

INTERVJUGUIDE MASTEROPPGAVE

Skrevet er gjeldende for respondenter ved gjennomførelse av intervjuer for masteroppgaven «Digitalisering av rehabiliteringsprosjekter» våren 2023.

FORMÅL:

Gjennom vårsemesteret 2023 skal jeg utarbeide en masteroppgave ved fakultetet for bygg- og miljøteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU i Trondheim.

Sammenlignet andre bransjer, har BAE-sektoren i en årrekke hengt etter i digitaliseringsprosessen. Økt fokus på rehabilitering av eksisterende bygningsmasse har vekket interessen for å studere slike prosjekter ytterligere. Bruk av BIM i byggebansjen har også fått økt fokus de siste årene, men blir lite omtalt i forbindelse med rehabiliteringsprosjekter. Det oppleves derfor som et kunnskapshull i litteraturen, som det er ønskelig å finne mer ut av.

INNLEDNING:

1. Kan du gi en kort introduksjon av deg selv?
 - Bakgrunn og utdanning
 - Nåværende jobb og stilling
 - Antall år i bransjen
 - Erfaring med bruk av BIM og skanneteknologi i rehabiliteringsprosjekter

FORSKNINGSSPØRSMÅL I:

2. Hvordan har bruk av BIM og skanneteknologi vært frem til i dag for rehabiliteringsprosjekter?
3. Hvordan kommer bruk av BIM og skanneteknologi til å være i tiden fremover for rehabiliteringsprosjekter?

FORSKNINGSSPØRSMÅL II:

4. Hvordan blir digital rekonstruksjon av eksisterende bygningsmasse gjort?
5. Når blir digital rekonstruksjon av eksisterende bygningsmasse gjort?
6. Hvordan kan BIM og skanneteknologi bli brukt til å håndtere utfordringer med den eksisterende bygningsmassen i rehabiliteringsprosjekter?
7. Hvilke utfordringer er det for bruk av BIM og skanneteknologi i rehabiliteringsprosjekter?
8. Hvor i prosessen opplever du at de største utfordringene oppstår?
9. Hvilke utfordringer oppstår i forbindelse med krav?
10. Hvilke krav mener du burde være på plass?
11. Hvilke utfordringer oppstår i forbindelse med kompetanse?
12. Hvilke utfordringer oppstår om BIM skal bli brukt for hele prosjektets livssyklus?
13. Hvordan påvirker dagens standardiserte kontrakter/entrepriseformer utfordringene?
14. Legger disse til rette for digitalisering av rehabiliteringsprosjekter?

FORSKNINGSSPØRSMÅL III:

15. Hvilke tiltak kan redusere de nevnte utfordringene?

Avslutningsvis

- Noe annet du ønsker å legge til som vi ikke har vært innom?
- Andre ting du mener burde bli tatt med i oppgaven?
- Noen kontaktpersoner du mener jeg burde ha et intervju med som har god kunnskap innenfor området?

Tusen takk for at du tok deg tiden til å stille til intervju!