

Wolfgang Leister

Prosjektpresentasjoner MOSKUS INSPIRASJON

INREMO Idéseminar II
Maarud Gård, Juni 2013



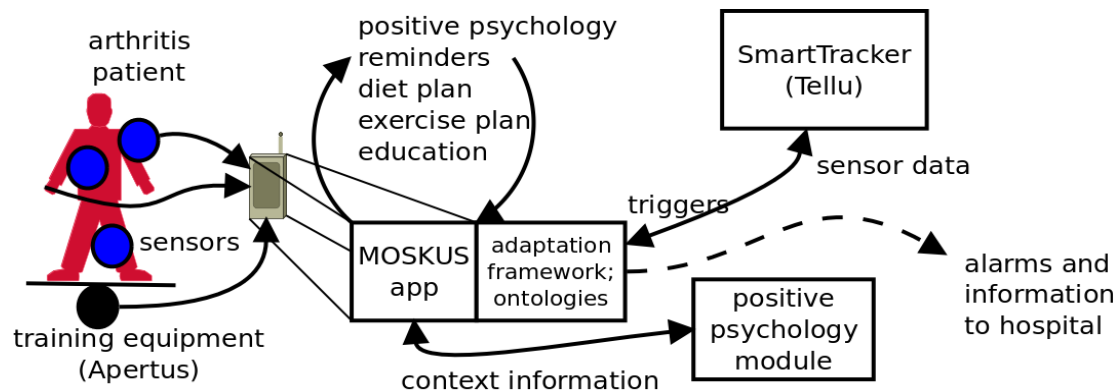
Wolfgang Leister

The MOSKUS project

INREMO Idéseminar II
Maarud Gård, Juni 2013



The MOSKUS project will develop smart ICT solutions to support self-management using situational feedback for arthritis, a prevalent and debilitating chronic disease.

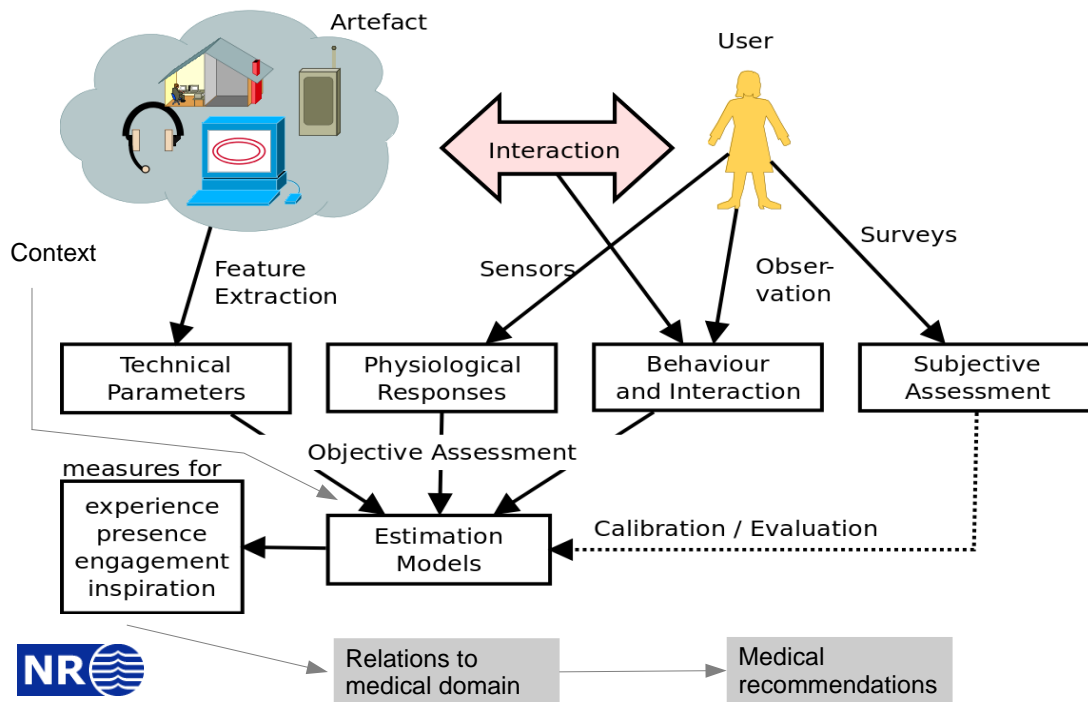


Deltakerbedrifter / Partnere i MOSKUS

- Diakonhjemmet Sykehus, NKRR
 - Nasjonal kompetansesenter for revmatologisk rehabilitering
- Sørlandet Sykehus
 - Revmatologisk avdeling
- Norsk Revmatikerforbund
- Apertus
- Tellu
- Norsk Regnesentral
- University of Ulster



Generic model for the MOSKUS project



Wolfgang Leister

The INSPIRASJON project

INREMO Idéseminar II
Maarud Gård, Juni 2013



Deltakerbedrifter / Partnere i INSPIRASJON

- Expology AS
- Norsk Teknisk Museum
- Aker Solutions – Engineerium

expology

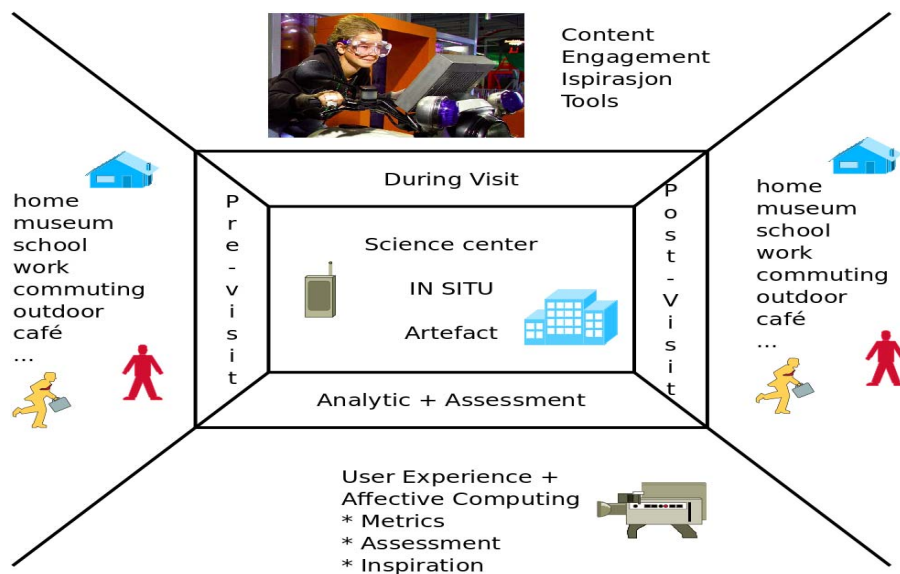
NORSK
TEKNISK
MUSEUM

AkerSolutions™

- UiO – Intermedia (Palmyre Pierroux)
- Norsk Regnesentral



INSPIRASJON skal måle engasjement og brukeropplevelse i vitensentre uten å avbryte eller forstyrre besøkende unødvendig.



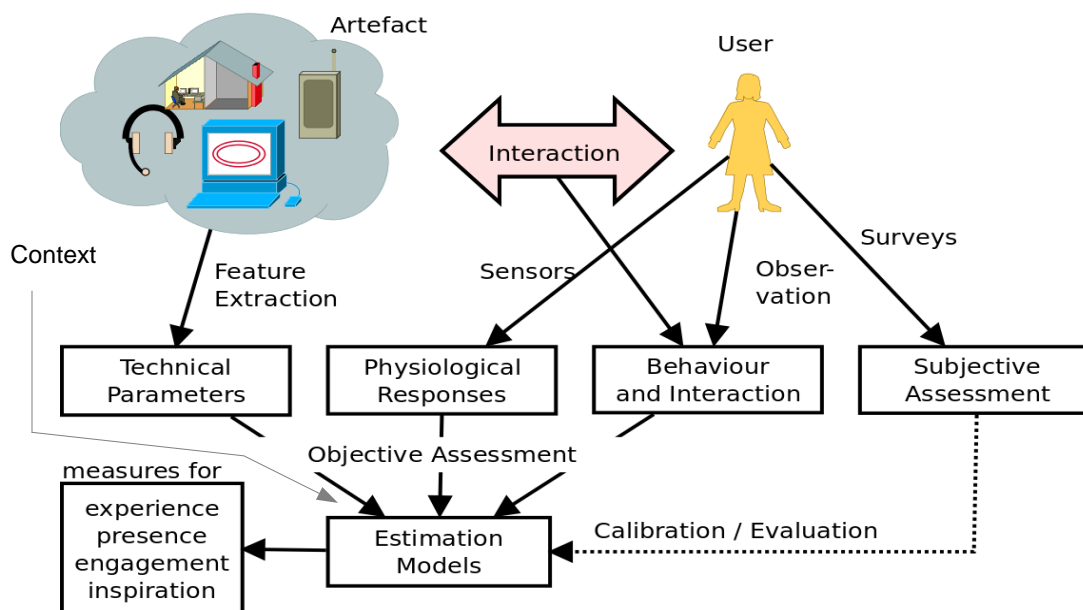
INSPIRASJON skal måle engasjement og brukeropplevelse i vitensentre uten å avbryte eller forstyrre besøkende unødvendig.

Forskningstilnærmingen er å lage en intelligent modul i et observasjonssystem basert på utprøvinger og eksperimentering hvor ulike type data fra sensorer og kameraer settes sammen og fortolkes. Resultatet er et system for avansert monitorering av besøkende i vitensenter.

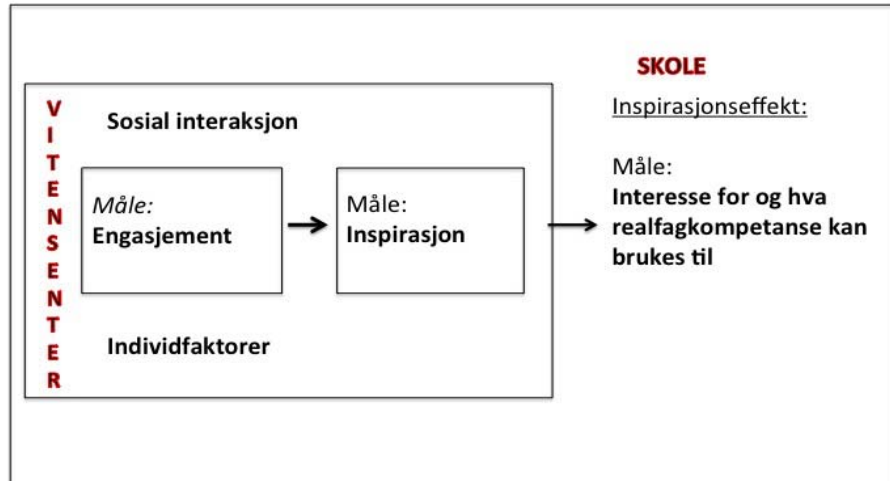
- operasjonalisere begrepet engasjement og hvordan dette kan måles;
- måle engasjement ved hjelp av multimodale data;
- redusere behovet for spørreskjemaer for brukerundersøkelser i vitensentre
- teknisk evaluering av kameraer og sensorer for å avdekke hvilke som gir stabile data;
- utvikle og teste en metrikk for sammenstilling av bio-fysiologiske data og subjektive data
- ivareta personvernet; personinformasjon lagres ikke uten ved informert samtykke
- ved case-studier validere system og metodikk;



Generic model for the INSPIRASJON project



Samfunnsnivå: bidrar til at flere søker til og utdannes innen realfag



→ Inntektstrøm (fra – til)

Samfunnsnivå: bidrar til at flere søker til og utdannes innen realfag. Det kan også være en langsiktig effekt at bevilgning til bruk av vitensentre økes

