

Dyrk det originale og bliv noget særligt

Af Jørn Gade journalist ved Region Midtjylland og Lars Mønsted Nielsen (red.), projektleder for projektet Teknologibaseret brugerdriven innovation.



Thomas Blachman er kendt for tale inden han tænker. " Hvis jeg kommer til at sige noget forkert her, skal jeg være den første til at dementere det ..."

Verden er foranderlig. Og rigtig meget i verden er blevet forandret inden for meget kort tid – så det kan være svært både som medarbejder og som firma og organisation at følge med og at skabe det nye, som rykker og giver mening, produkter og arbejdspladser i morgen.

Projektet Teknologibaseret Brugerdriven Innovation var mandag d 9 marts vært for en konference om innovation, brugere og teknologi. Projektet ledes af Center for Innovation og Virksomhedsudvikling, VIA University College og har blandt andet deltagelse af Århus Universitet, Region Midt, ITFT, Favrskov erhvervsråd, Tulip og Kompan.



Det gamle elværks turbinehal i Århus lagde rammer til afslutningskonferencen om Teknologibaseret Brugerdreven Innovation.

Sms din holdning

Til stede ved konferencen var ca. 70 deltagere for en række virksomheder og forskningsmiljøer. De blev præsenteret for spændende oplægsholdere og en lille workshop, hvor to firmaer fik afprøvet deres vilje til at lade sig rykke og tage imod nye input. Tulip Food Company, slagterikoncernen med hovedsæde i Randers, og den fynske legepladskoncern Kompan stillede op med såvel pølsevogn og medarbejdere – samt ikke mindst udfordringen om at inddrage konferencens deltagere.

Forinden var deltagerne blevet spurgt om ” Hvad er den største barriere mod innovation hjemme i din organisation?” Deltagernes svar blev sendt med SMS (SMS systemet M-board). Modsat det sædvanlige at deltagere ved møder bliver mindet om at slukke deres mobiltelefoner, så blev de på ”Flyt dig!”-konferencen bedt om i starten at tage mobilen frem og sende en sms om, hvad der i deres virksomhed og afdeling bremser for innovation og nye tanker. Og svarene gik bl.a. på bureaukrati, fokus på drift, små budgetter, vanetænkning og gamle chefer, der ikke kan tænke ud af boksen.



Mens man ved andre konferencer kan blive bedt høfligt om at slukke sin mobil, bad arrangørerne i stedet om at deltagerne sms'ede deres begrundelse for ikke at gj' sig i kast med noget nyt.

Mad og leg – og stjerneskør professor

Tulips pølse og pølsevogne er på mange måder noget meget dansk og for de fleste noget uforanderligt. Men i stedet for at læne sig konservativt tilbage har virksomheden stillet sig den opgave at udvikle "den danske pølse" trods sundhedsbølger og finanskriser. Tilsvarende ønsker Kompan at udvikle det legende element i deres anerkendte legepladsudstyr i stedet for at læne sig vuggende tilbage. Begge virksomheder ved at det er vigtigt at inddrage deres brugere for at kunne flytte grænser og have salgare produkter i fremtiden.



Tulip Pølse / Danish Crown bruger ny teknologi for at udvikle nye salgare produkter.

Kevin Warwick, professor i cybernetics ved University of Reading i England, er kendt som manden, der i begyndelsen af 90'erne udviklede en robot med en række "menneskelige" sanser. Den type robotter ses i dag blandt andet som bomberydder-robotter, der kan noget uden at sætte menneskers liv i fare. Senere tænkte Warwick på, hvordan ny teknik kunne bruges positivt for og af mennesker – lidt tættere på, så han lod en lille chip indoperere i sin arm, så ellers låste døre på hans universitet automatisk åbnede sig, hans computere af sig selv sagde "god morgen, mr. Warwick" og andet behageligt. I dag er chips skudt ind i katte og andre husdyr virkelighed.



Professor Kevin Warwick har fået indopereret en chip i sin arm, således han kan styre og føle en mekanisk arm i New York. Han glæder sig til den dag, hvor han kan være i kontakt med hele kloden via internettet. "Jeg vil ikke være et menneske, - jeg vil være en Cyborg..."

Fra computernetværk til nerver

Senere blev en chip indopereret i hjernen hos en person med parkinsons sygdom. Med denne kunne invaliderende anfald standses, da der viste sig en række neurologiske sammenhænge, der indtrådte før anfaldene. En, teknik, som kan tænkes udviklet og brugt i forbindelse med andre invaliderende hjernelidelser. Men her stoppede Kevin Warwick's eksperimenter ikke. Han ønskede at sætte computerne og de elektroniske chips i en konkret forbindelse med menneskets neuralenervebaner. Det skete, da han lod en lille chip indoperere i sin underarm. I første omgang så underarmens og håndens bevægelser kunne sættes til at styre en kunstig arm. I den "gale" videnskabsmands hjerne blev forsøgene udviklet, så også hans hustru fik opereret en neural chip ind i sin arm. Lyder det vildt, så skal dertil lægges, at Kevin Warwick er en formidabel oplægsholder, som fik de ellers så fremtidsorienterede innovationsfolk til både at gyse og grine.

Styrk din innovative X-factor

Afslutningen på "Flyt dig!" var et oplæg fra musikeren, komponisten og ikke mindst X-factor-dommeren Thomas Blachman, som i over en time provokerede og talte som et vandfald. – Jeg taler før jeg tænker – og får på den måde sat noget i gang. Sådan er det også med min musik. Jeg er også ordblind – og skal se det og høre det for mig, før jeg ved, om det er rigtigt. Det er urmennesket i mig. Hvis jeg kommer til at sige noget forkert her, skal jeg være den første til at dementere det ...

Thomas Blachman tror ikke meget på, at vi blot kan masseproducere innovatorer. Det er en skræmmende tanke at tro det, når højest en promise har den særlige evne og det særlige talent. Men det talent for det ene eller det andet kommer, når vi giver det plads – når vi hver for sig finder ned til vores

værdier: – Tal med jeres børn, gør dem stolte, lød det fra Blachman, som blev citeret for, at vi alle burde nøjes med en 4-dages arbejdsuge og så i stedet skulle have en dags obligatorisk undervisning livet igennem: - Visionerne kommer ikke af sig selv.



X-factor-dommer Thomas Blachman lod sig før han gik på scenen med sit talkshow "undervise" af Ideværkstedet i Horsens om hvilke muligheder, der er for at inddrage brugere teknologisk

Blachman tror og håber, at der må komme et generationsoprør, som får samfundet og det rodløse Danmark tilbage i førerfeltet, så den eneste fællesnævner ikke længere bliver "de gode gamle dage". Ordene – de rigtig mange ord – genererede en række tanker - hos "Flyt dig!"-tilhørerne, der snart var enige og snart var uforstående eller uenige. Men Blachmans vilje til at turde tage stilling og tale imod var meget mere end et underholdende pust, der sendte konferencens deltagere ud og tilbage til virkeligheden.

Faktaboks:

Teknologibaseret Brugerdreven Innovation forkortet TBI er et projekt med fokus på, hvorledes Informations- og Kommunikationsteknologi (IKT) kan forandre en virksomheds interne udvikling. Projektet arbejder specifikt med virksomhedens relation til brugere og potentielle nye brugere af deres produkter, da brugerinddragelse i produktudviklingsprocessen forventes at bibringe større markedssucces.

Projektet løber fra d.1. oktober 2007 til d 31 marts 2009 og har et samlet budget på ca. 4.2 millioner heraf er de 2 millioner finansieret af videnskabsministeriet

Projektets deltagere er:

KOMPAN A/S, 727 Online A/S, Knud Jepsen A/S, Tulip Food Company, Favrskov Erhvervscenter, Århus

Universitet, IT Forum Trekantområdet, Innovation & Forskning, Region Midtjylland og Favrskov Erhvervsråd

VIA University College – Center for innovation og virksomhedsudvikling er projektadministrator og ansvarlig overfor projektets gennemførelse. Ideværkstedet har stor kompetence indenfor facilitering af kreative problemløsningsprocesser understøttet af diverse teknologiske værktøjer.

Læs mere om projektet på www.tbinnovation.dk

Læs mere om Ideværkstedet på www.idevaerkstedet.nu