

## **PRESSEMEDDELELSE**

SOSU Nord

15. september 2017

---

### **Innovationskonkurrence for erhvervsskoler:**

## **Låsemekanisme til sikkerhedsseler fik titlen af fremtidens mest lovende velfærdsteknologi**

SOSU Nord og TECHCOLLEGE i Aalborg har for femte år i træk afholdt den store fælles innovationskonkurrence, nKNOWation. 185 studerende fra en lang række studieretninger har over tre dage samarbejdet og konkurreret om at få den bedste idé til en ny velfærdsteknologi.

Arrangementet har efterhånden cementeret sin succes. Konceptet er, at eleverne gruppevis skal give et bud på en ny velfærdsteknologi, der i fremtiden kan kommerialiseres og blive til gavn og nytte i plejesektoren. Grundtanken er, at der er mange snitflader mellem plejefaget og de tekniske fag, og at disse snitflader fremadrettet vil blive endnu mere relevante.

- Formålet med nKNOWation er, at de studerende skal udvikle evnen til at tænke innovativt og på tværs af fag og kompetencer, fortæller uddannelsesdirektør for TECH College, Keld Skovsgaard. At sætte elever med henholdsvis teknisk og social- og sundhedsmæssig baggrund sammen danner et stærkt vidensfelt. Udover at resultere i nogle spændende bud på nye velfærdsteknologier, så får eleverne også en bredere forståelse af andre faggrupper, de lærer at præsentere deres ideer for andre, og de opbygger sociale bånd, de får glæde af senere hen. Nogle får også vakt lysten til at prøve kræfter med iværksætteri.

Udover oplæg fra fagpersoner og pårørende om lidelser som diabetes, KOL og parkinson, har bl.a. Aalborgs borgmester Thomas Kastrup-Larsen, Christian Geo Heltbo, iværksætter Jacob Riisgaard fra coolshop.dk og Lasse Thomsen fra virksomheden L.T. Automation lagt vejen forbi nKNOWation. Alle har de givet eleverne deres vinkel på årets tema: Hvordan kan man hjælpe borgere med kroniske lidelser til at blive gladere og mere selvhjulpne?

Fælles kendetegn for de tre temaer diabetes, KOL og parkinson er, at der er et stigende antal mennesker både lokalt i Danmark og globalt, der rammes af de nævnte sygdomme. De er dyre at håndtere og kræver ofte en stor specialviden af plejepersonalet, fortæller Uddannelseschef på SOSU Nord, Jan Kempf Bertelsen om valget af tema. Det er derfor, af stor vigtighed, at vi som uddannelser udfordrer vores elever i at tænke innovativt og bruge vore kompetencer i samspil med andre faggruppers med henblik på at implementere og udvikle nye tiltag, der letter hverdagen for de ramte befolkningsgrupper.

Eleverne er sat sammen i grupper med så stor spredning som muligt på uddannelsesretning. Idéen er, at de sundhedsfaglige og tekniske fag sammen har de bedste forudsætninger for idégenerering baseret dels på de behov, der gør sig gældende for de borgere, som er afhængige af sundheds- og plejesystemet, dels på moderne teknologiske muligheder. I dag blev de projekter, som de studerende har arbejdet med, så præsenteret for dommerpanelet.

mandag den 11. september 2017

Vinderidéen blev en transportabel låsemekanisme til sikkerhedsseler i biler, kaldet FlipLock. FlipLock monteres på den eksisterende seletås, og ved hjælp af magneter hjælper den fx parkinsonpatienter og børn med, at ramme og låse sikkerhedsselen.

Dommerpanelet lagde vægt på den flotte præsentation af produktet, og vurderede at opfindelsen vil kunne anvendes af en meget bred målgruppe, idet det er et produkt de fleste møder, og som kan volde problemer for ældre og børn.

**Fakta om nKNOWation:**

- Det er femte gang, at innovationskonkurrencen nKNOWation finder sted. De to første år var Tech College Aalborg vært, mens SOSU Nord, På sporet i Aalborg, har været vært de tre seneste år
- Tech College deltog i år med elever fra følgende uddannelser: Teknisk design, Digital media, Data, Elektriker, Webintegrator, Industritekniker og Smed.
- SOSU Nord deltog i år med elever fra følgende uddannelser: Social- og sundhedshjælper, Social- og sundhedsassistent samt Pædagogisk assistent
- Dommerpanelet bestod af: Lilly Bjerregaard og Gitte Blanck Kristensen (pårørende, parkinson), Niels Rysgaard (Aalborg kommune), Michael Bisgaard (iGangz), Torben Hollman (PASS), Kjeld Lisby (Idéklinikken, RN), Rikke Hågesen (Aalborg kommune), Bent Sørensen (Innovationsenheden, Aalborg kommune), Sisse Skyum (Induflex), Ann Bygholm (Aalborg universitet), Jesper F. Clausen (Metal)
- Vindergruppen bestod af: Kamilla Reiche (Social- og sundhedsassistent), Christian Krogh Pedersen (Industritekniker), Rhea Angela Salvador (Social- og sundhedshjælper), Sebastian Baasch (Datatekniker, programmør), Amalie Steenberg (Webintegrator, Mikael Bonkegaard (Elektriker).
- For andet år i træk deltager holdet med den bedste idé - og i år også andenpladsen, i Region Nordjyllands innovationskonkurrence Nordjyske nyskabere, hvor det sidste år blev til en flot andenplads til nKNOWation-holdet.

---

**For yderligere oplysninger, kontakt venligst:**

Jan Kempf Bertelsen, Uddannelseschef, SOSU Nord: tlf. 31 64 71 19 eller [jabe@sosunord.dk](mailto:jabe@sosunord.dk)