

Henrik Harder

Subject: Research - Praktikerkonference, 7. marts 2013, AAU
Location: Aalborg - AAU - A&D

Start: to 07-03-2013 09:30
End: to 07-03-2013 16:00

Recurrence: (none)

Meeting Status: Meeting organizer

Organizer: Henrik Harder
Required Attendees: Kristian Hegner Reinau [reinau@plan.aau.dk] (reinau@plan.aau.dk); Michael Weber

Categories: Research - DUS

Den programmerbare by

Byforskning uden grænser

Indbydelse til konference om Den programmerbare by Byforskning uden grænser

CSB Praktikerkonference, 7. marts 2013, Aalborg

Den stigende fysiske og digitale mobilitet er en udfordring for byens sociale, kulturelle og funktionelle sammenhæng. Praktikerkonferencen "Den Programmerbare By" sætter fokus på at tænke byen som et mobilitetslandskab præget af fysisk transport, såvel som virtuelle kommunikationsteknologier. De nye stedsbaserede medier og teknologier som eksempelvis telefoner med GPS og Internet adgang revolutionerer hverdagen gennem at tilbyde nye måder at navigere og orientere sig på. Samtidig indebærer de en massiv forandring af vores hverdagskommunikation. De udfordrer også vores begreber og praksisser som i endnu højere grad end tidligere kommer til kort overfor en opfattelse af teknologi og by som to uafhængige størrelser. Byen er blevet "programmerbar" og disse teknologier er nu lige så vitale dele af byen som infrastruktur i form af kloakker, strømkabler og veje, såvel som byens huse, bygninger og pladser.

Med de nye teknologier har byen fået et "digitalt lag", som giver nye muligheder men også skaber nye problemer. Første skridt i at håndtere denne nye bymæssighed er, at forstå den og komme på omgangshøjde med dens muligheder og udfordringer. Konferencen har derfor et dobbeltsigte. For det første at vise hvordan teoretiske og forskningsmæssige begreber omkring mobilitetsforskning kan udvide den gængse transportforståelse af byen og dermed indarbejde de nye teknologier i vores bybegreb. Dernæst at illustrerer teknologiernes anvendelighed som instrumenter for bedre et plan- og beslutningsgrundlag internt i de kommunale forvaltninger, såvel som eksternt i forhold til borgerinddragelse og nye participationsprocesser. Konferencen sætter et bredt samfundsmæssigt fokus på sammenføje af digitale teknologier og den nutidige by, såvel som den dykker ned i konkrete og håndgribelige erfaringer med de nye teknologier. Målet er, at bringe praktikere og byforskere i dialog om en virkelighed der allerede er en realitet, og som kræver nye begreber og nye praksisser.

Program:

9:30-10.00 **Registrering og kaffe**

10:00-10.15 **Velkomst og introduktion**
Professor Ole B. Jensen, Aalborg Universitet

10.15-11.30 **Mobile Technologies – their social and cultural impact on contemporary cities**

This presentation takes point of departure in a sociological understanding of the relationship between technology and society in general, and will in particular aim at illustrating how mobile based information, and in particular location based services, can be used in the administration of cities. This illustrated with case from various places and cities in the world.

Keynote forelæsning ved Professor Rich Ling, IT University, Copenhagen

11.30 – 11.45 **Pause**

11:45-12:15 **Tracking Teknologier som byplanværktøj**

GPS, mobiltelefoner og i-Pads mm. er nye små digitale registreringsteknologier, der rummer store nye anvendelsesmuligheder for dansk byplanlægning. Det er nu muligt at få at vide hvordan mange af kommunens borgere bevæger sig 24/7, om de dyrker sport, hvor de køber ind m.m. både online og i real tid. Det er også muligt at kortlægge livet i by- og parkrum og få mere viden om hvad borgere laver der og hvor langt de har bevæget sig for at komme til park/byrummet. Disse små digitale registreringsteknologier bruges allerede i dag og spørgsmålet er nu hvordan kommuner kan bruge den viden der skabes, i deres planlægning og design af bedre rammer for borgernes liv.

Lektor Henrik Harder, Aalborg Universitet

12:15 – 13:00 **Frokost**

13:00-14:00 **Erfaringer fra praksis**

Byens planlægning og de mobile teknologier

I Aalborg kommune testes løbende nye mediers rækkevidde i forhold til at mobilisere en bredere kreds af interessenter og aktører omkring byens udvikling. Især anvendelse af de sociale medier åbner muligheder for også at nå der ud, hvor de unge er. Der gives eksempler på debat- og formidlingsforløb med anvendelse af bl.a. Instagram, Facebook og QR-koder.

Planlægger Bodil Henningsen, Aalborg kommune (20 min)

OGis 2.0: borger kortlægning af oplevelseskvaliteter i land og by

OGis (OplevelsesGIS) er et system til indsamling og analyse af borgernes oplevelser i både byen og på landet. Data indsamles på to måder: enten off-site via et web-baseret spørgeskema, eller on-site ved hjælp af en mobiltelefonapplikation. De indsamlede data kan bruges til en visualisering af steder med fortrinsvis gode eller dårlige oplevelser. Systemet understøtter således borgerinddragelse og har potentiale til at forbedre plangrundlaget. OGis har konkret været brugt til at kortlægge cyklisters gode og dårlige oplevelser.

Bernhard Snizek & Anton Stahl Olafsson, Københavns Universitet (20 min)

Refleksion over hvordan praksis og forskning kan spille sammen.

Ordstyrer: Ellen Højgaard Jensen, Dansk Byplanlaboratorium

14.00-14.15 **Kaffepause**

14.15-15.15 **Workshop: Med app'en i byen**

Workshoppen sætter fokus på, hvordan en applikation (app) på en smart phone kan bruges til at generere data, som byplanlæggere ellers ikke ville kunne få fat på. Deltagerne får en kort introduktion til en smart phone app udviklet på AAU ved Michael Weber og sendes derefter ud i byen i mindre grupper for at indsamle data.

Lektor Henrik Harder & Videnskabelig assistent Michael Weber, Aalborg Universitet

15.15-15.45 **Hvad app'en så!**

Upload af gruppernes data samt kort opsamling

Videnskabelig assistent Michael Weber, Aalborg Universitet

15:45-16:00 **Plenumdiskussion og opsummering,**

Professor Ole B. Jensen, Aalborg Universitet

16:00 **Afslutning og afrunding**
 Professor Gertrud Jørgensen, Københavns Universitet

Praktiske oplysninger:

Tid: Torsdag d. 7. marts 2013, kl. 10.00-16.15

Sted: Konferencen afholdes på Aalborg Universitet, Toldboden, Strandvejen 1, 9000 Aalborg

Pris for deltagelse: XXX kr. /Studerende XXX kr.

Tilmelding: Tilmelding via www.byplanlab.dk

Tilmeldingsfrist: Frist for tilmelding er den 22. februar 2013

Tilrettelæggelse og konferenceledelse: Konferencen arrangeres i samarbejde mellem Center for Strategisk Byforskning og Dansk Byplanlaboratorium. Det faglige program er udarbejdet af Aalborg Universitet (Urban Design Forskningsgruppen, Center for Mobilities and Urban Studies (C-MUS) og forskningsenheden Mobility and Tracking Technologies (MoTT) i samarbejde med Aalborg Kommune. Eventuelle spørgsmål om konferencen kan rettes til Dansk Byplanlaboratorium, db@byplanlab.dk, tlf. 33 13 72 81