

# Fagdag 3D og BIM

- 09.30 – 10.00 Registrering
- 10.00 – 10.05 Velkommen
- 10.05 - 10.50 BIM i byggesaksbehandling  
Hilde Grevskott Larsen, DiBK
- 10.50 – 11.15 Bruk av 3D og BIM i byggesaksbehandling  
Per Alhaug, Stange kommune og Stig Aage Melve, Hamar kommune
- 11.15 – 12.00 Fulldigitale romlige arealplaner  
Erling Onstein, NTNU Gjøvik
- 12.00 – 12.45 Lunsj
- 12.45 – 13.30 Datainnhold BIM i byggesaker  
Simon Werner, Ski kommune
- 13.30 – 14.30 Lab-besøk - Virtual Reality (VR) og Addlab/3D-lab-en  
Studenter ved NTNU Gjøvik
- 14.30 – 14.45 Avslutning



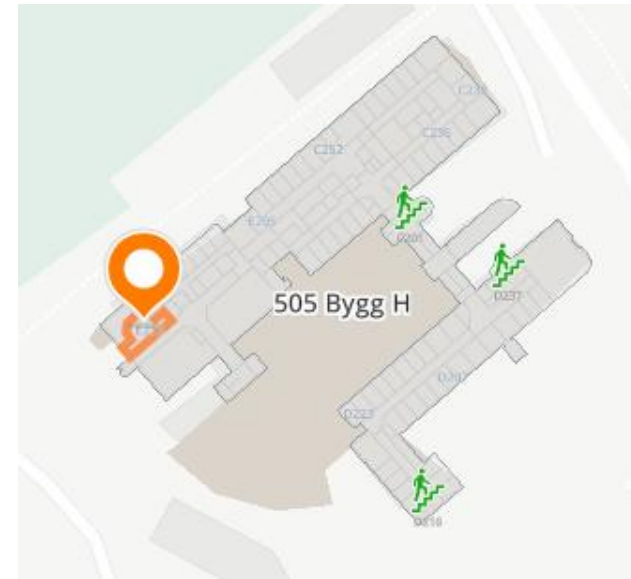
# Hvor foregår dette?

Fagdagen foregår på NTNU i Gjøvik, rom E212. Dette er i 2.etasje i HE-bygget. Litt kronglete å finne fram, vil bli skiltet. Kart på

<https://use.mazemap.com/#v=1&zlevel=2&left=10.6756072&right=10.6878380&top=60.7909867&bottom=60.7873001&campuses=ntnu&campusid=55&sharepoitype=poi&sharepoi=198016>

Parkering: Det vil bli reservert 15 plasser på parkeringsplass merket med rød ring på kartet. Se også

<http://www.ntnu.no/parkering/gjovik>



# Om lab-besøk

- På slutten av dagen vil det bli besøk på to av lab-ene på NTNU.
- **VR-lab-en** er stedet for å arbeide med virtual reality. VR-teknologi er på full fart inn i byggprosjektering og bygging, mange mener dette er teknologier som vil revolusjonere måten vi jobber digitalt på. På lab-en kan du få prøve VR-briller, og se hvordan du kan bruke «sandkasse» for å lage ditt eget landskap, som du etterpå kan bevege deg rundt i.
- **AddLab-en** (Additive Manufacturing Lab, <http://addlab.no>) er der mesteparten av 3d-printerne på NTNU i Gjøvik er samlet. De første fullskala-printere for å «printe» bygninger og broer er konstruert, men ikke på Gjøvik ennå. 3D-printerne på AddLab-en kan brukes både for å lage 3D-modeller av terreng og bygninger, men brukes ennå først og fremst til maskindeler. På addlab-en finnes klasse-sett med «småprintere», og mye større metallprinter (titan-basert). Du vil få se og høre om utstyret og hva de der ser for seg av utvikling framover.