

RFID Chip teknologi i byggeriet

Disposition

1. Indledning
2. Analyse og teori
3. RFID til logistikstyring på byggepladsen
4. Konklusion
5. Diskussion
6. Evt. spørgsmål

RFID Chip teknologi i byggeriet

1. Indledning

3 Kandidatstuderende fra Aalborg Universitet København

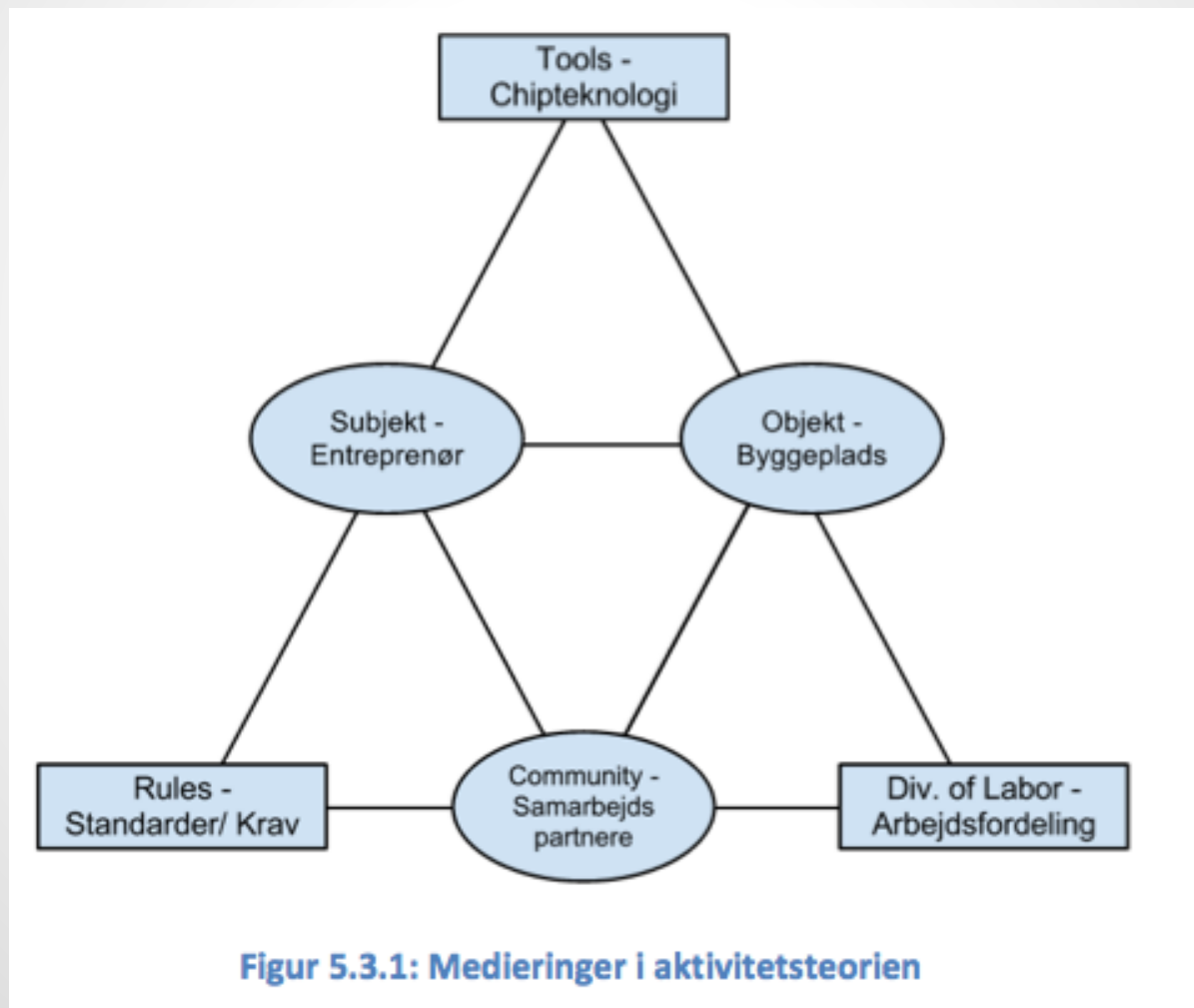
Socio-teknisk tilgang, humanistisk studie - mindre fokus på det tekniske aspekt af RFID teknologien

Problemformulering:

Hvilke barrierer er der for indførelse af RFID chip-teknologi i byggeriet, med fokus på byggepladsens logistikstyring?

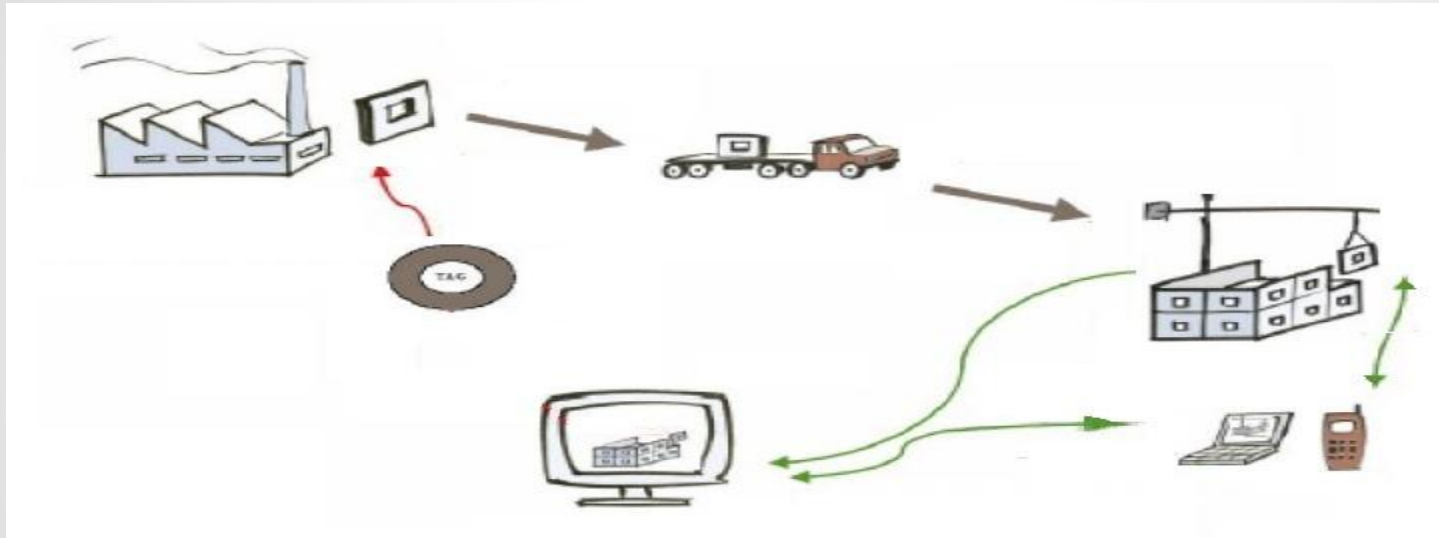
RFID Chip teknologi i byggeriet

2. Analyse og teori



RFID Chip teknologi i byggeriet

3. RFID til logistikstyring på byggepladsen



Fordele

- Automatisk modtagekontrol
- Mindskning af svind
- Tegninger/beskrivelser knyttet til materialer

Barrierer

- Valg af løsning og standarder
- Mangel på succesfulde eksempler af byggesager
- Brugernes holdning til teknologien

RFID Chip teknologi i byggeriet

4. Konklusion

Barrierer i byggeriet:

- Kendskab
- Aktører
- Tid og energi
- Ansvar
- Overvågning

RFID Chip teknologi i byggeriet

5. Diskussion med publikum

Pros:

Hvad taler for at implementere RFID i byggeriet?

Cons:

Hvad taler imod implementeringen af RFID i byggeriet?

RFID Chip teknologi i byggeriet

Evt. Spørgsmål?

Tak fordi I lyttede...