



Invitation til workshop 6.-7. august i Dansk Design Center

INTERAKTIVE FACADER - LYS SOM MATERIALE

Rune Nielsen

rune@cavi.dk

Mediefacader

Center for Digital Urban Living

Aarhus Universitet

www.digitalurbanliving.dk

DDC, Dansk Design Center, 6. og 7. august 2009

Invitation til workshop 6.-7. august i Dansk Design Center INTERAKTIVE FACADER - LYS SOM MATERIALE

Arkitektur og byrum er under konstant forandring. Vi tænker ikke længere rum som statisk og ensartet, med derimod fragmenteret, foranderlig og dynamisk. Disse tendenser skyldes ikke mindst nye teknologier og medier, der både i udtryk og brug har ændret vor adfærd og måde at bruge det offentlige rum. Med nye teknologier er det nu muligt at levendegøre rummet og arkitekturen omkring os. Byens facader bliver dynamiske og kommunikerer med omverdenen og den omkringliggende kontekst.

I forbindelse med udstillingen **Se Lyset** har Dansk Design Center installeret 6 store skærme i facaden imod H.C. Andersens Boulevard midt i København. Hver skærm er 2 x 2 meter og udgør derfor et samlet areal på 24 kvm og potentialerne er mange.



Torsdag den 6. august kl. 9-16

Formiddag: Levende facader
Velkomst og præsentation
Oplæg: medier og arkitektur
Introduktion til workshoppen
Eftermiddag: Workshop I: Lys som udtryksform
Aften: Screenings

Tilmelding sker ved at skrive en mail til rune@cavi.dk, hvor du beskriver din interesse, erfaringer og kompetencer. Mailen skal være os i hænde senest 31. juli 2009 kl. 12.00. Workshoppen er gratis og er normeret til max 16 deltagere
Sted: Dansk Design Center / udstillingslokalerne i stuen, HC Andersen Boulevard 27, 1553 København V

www.cavi.dk | www.digitalurbanliving.dk | www.martin.com | www.ddc.dk

Derfor vil CAVI, Center for Digital Urban Living og Martin Professional i samarbejde med Dansk Design Center, gerne invitere designere, kunstnere, grafikere og andre interesserede til at prøve kræfter med dette medie igennem en to-dages workshop. Formålet er dels at afprøve de visuelle muligheder, og dels at eksperimentere med hvilke interaktive og kommunikative potentialer, der ligger i et offentligt medie af denne karakter og synlighed.

Workshoppen kommer til at foregå som en blanding af oplæg fra relevante foredragsholdere, præsentationer af inspirationskilder, og ikke mindst en masse praktisk arbejde i grupper, hvorved der bliver mulighed for at prøve teknologien af i praksis. I den forbindelse vil der være mulighed for at arbejde med forskellige interaktionsteknologier, der kan levendegøre facaden i byen.

Fredag den 7. august kl. 9-16

Formiddag: Interaktive teknologier og byrum
Introduktion til interaktive teknologier
Oplæg: engagerende oplevelser
Eftermiddag: Workshop II: Dynamiske facader
Aften: Reception

CAVI

DIGITAL URBAN LIVING
DUL

Martin

DDC®

Dansk Design Center
Danish Design Centre

Workshoppen Interaktive Facader er finansieret af Forskningsstyrelsens IKT kampagne

Torsdag den 6. august

Formiddag: *Levende facader*

09:00 – 09:15 Velkomst

09:15 – 10:00 Præsentation af DUL og workshopen v/Rune Nielsen (DUL)

10:00 – 10:30 *Two minutes madness* - deltagerne præsenterer sig selv

10:30 – 11:30 Oplæg: *Mediearkitektur* v/Tobias Ebsen (DUL)

11:30 – 12:30 Frokost

Eftermiddag: *Lys som udtryksform*

12:30 – 13:15 Oplæg: *LED og skærmteknologier* v/Mats Karlsson (Martin Prof.)

13:15 – 13:30 Gruppedannelse

13:30 – 15:30 Gruppearbejde

15:30 – 16:00 Grupperne præsenterer deres koncepter

16:00 – 19:00 Mulighed for realisering af udvalgte koncepter i samarbejde med arrangørerne

21:00 – 22:00 Screening af udvalgte koncepter

Fredag den 7. august

Formiddag:

Interaktive teknologier og byrum

09:00 – 09:45

Oplæg: *Interaktive teknologier* v/Rune Nielsen (DUL)

09:45 – 11:30

Gruppearbejde

11:30 – 12:30

Frokost

Eftermiddag:

Dynamiske facader

12:30 – 13:15

Oplæg: *Engagerende oplevelser* v/Peter Dalsgaard (DUL)

13:15 – 15:00

Gruppearbejde

15:00 – 15:45

Grupperne præsenterer deres koncepter

15:45 – 16:00

Opsamling og afrunding

16:00 – 19:00

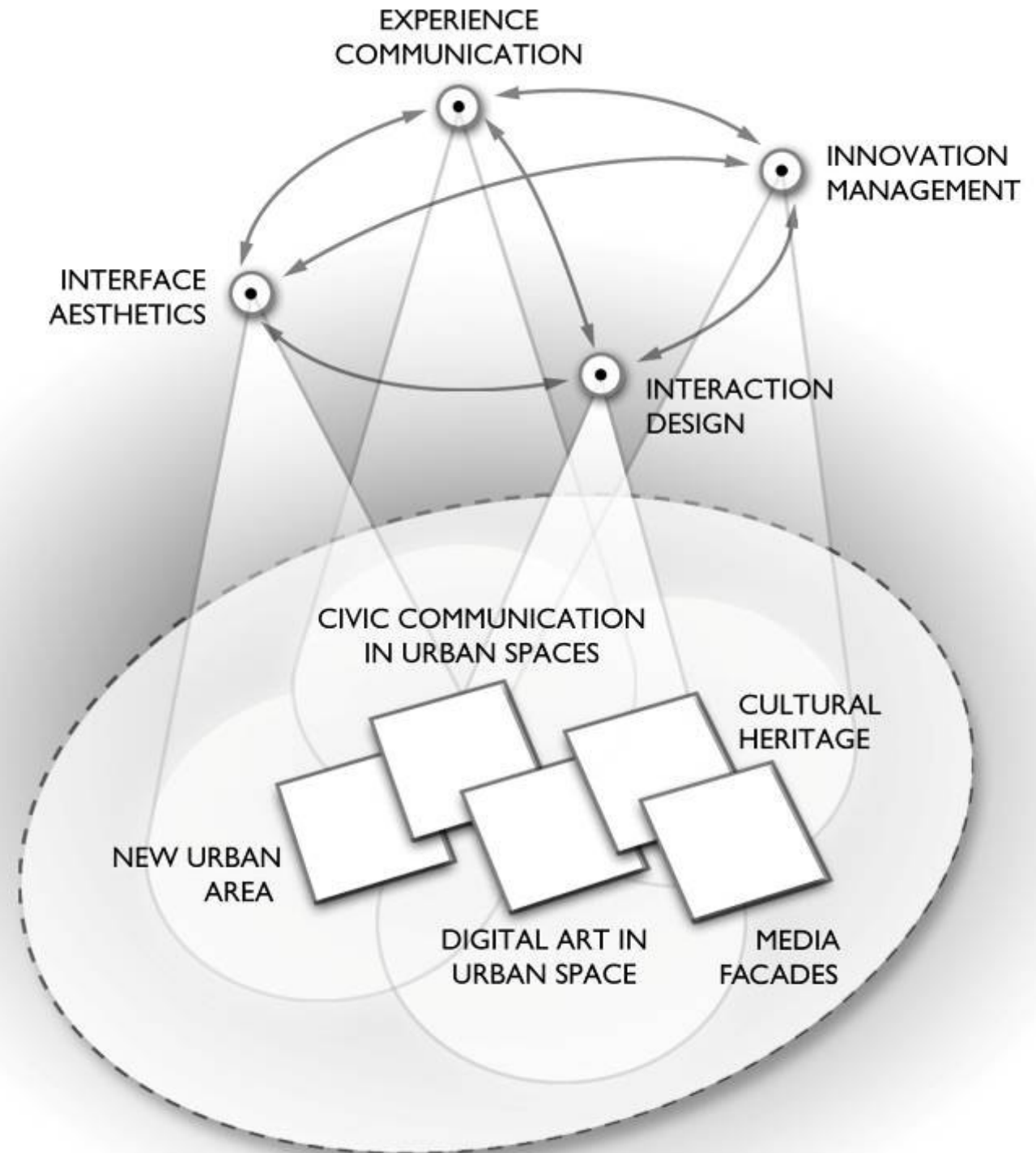
Mulighed for realisering af udvalgte koncepter i samarbejde med arrangørerne

20:00 – 22:00

Reception

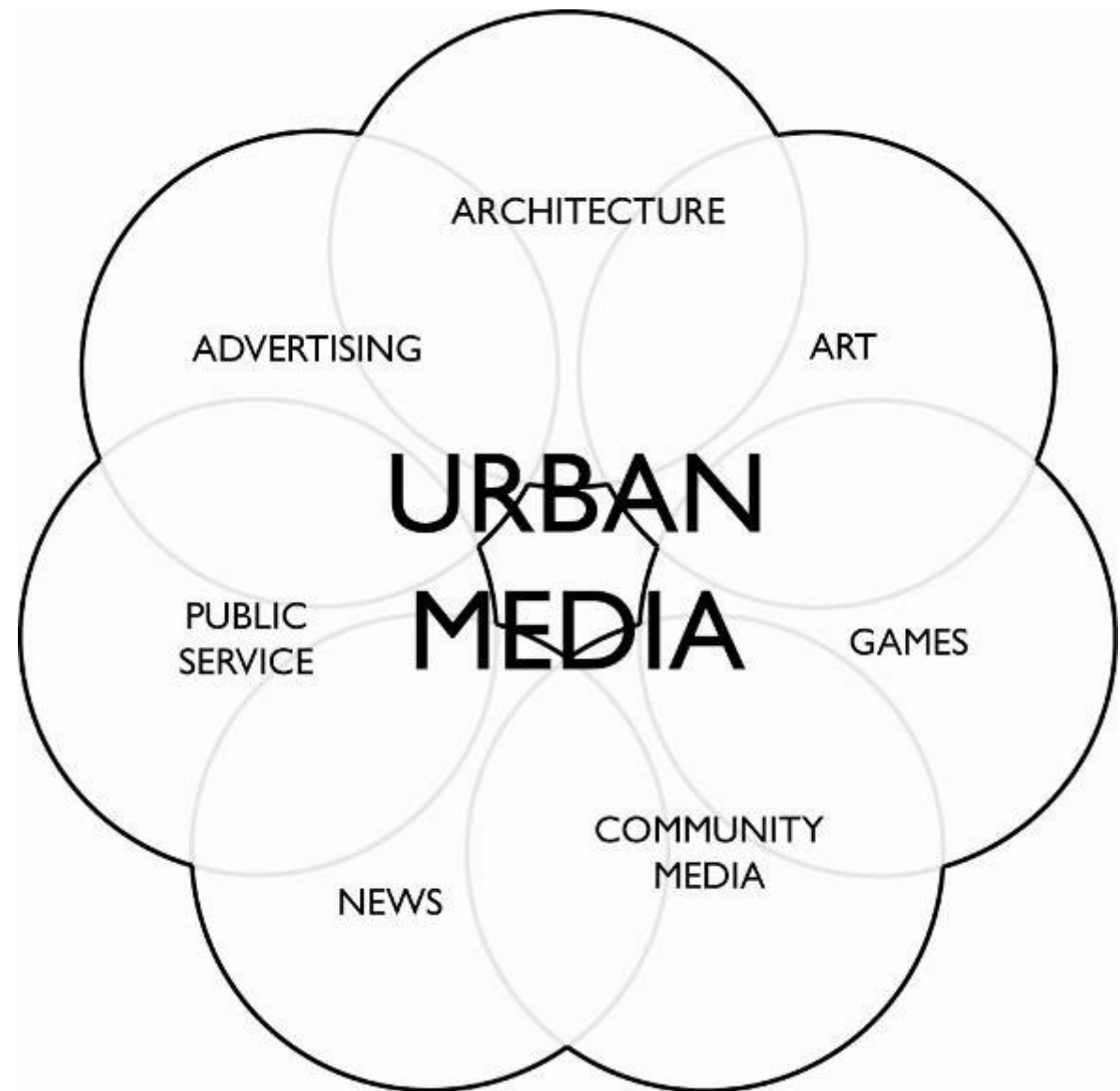
Digital Urban Living

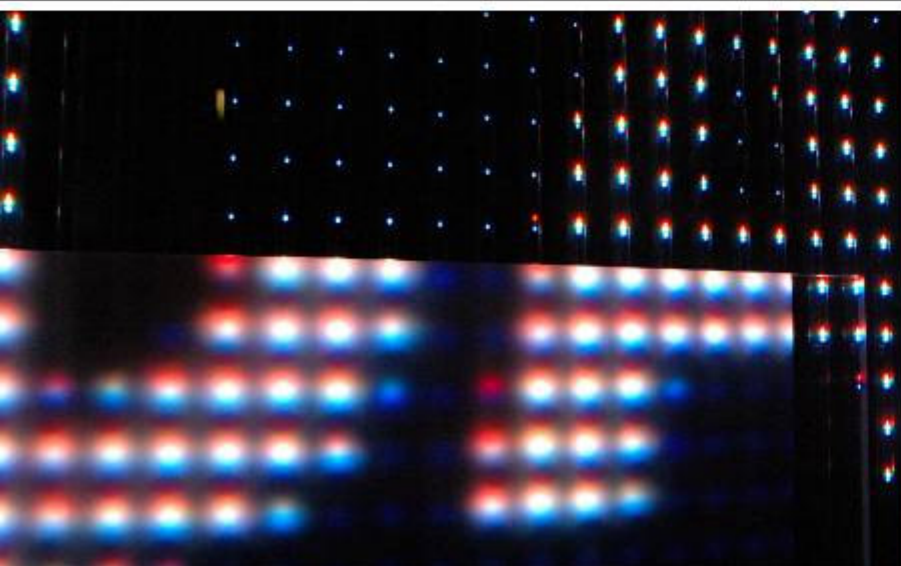
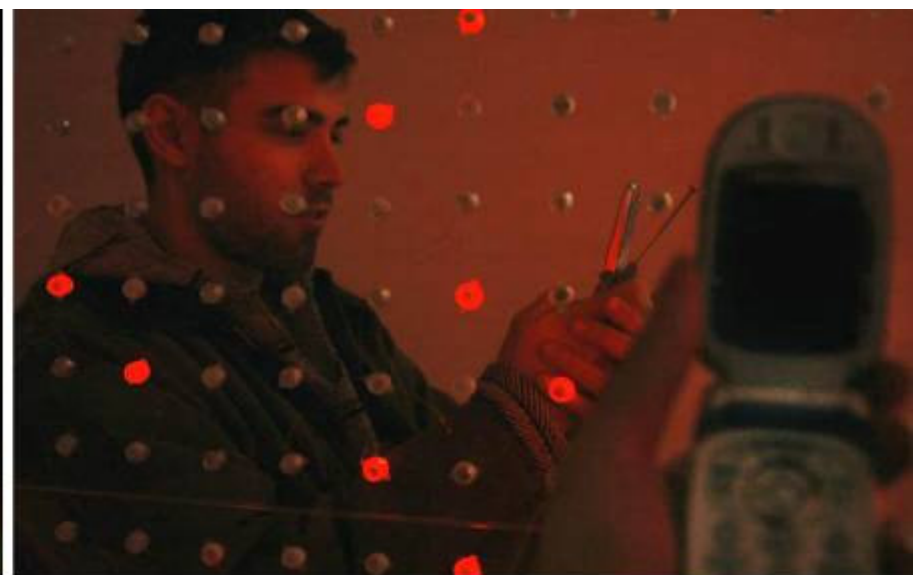
- Information & Media Studies, AU
- School of Journalism/UPDATE
- Århus Stiftstidende
- AFA JCDcaux
- Aarhus School of Business, AU
- Alexandra Institute
- Municipality of Aarhus
- Central Denmark Region
- 3XNielsen
- The Animation Workshop
- Moesgaard Museum
- Skive Kunstmuseum



Media facades

- CAVI
- BIG Bjarke Ingels Group
- Martin Professional A/S
- The Animation Workshop
- Wall of Pixels





NEW YORK



Engagerende oplevelser





Interaktionsdesign

Nye materialer og teknologier



1



2



3



Designprozesser



VORES AKTUELLE PROJEKTER

Aarhus by Light



<http://aarhusbylight.dk>
<http://www.vimeo.com/1599226>

Running Sculpture



<http://www.vimeo.com/1599705>



Den Interaktive Folievæg i Salling



KLIMA-VÆGGEN



KLIMA-BEKENDELSER



LEGO-bordet i Salling



Industriens Hus



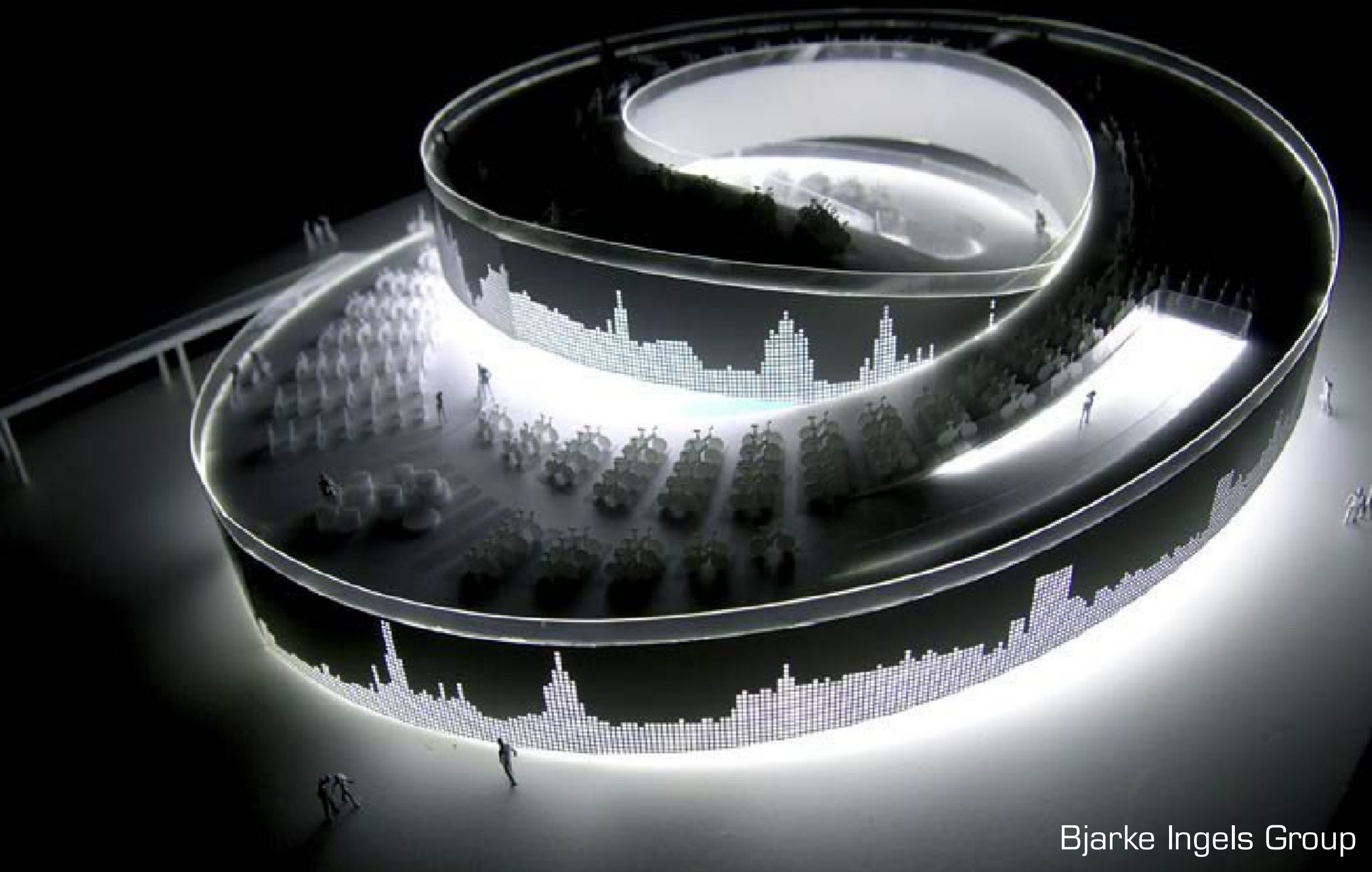
Mejlbystenen / Den Interaktive Runesten



SHANGHAI, Expo 2010



SHANGHAI, Expo 2010



Bjarke Ingels Group

Torsdag den 6. august

Formiddag: *Levende facader*

- 09:00 – 09:15 Velkomst
- 09:15 – 10:00 Præsentation af DUL og workshopen v/Rune Nielsen (DUL)
- 10:00 – 10:30 *Two minutes madness* - deltagerne præsenterer sig selv
- 10:30 – 11:30 Oplæg: *Mediearkitektur* v/Tobias Ebsen (DUL)

11:30 – 12:30 Frokost

Eftermiddag: *Lys som udtryksform*

- 12:30 – 13:15 Oplæg: *LED og skærmteknologier* v/Mats Karlsson (Martin Prof.)
- 13:15 – 13:30 Gruppedannelse
- 13:30 – 15:30 Gruppearbejde
- 15:30 – 16:00 Grupperne præsenterer deres koncepter
- 16:00 – 19:00 Mulighed for realisering af udvalgte koncepter i samarbejde med arrangørerne
- 21:00 – 22:00 Screening af udvalgte koncepter



Invitation til workshop 6.-7. august i Dansk Design Center

INTERAKTIVE FACADER - LYS SOM MATERIALE

Rune Nielsen

rune@cavi.dk

Mediefacader

Center for Digital Urban Living

Aarhus Universitet

www.digitalurbanliving.dk

DDC, Dansk Design Center, 6. og 7. august 2009