## GitHub fremgangsmåter

## Generelt

Last ned siste fra github:

```
> git pull
```

Prosedyren for å laste opp ting du har jobbet med er som følger:

- 1. Stage
- 2. Commit
- 3. Push

Kommandoene for dette er:

```
> git add .
> git commit -m "Skriv hva du har gjort her."
> git push
```

Du kan også sjekke om noen av filene har blitt endret, men de har ikke gått gjennom prosedyren ovenfor. Kommandoen er da

```
> git status
```

## Ulike greiner (branches)

Når det har blitt opprettet en ny branch på github så må du begynne med å hente ned siste fra github:

```
> git pull
```

Etter dette er gjort kan du bytte mellom ulike branches med kommandoen:

```
> git checkout name_of_branch
```

Hovedbranchen heter alltid main, så for å gå tilbake til den er kommandoen:

```
> git checkout main
```

For å laste ned eller opp til en bestemt branch sørger du først for at du står i den branchen du ønsker å jobbe med, så følger du prosedyren fra generelt.

For å sjekke hvilken branch du står i, eller hvilke brancher som finnes bruker du kommandoen:

```
> git branch
```

Merk: I terminalen på Mac må du trykke q for å avslutte visningen som dukker opp med denne kommandoen.

## Git Cheat Sheet

Kommando	Resultat
git pull	Henter ned siste fra github i den aktive branchen.
git add .	Stager alle filene som har blitt endret.
git commit -m "Message"	«Comitter» alle filene som har blitt staget.
git push	Filer som har blitt «committed» sendes til github.
git status	Oversikt over filer som har blitt endret, staget og commited.
git checkout name	Bytter til branchen «name».
git branch	Oversikt over brancher (Mac: husk q for å avslutte visning.)