

# Sky, finanskriser og manglende fokus på IT i samfundet....

*Er de udfordringer brancheforeningen IT-Branchen (ITB) har taget op.*

Vi spørger den nye formand for brancheforeningen, Jørgen Bardenfleth som i det daglige er direktør for Microsoft Danmark om hvad foreningen vil gøre ved disse udfordringer.

**Technet spørger:** "Hvad opfatter du som brancheforeningens opgaver i de kommende måneder?"

**Jørgen Bardenfleth svarer:** "IT Branchen har ligesom resten af det danske samfund gennemgået en veritabel hestekur, den gode nyhed er at aktivitetsniveau er ved at stige igen. Vi er dog et stykke fra niveauet i 2007/2008.

Finanskrisen har dog bibragt noget godt: Fornyelse fokus på besparelser, blandt andet grøn IT.

Samtidig er branchen i en brydningstid på mange fronter. Dels mellem den traditionelle "on-premise" model og den nye "Cloud" model, dels med virtualisering af IT ressourcer, dels med hensyn til IT uddannelse generelt.

Brancheforeningen har sat en række aktiviteter i gang for at sikre branchens fortsatte udvikling med udvikling af de teknologiske muligheder samtidig med at foreningen engagerer sig i debatterne omkring samfundet generelle manglende Fokus på IT og omkring branchens fremtidige medlemmer."

**Technet spørger:** "Hvordan er "Cloud" og virtualisering et problem for IT Branchen?"

**Jørgen Bardenfleth svarer:** Jeg mener skal at det er en mulighed for branchen! . Der er fordele ved begge for vores kunder, og branchen er i færd med at omstille sig til den nye virkelighed. Der er mange nye spillere på leverandørsiden og de eksisterende spillere skal omstille sig til at levere ydelser hvori både virtualisering og Cloud indgår som en naturlig del af vores kunders IT strategi.

I særdeleshed virtualisering spiller en stor rolle: på kort sigt som en måde at udnytte server ressourcer bedre men på længere sigt er teknologien fantastisk positionere til at give adgang til forretningsapplikationer fra enhver skærm som for eksempel kiosk, bærbar, stationær PC eller smarttelefoner.

Også "Cloud" åbner op for en vifte af muligheder. Udover at flytte kapitalomkostninger over til driftsomkostninger, giver det vores kunder muligheden for at være mere "grønne" ved at reducere deres energiforbrug og samtidig være betydelig mere agile i deres brug af IT. " Det er altså blevet meget nemmere at komme af og på.

**Technet spørger:** "Hvad mener du med at det danske samfund mangler fokus på IT?"

**Jørgen Bardenfleth svarer:** "Alle de store reformer i de seneste år har indeholdt meget lidt med hensyn til at drage nytte af IT og den IT kompetence som er til stede, både i det offentlige og private erhvervsliv. Dels bliver IT taget for givet og dels bliver IT ikke tilstrækkeligt draget ind i debatten omkring hvad IT kan anvendes

til både indenfor det private og offentlige erhvervsliv. IT baseret innovation er en fantastisk parameter og ved ikke at drage IT ind tidligt i et forløb går vi os selv en bjørnetjeneste på længere sigt.

Vores folkevalgte politikere siger at IT jo er "med" implicit. Men hvis vi skal reformere sundhed, landbrug, fødevarer, transport, byggeri og offentlig forvaltning skal vi alle være mere proaktive i anvendelsen af IT som et væsentligt element, ikke blot som det "er der jo alligevel!"

**Technet spørger:** "Kunne du give et par eksempler på hvordan IT kunne anvendes mere aktivt?"

**Jørgen Bardenfleth svarer:** "Tag sundhedsområdet. Det er et perfekt eksempel hvor et samspil mellem nogen der ved noget om sundhed og nogen der ved noget om IT kan udvikle gode løsninger. Vi har behov for om nytænkningen omkring hvorledes vi er behandler syge og hvordan IT kan bruges til både før under og efter et hospitalsophold. Tænk på hvilke muligheder IT giver som støtte i kommunikation med patienten diagnose og behandling af en række sygdomme Ved at bruge internettet, web kameraer til fjerndiagnose og opfølgning efter hospitalsophold kan dramatisk reducere kvaliteten i behandling og forøge kontakten mellem læger og patienter.

Og hvad med Grøn IT? Efter COP 15 er der meget mere fokus på en fornuftig udnyttelse af ressourcer og mindre red planeten. Tænk hvis man kunne samle offentlig IT i større centre og ikke alene spare energi/strøm, men også kortlægge energi forbruget og dermed bedre udnytte knappe ressourcer, både IT- og energi ressourcer."

**Technet spørger:** "Du nævnte kompetence, uddannelse og branchen fremtid. Hvad skal der ske på disse områder?"

**Jørgen Bardenfleth svarer:** "Hvis IT skal være en drivkraft kræver det dygtige folk. Men dygtige folk skal komme fra et velfungerende og løbende opdateret uddannelsessystem. Det kommer bare ikke af sig selv, Hvis man ikke fokuserer på, hvordan det skal gøre rigtigt, sker der ikke noget. Det er godt at alle tager IT for givet, men hvis ikke der er fokus på uddannelse og forskning, udvikler danske IT folk ikke de kompetencer, der bliver vitale i en den stigende konkurrence i en global industri. Det bliver ekstremt vigtigt at der bliver fokus på forskning og uddannelse. Både fra politikerne, fra branchen og fra de enkelte IT virksomheder. Vi skal have en bedre integration mellem og sparring med forskning og opstartsvirksomhederne.

Men det er lige så vigtig, at vi ikke kun fokusere vores arbejde på at skabe IT kompetence i branchen og til branchen. Fremover vil viden om anvendelse af IT værktøjer være en kompetence alle har brug for både på job og i fritiden.

Derfor skal undervisning i IT ind i folkeskole i de små klasser og IT skal være en naturlig del af undervisningen.

Vi skal have debat om hvorvidt vi bruger midlerne rigtigt? Lærerne er under pres: faglig kunnen, kommunikation med forældre, plus IT. Branchen kan hjælpe til med at drive IT ind i folkeskolen. Vi har for eksempel lavet en praktikuge, så flere unge kan få øjnene op for, hvad det kræver at være i branchen. Et andet initiativ branchen har taget er omkring rollemodeller af begge køn. Vores branche har været stigmatiseret: Folk der arbejder med IT er mænd med fedtet hår, drikker Cola og spiser pizza.

Vi skal også begynde at kigge på at krydse andre fagområder og IT. Det er vores opfattelse at det er nemmere at tiltrække unge til kombinerede uddannelser, som for eksempel it og økonomi, it og sundhed, it og medier, som f.eks. Journalistik eller film. Sidste kunne for eksempel være uddannelserne indenfor film-, video-, og Tv-produktion som alle i dag bruger digitale medier. Da computere er blevet en del af størsteparten af vore job, bør IT være en integreret del af uddannelserne.”

**Technet spørger:** ”Det lyder som om både branchen og brancheforeningen er truet på deres eksistens?”

**Jørgen Bardenfleth svarer:** Næh, slet ikke. ”Både vores kunder og vores branchen har det grundlæggende godt. Vi har været igennem en hestekur, men det har også givet et sundt fokus på at gøre tingene rigtigt med hensyntagen til både kundernes behov og budgetter.

Nu skal vi som branche både sikre at vi udnytter de spændende muligheder teknologiudviklingen giver os, at vi sikre at vore kunder får mest muligt ud af disse muligheder og at vi sikre at IT også fremover er en integreret aktiv for det danske samfund. ”