

## 3D-SCANNING

Bruken av digital teknologi øker stadig i BA-bransjen. En av disse teknologiene er å bruke 3D-scanning til å dokumentere hvordan verden «ser ut» - gjerne brukt sammen med BIM-modell, f eks for ifb med utarbeidelse av «as-built-dokumentasjon», for å få en korrekt modell av eksisterende bygningsmasse/anleggsplass før arbeider detaljplanlegges eller igangsettes osv.

Byggavdelingen ved UiA har søkt finansiering for å kjøpe inn 3D-skanner og tilhørende programvare i 2023. Vi har stor tro på at vi får dette. For å forberede bruken av denne ønsker jeg nå et studentprosjekt for å øke vår forståelse av bruksområder, muligheter og begrensninger. Dersom vi får midlene og utstyret leveres raskt nok, vil selvfølgelig utstyret bli tilgjengelig for bruk i studentprosjektet.



Se denne og flere oppgaveforslag på <https://rtt.uia.no/bsc-msc-prosjekter/>