Problemstilling

- Hvordan systematiserer man indendørs navigation i sygehuse, således at man tager højde for forskellige personers udgangspunkter og egenskaber?
 - Hvordan generer man en rute i et sygehus, der tilser forskellige brugergruppers særlige behov?

Interessanter

- Ansatte (øget effektivitet, da færre brugere spørger efter hjælp. Nemmere, hurtigere at finde rundt mellem afdelinger)
- Udefrakommende (lettere at finde rundt)
 - Patienter (højere fremmøde, da lettere at finde ambulatorier. Bedre mentalt image af et sygehus, da mindre komplekst)
 - Besøgende (nemmere at finde bekendte)
- Ledelsen (flere ressourcer tilgængelig, indirekte af øget effektivitet af ansatte)

State of the art

- · Color-coding på gangene
- · 2D-kort i hall'en
- · Receptionisten
- Århus universitet (app)

http://www.version2.dk/artikel/wifi-pejling-paa-mobilen-skal-forhindre-patienter-i-fare-vild-paa-supersygehus-i-aa

• Nokia osv. indoor navigation standard http://press.nokia.com/2012/08/23/accurate-mobile-indoor-positioning-

Mennesket:

- Brugere: alle folk der skal finde rundt
- Brugergrupper:
 - Ansatte:
 - * Den hurtigste vej mellem afdelinger
 - Handicappede:
 - * Undgår ufremkommelige ruter
 - Besøgende der ikke kan finde vej:
 - * Præcis navigation til specifikke rum
- Ledelsen:
 - Er det favorabelt at implementere lettere vejvisning?
 - Ledelsen støtter i højere grad, hvis det er billigt at implementere.
 - Hvis der bruges eksisterende infrastruktur, bliver implementeringsfasen nemmere.

- Fysiske omgivelser:
 - Gangarealer med farvekoder eksisterer allerede
 - Lokalenumre eksisterer allerede
- Inddragelse af brugere:

Organisation

•

Teknologien

• Modellen med rum/personer skal være opdateret med sygehusets database.

Omverden

• Etik: Generel teknologisk afhængighed