tilfælde, ligger mere bagved end blot Heureka! øjeblikket.

I HealthTech Innovator programmet vil vi introducere dig til nogle af værktøjerne og processerne der ligger bagved produktudvikling i "The Fuzzy Front end". Innovation gennemgår typisk 3 faser. Først identificeres et problem eller udækket behov. Der opstår en ide til hvordan det kan løses, og så skal ideen udvikles til en produkt. Det kaldes The Fuzzy Front-end, New Product Development (NPD) og til sidst kommer kommercialisering. De bedste og mest overbevisende projekter får endda muligheden for at fortsætte deres udviklingsproces efter HealthTech Innovator programmet er slut.

Du vil også få mulighed for at udvide dit netværk. Du vil komme til at arbejde tværfagligt – en kompetence som efterspørges på arbejdsmarkedet.

HealthTech Innovator fokuserer på innovation inden for sundhedssystemet. Derfor inviterer vi primært studerende fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet og Det Tekniske Fakultet på SDU til at deltage.

Programmet er primært rettet mod studerende på 5.- 6. semester på bachelorniveau, og studerende på 1. - 2. semester på kandidatniveau.

Nedenstående program og tider er vejledende. Det vil sige at vi forbeholder os ret til at rykke rundt på punkterne og indsætte nye punkter.

I planlægningen stræber vi mod, at deltagerne får så meget tid som muligt til at arbejde selvstændigt med problemstillingerne og ideudviklingen.

Se Steven Johnson "Where good ideas come from" før vi mødes.

Lørdag den 11. februar fra 09.30 til 15.00

- i. 9.00-10.00: Let morgenmad incl navneskilte
- ii. 10.00 – 10.30: Introduktion til Health Tech Innovator programmet
- iii. 10.30 – 11.00: Introduktion til Netværkskort, LinkedIn, kompetence trekant og roller i gruppearbejde
- iv. 11.00 – 12.00: Introduktion af deltagerne i små grupper
- v. 12.00 – 12.45: Frokost (sandwich og vand)
- vi. 12.45 – 13.30: Introduktion til emner I kan arbejde videre med og etik ved besøgene samt observationsmetoder
- vii. 13.30 - 14.00: Oplæg fra XXX om deres erfaringer og historie fra HTI, samt spørgsmål.
- viii. 14.00 – : Indledende research indenfor emnerne I skal besøge og sign up på Google sheet for besøg til "Mellemfase I"

Mandag den 20. Februar fra 16.00 - 21.00

Get together aktivitet. Vi mødes på **Kold College, Landbrugsvej 55**.

Mellemfase I: Her arbejder I selvstændigt med følgende: Research i det udleverede materiale og yderligere materiale I selv har fundet. Udvikling af eget Netværkskort og Kompetence Trekant. Besøg på en velfærdsinstitution (som defineret af os eller et sted I selv laver en aftale med). Klargøring af poster præsentation til lørdag den 24. februar.

Lørdag den 4. marts fra 09.00 til 16.00

- i. 9.00 – 9.30: Let morgenmad
- ii. 9.30 - 10.00: Introduktion til projektarbejde og teamwork, konflikthåndtering.
- iii. 10.30 - 11.15: Posters & lær hinanden og problemstillingerne bedre at kende
- iv. 11.15 - 12.00: Poster session Part I
- v. 12.00 – 12.30: Frokost (sandwich og vand)
- vi. 12.30 – 13.45: Poster session Part II
- vii. 13.45 - 14.30: Endelig gruppedannelse
- viii. 14.30 - ??? : Færdiggørelse af problemstilling

Mandag den 13. Marts - arbejdsaften i grupperne i Cortex Lab fra 16.00 - 19.00

- i. Hør om hinandens proces - hvor er de enkelte grupper i processen? Ca 5 min intro fra hver gruppe
- ii. 16.30 Intro til håndtering af immaterielle rettigheder, patenter etc. ved forretningsudvikler Bo Nilsson, RIO SDU
- 17.15 Introduktion til SDU bibliotekets databaser ved bibliotekar Jette Jorsal
- iii. Kravspecifikation til den afsluttende session 2. Maj (aflevering 28. april)

Mellemfase II: Individuel research på de problemstillinger I finder interessante

Lørdag den 25. marts fra 09.00 til 16.00

- 9 - 9.30: Morgenmad
- 9.30 - 10.00: Evt oplæg om kravspecifikation til den afsluttende session 2. Maj (aflevering 28. april)
- 10.00 - 10.45: Running Lean og The Wide Lens som forretningsudviklingsværktøjer
- 10.45 - 12.15 Idegenerering og arbejde med udvikling af jeres koncept
- 12.15 - 12.45 Frokost
- 12.45 - : Præsentation af foreløbige resultater og fortsat idegenerering

Mandag den 27. Marts . Arbejdsaften i Cortex Lab fra 16 - 20.

Forretningsudvikling.

Mellemfase III: I arbejder i jeres grupper med videreudvikling af jeres projekt

Lørdag den 15. april fra 09.00 til 16.00

- i. 9.00- 9.30 Morgenmad
- ii. 9.30 – 12.00: Pitch træning. 30 min oplæg, 30 min øvelse/fremlæggelse, 30 min opsamling i grupperne før I mødes med eksperterne fra 12.30 (hvor I pitcher jeres ide for hver ekspert I møder).
- iii. 12.00 – 12.30: Frokost
- iv. 12.30 - 16.00: Sparring fra forskellige eksperter og arbejde på jeres projekter
- v. 16.00 - 16.30: Wrap up på ekspert sessionen.

Mellemfase IV: Arbejde med jeres projekt.

Før søndag den 28. april kl. 23.59: Hver gruppe der ønsker at deltage i Final Event den 2. maj har indsendt deres gruppes 3-pager.

Tirsdag 2. maj fra 14 - 18

- i. 14.00 – 15.00: Færdiggørelse af jeres projekt præsentation og opstilling
- ii. 15.00 – 18.00: Pitch og præsentation overfor jury bestående af SDU- og Hospitals-ansatte, Medico/velfærdsteknologivirksomheder og investorer.
- iii. 18.00 - ?
  - a. Sidste nyt fra tidligere HTI projekter.
  - b. Afslutning med let buffet og overrækkelse af Diplomer og finansiering til HealthTech Innovator Fase II