

FIND NYE FORRETNINGS- MULIGHEDER MED IT-I-ALTING

Alexandra Institutttet har åbnet afdeling i Herning. Hvis du vil vide hvad den nyeste it-udvikling kan gøre for din virksomhed så kom til inspirationsdag den 4-2-2010.

Flere og flere fysiske produkter bliver "intelligente", dvs. de får indbygget processorkraft og kommunikations-egenskaber. Den udvikling hedder i fagsproget "pervasive computing". Pervasive betyder allestedsnærværende - på dansk kalder vi det "it-i-aling".

Først kom de store mainframe-computere. Så kom PC'en og derefter Internettet. Nu er pervasive computing den næste store it-bølge. Vi mener, at både service- og produktionsvirksomheder i næsten alle brancher kan udnytte de forretningsmuligheder der opstår, når computeren flytter fra kontoret ud i produkterne og ud i alle led af virksomhedernes værdikæde.

På inspirationsdagen præsenterer vi dig for de nye teknologiske muligheder, som du kan udnytte til at optimere din nuværende forretning og udvikle nye forretningsområder, f.eks. ved at

- bygge sensorer ind i eksisterende produkter, så virksomhederne kan levere nye services, f.eks. overvågning af produktet via Internettet
- indbygge software i fysiske produkter, så produkterne får nye og flere funktioner for brugeren
- udnytte positioneringsteknologi til optimering af arbejdsgange i transport, logistik og landbrug
- udvikle nye it-baserede forretningsmodeller, der knytter kunderne tættere til produktudviklingen, f.eks. via brugerdrevet innovation og online communities.

Pervasive computing vil få betydning overalt. Men for at gøre denne teknologiske revolution relevant og konkret for dig vil vi på åbningsarrangementet fokusere på fire temaer. Du kan vælge dig ind på to af dem og dermed få indblik i de muligheder der ligger og venter.

Læs mere om de fire temaer på næste side.

Vi håber du er interesseret i at deltage.



Alexandra Institutttet har hovedkontor i Århus og er ekspert i it-i-aling. Via vores tætte kontakt til en række danske it-forskningsmiljøer kan vi tilbyde den nyeste viden på området.



Dato
Torsdag den 4. februar 2010
kl. 9:00 - 13:00

Sted
Handels- og IngeniørHøjskolen
Innovatorium
Birk Centerpark 40
7400 Herning

Tilmelding
Send en mail til Susanne Brøndberg, sbr@alexandra.dk med angivelse af hvilke to workshops du ønsker at deltage i.
Deltagelse er gratis.

Tilmeldingsfrist
28. januar 2010



PROGRAM

- 9:00 **Velkomst og introduktion til dagen**
Projektleder Stig Andreassen, Alexandra Institutttet
- 9:15 **Introduktion til Alexandra Institutttet og vores kompetencer**
Vicedirektør Martin Møller, Alexandra Institutttet
-
- 9.30-11.00 **WORKSHOPS**
- Internet of Things v/Innovationschef Peter Andersen**
- i fremtiden vil næsten alle apparater være på nettet. Det åbner nye forretningsmuligheder, både i industrien og i servicesektoren. F.eks. kan apparaterne selv melde ind til centralen og bestille service eller advare om overbelastning. Den nye trend Cloud Computing åbner også nye muligheder for virksomhederne, f.eks. i form af mindre udgifter til it-udstyr og vedligehold. Men både Internet of Things og Cloud Computing giver også en række nye udfordringer – ikke mindst på det sikkerhedsmæssige område.
- Kontekst-sensitiv teknologi – GPS er kun begyndelsen v/Innovationschef Kaj Grønbæk**
- med pervasive computing kan vi bygge bro mellem fysiske omgivelser og digital information. Vi kan udvikle moderne produkter og tjenester, der kobler it til den fysiske og brugsmæssige kontekst, og leverer relevante informationer, tjenester og oplevelser til brugerne i en given situation – såvel indendørs som udendørs.
- Masser af data v/Forsknings- og Innovationsspecialist Jesper Mosegaard**
- mængden af data vokser så enormt, at vi ikke magter at udnytte dem optimalt. De mange apparater på nettet sender data, der skal analyseres og vurderes. Store systemer af sensorer monitorerer komplekse produktionssystemer osv. Der skal nye typer software til for at man kan udnytte de massive datamængder der produceres f.eks. i energi- og finanssektoren, og denne software skal kunne fortolke de mange data og fungere som beslutningsstøtte.
- Forretningsudvikling v/Innovationschef Camilla Kølsen**
- vi tilbyder at udvikle forretningsmodeller for pervasive computing i tæt samarbejde med din virksomhed. Vi tager it-temperaturen på virksomheden og analyserer jeres aktuelle brug af it i produkter, services og processer, med det formål at afdække potentialerne for it-innovation og it-baseret værdiskabelse.
-
- 11.00 **Kaffepause**
- forevisning af cases og dialog med samarbejdspartnere
-
- 11.15 **Officiel åbning af Alexandra Institutttets afd. i Herning**
Alexandra Institutttets vision i Herning
Direktør Ole Lehrmann Madsen, Alexandra Institutttet
- Alexandra Institutttet i den midtvestjyske it-satsning**
Borgmester Lars Krarup, Herning Kommune samt medlem af IT-RÅD MIDT
- Perspektiverne i den lokale erhvervsudvikling**
Erhvervsrådsdirektør Anders Holm, Nordvestjysk Erhvervsråd
- Alexandra Institutttet som samarbejdspartner i udviklingsprojekter**
Produkt manager Kim Møller, Skov
-
- 12.15 **Reception**



Tilmeld dig to af disse 30-minutters work-shops.

De kører parallelt med start hhv. kl. 9.30 og kl. 10.30, afbrudt af en halv times kaffepause med forevisning af cases og dialog med samarbejdspartnere kl. 10-10.30.



ALEXANDRA INSTITUTTET INDGÅR I DEN MIDT- OG VESTJYSKE IT-SATSNING I SAMARBEJDE MED HERNING, HOLSTEBRO, IKAST-BRANDE, RINGKJØBING-SKIERN, SKIVE OG STRUER KOMMUNER