# 2021-01-29 Informasjon om lagring av data.

## Dato

29 Jan 2021

#### Deltakere

- Aleksander Bakken
- Trym Vaaland
- Brage Aspli Tranvik
- Lars Hansson

#### Mål

- Lars skal presentere:
  - Hvordan de pleier å lagre data
  - Hvordan du kan se på bildene, og hvilke verktøy de bruker
  - Hvilken informasjon man kan få ut fra bildene sin header.

## Notater

- Ikke alltid prosjektnummer. Om det ikke blir innvilget penger så er det ikke prosjektnummer.
- Skal fokusere på server med mappestruktur. Brukergrensesnitt hvor brukere kan søke etter spesifikke data
- De har ikke noen fast mappestruktur fra før av.
- Siemens (DICOM)
  - Ett enkelt singel-skann
  - Flere singel-skann
  - Ett singel-skann (flere tidssteg)
  - Flere singel-skann (flere posisjoner) (flere tidssteg)
- Microtec (TIFF)
  - En stack
  - Flere stacker (en stack for hver tid)
- Pleier å ha noen informasjon i excel dokumenter. Noe kan ligge i andre typer filer som .dat
- ImageJ brukes for å se bildene som kommer fra tomografen.
- Hente ut de bildene de vil ha fra prosjektene. (Fra f.eks bilde 26-33)
- Prosjektutvikling
  Koder (Matlab, C++, Python, osv)
  Rapporter (.doc, .pdf)
- Prosjektet avsluttes
  - Rapporter (.doc, .pdf)
  - Presentasjon
  - Artikler (.pdf, .doc, web-linker)