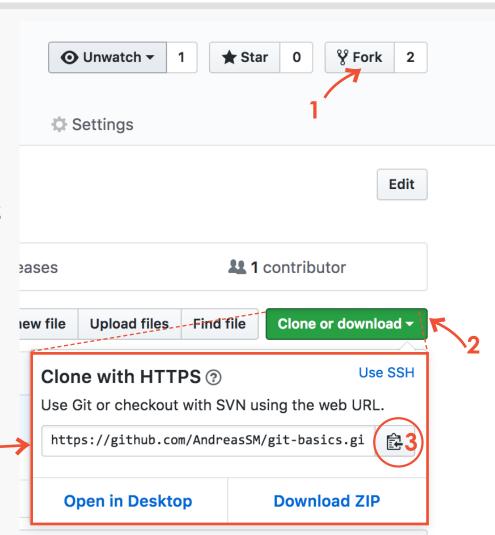


- 1) https://git-scm.com/downloads
- 2) https://github.com/
- 3) https://github.com/steria/git-basics
- 4) Finn fram URL
- 5) Åpne git bash
- 6) Gå til ønsket mappe
- 7) Git clone <url>







- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper

# # git



Opprette repository Gjøre en oppgave 3) Angre en endring Lage en gren Gjøre en oppgave på egen gren 5) 6) Fra gren til verden Feature branch 8) Plukke commits fra andre grener Avslutt feature branch 10) Angre en commit Merkelapper 11)



Remote

master

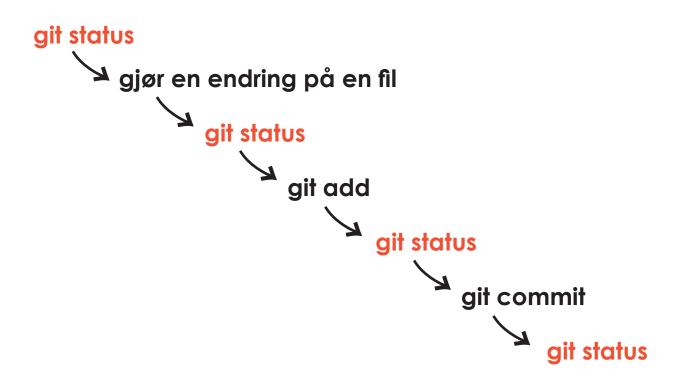
Lokalt

master



- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper





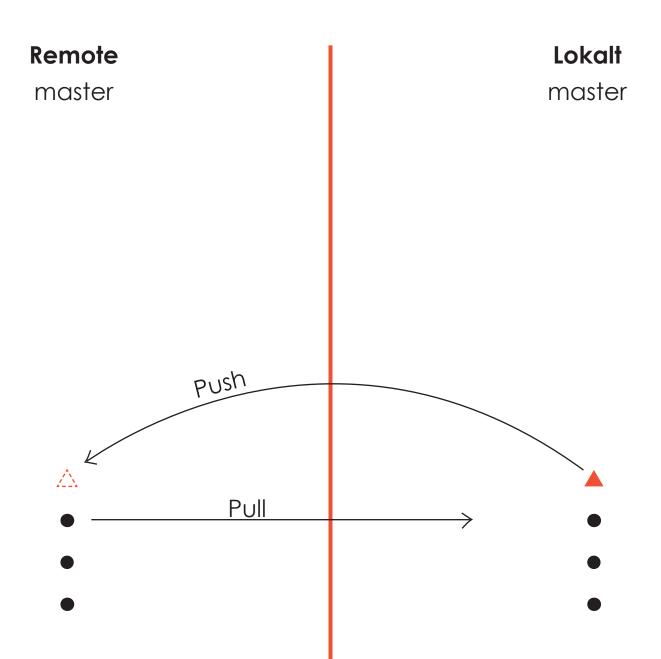
### Remote

master

### Lokalt

master

Vår nye commit

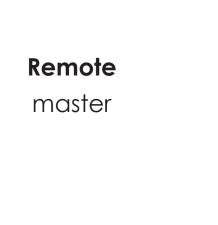




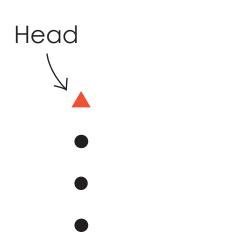
- Opprette repository
   Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper

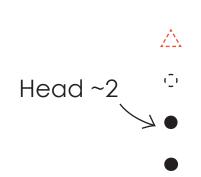


git reset --hard git reset --hard HEAD~2



**Lokalt** master







- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper

# Remote Lokalt master work



Opprette repository Gjøre en oppgave 3) Angre en endring Lage en gren 5) Gjøre en oppgave på egen gren 6) Fra gren til verden Feature branch 8) Plukke commits fra andre grener Avslutt feature branch 10) Angre en commit Merkelapper 11)



Lokalt

work

endre samme fil som første gang

≥ git diff

gitt add .

git commit -m "ny commit"



endre mer

2 git checkout master

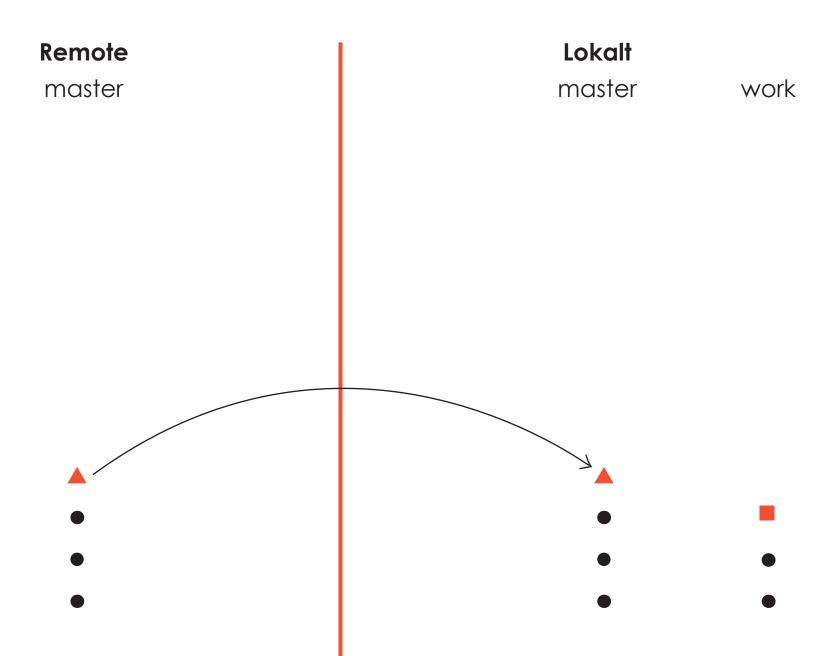
git stash

2 git status





- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper



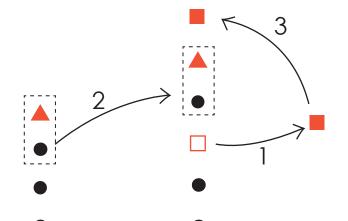
git checkout work

2 git rebase master

løs konflikt

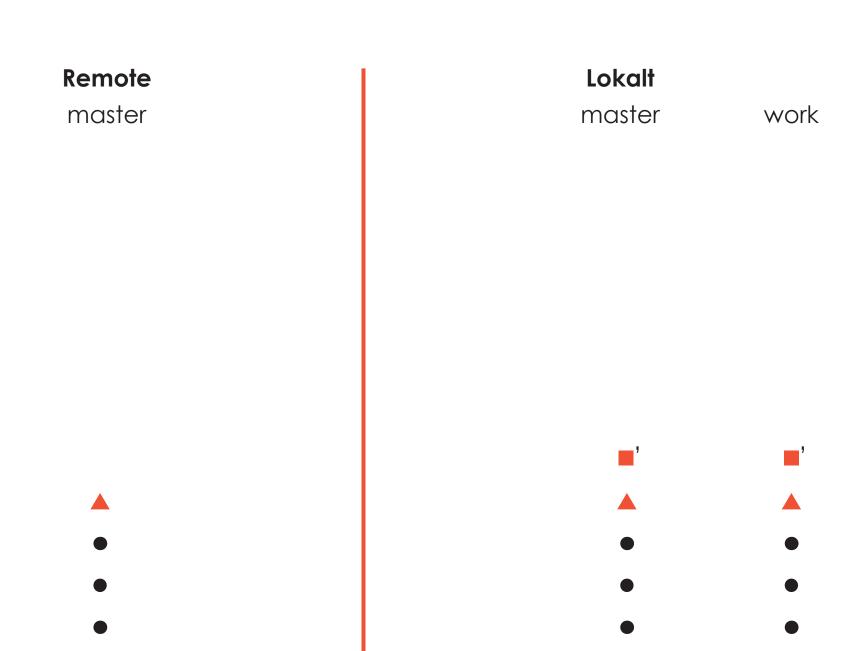
2 git add .

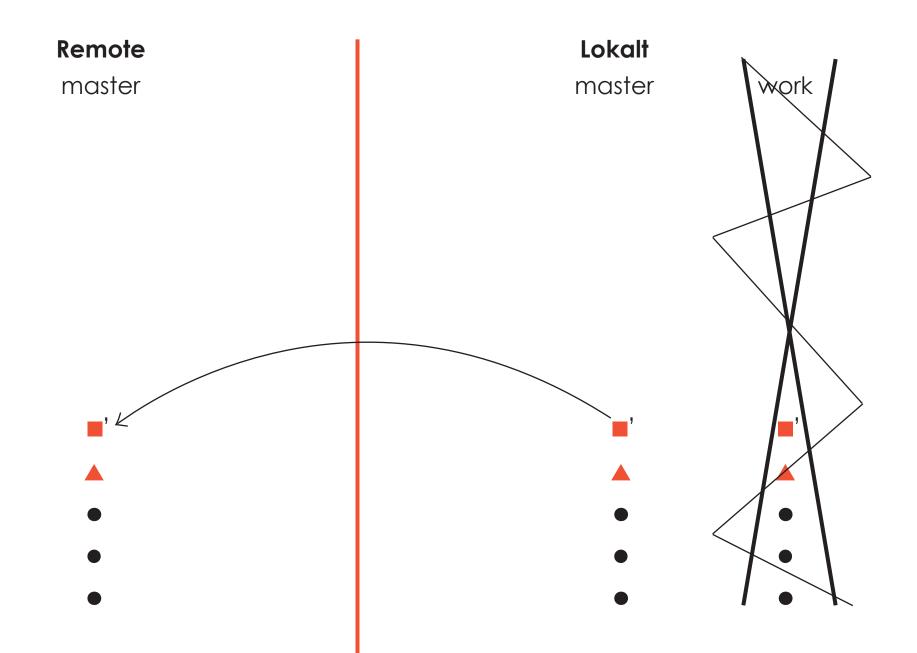
2 git rebase --continue





### git log



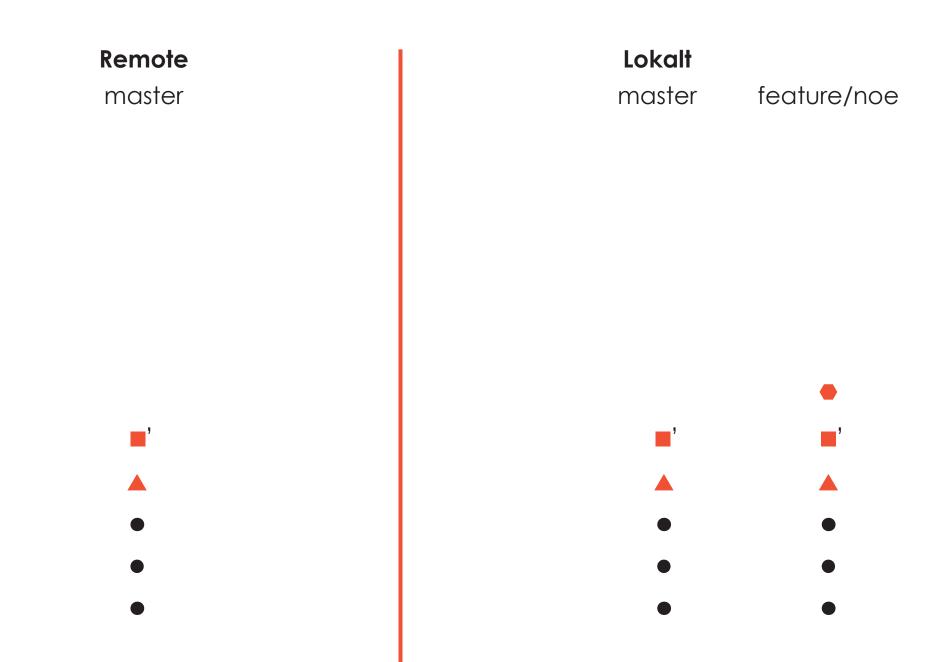




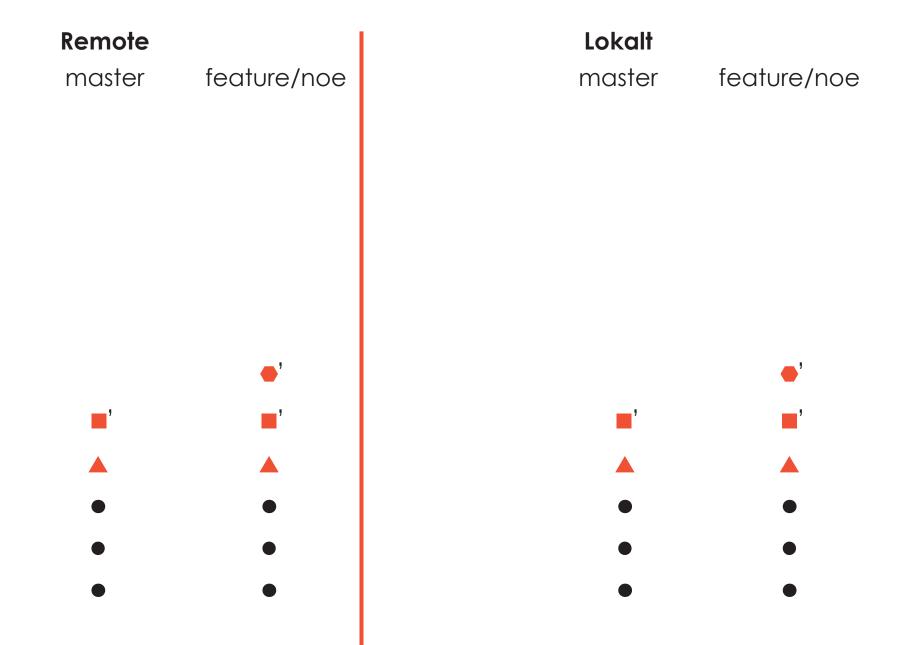
- Opprette repository
   Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper



# checkout -b feature/noe \*endre noe\* -> add og commit

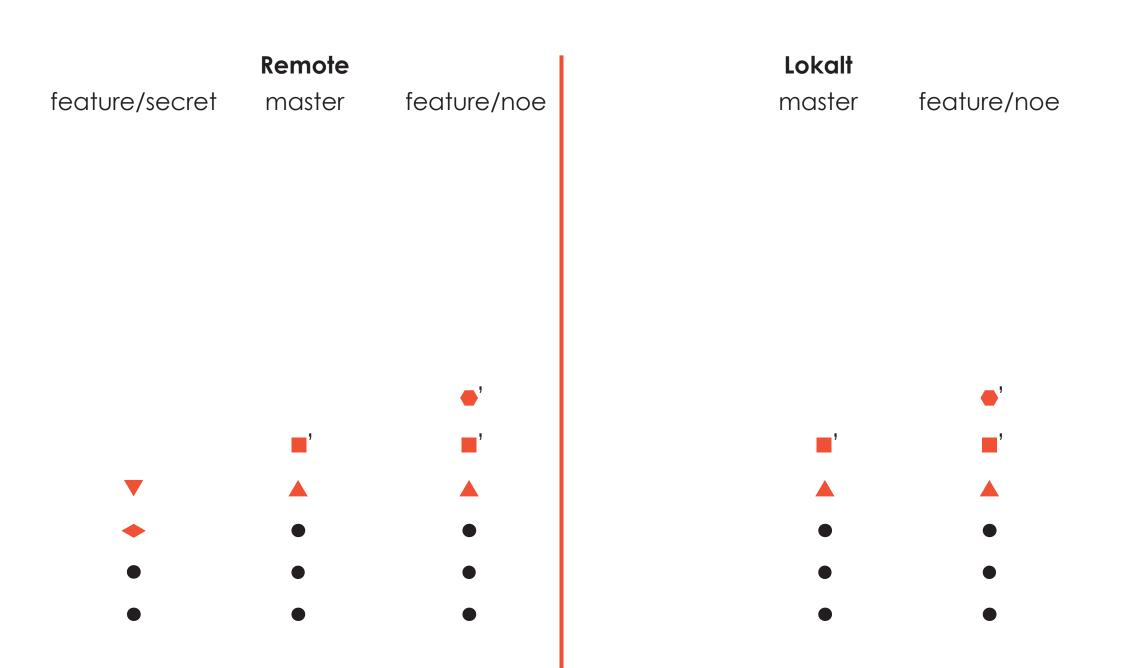








- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper





feature/secret	<b>Remote</b> master	feature/noe	<b>Lokalt</b> master	feature/noe
	• ·	•' •'	• ' · • • • • • • • • • • • • • • • • •	• ' • ' • '
•	•	•	•	•



- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper



# checkout feature/noe \*endre\*, add, commit og push origin feature/noe

feature/secret	<b>Remote</b> master	feature/noe	<b>Lokalt</b> master	feature/noe
	•		•	



# git checkout -b rebasebranch rebase master

feature/secret	<b>Remote</b> master	feature/noe	rebasebranch	<b>Lokalt</b> master	feature/noe
,		·			,
			_		
			•'		
		•'	•	•	•'
	<b>=</b> '	•	<b>■</b> '	•	<b>=</b> "
			<b>A</b>		
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

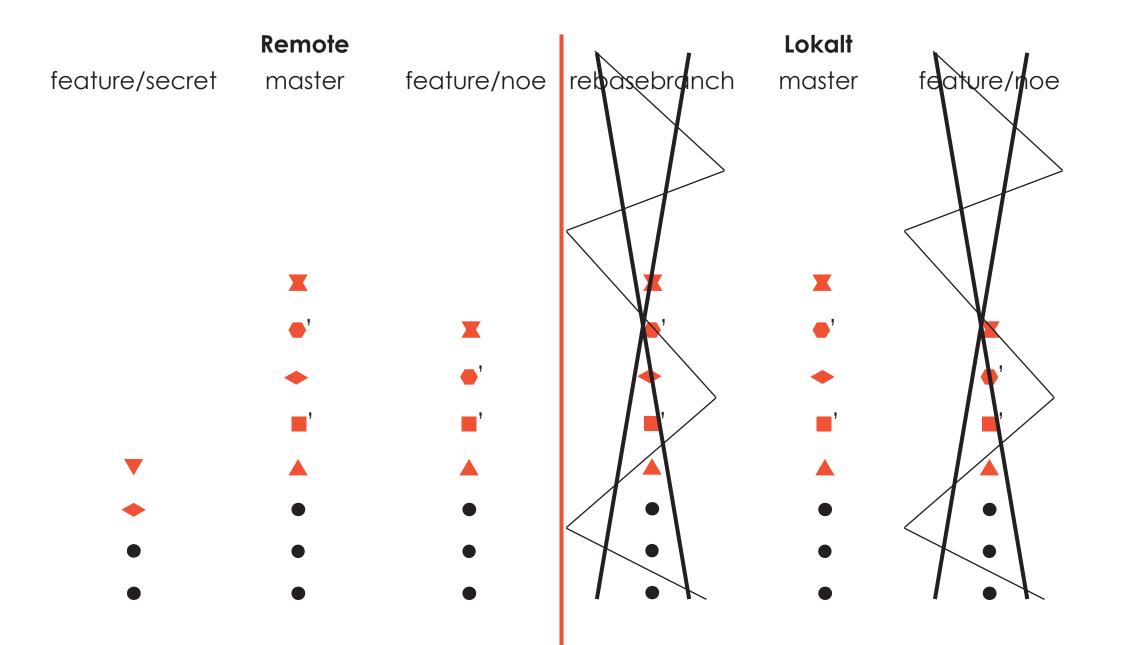


# checkout master og git pull merge rebasebranch og git push origin master

feature/secret	<b>Remote</b> master	feature/noe	rebasebranch	<b>Lokalt</b> master	feature/noe
			<b>X</b>	*	
	•'	*	•'	• 1	
	•	•	•	•	•
	•	•	<b>=</b> '	•	,
•			<b>A</b>		
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•



## branch -d rebasebranch branch -D feature/noe





- 1) Opprette repository
- 2) Gjøre en oppgave
- 3) Angre en endring
- 4) Lage en gren
- 5) Gjøre en oppgave på egen gren
- 6) Fra gren til verden
- 7) Feature branch
- 8) Plukke commits fra andre grener
- 9) Avslutt feature branch
- 10) Angre en commit
- 11) Merkelapper



	Remote		Lokalt
feature/secret	master	feature/noe	master
	! <b>X</b>		! <b>≖</b>
	•	<b>X</b>	<b>•</b> '
	•	•'	•
	<b>"</b>	,	<b>_</b> '
•		<b>A</b>	
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



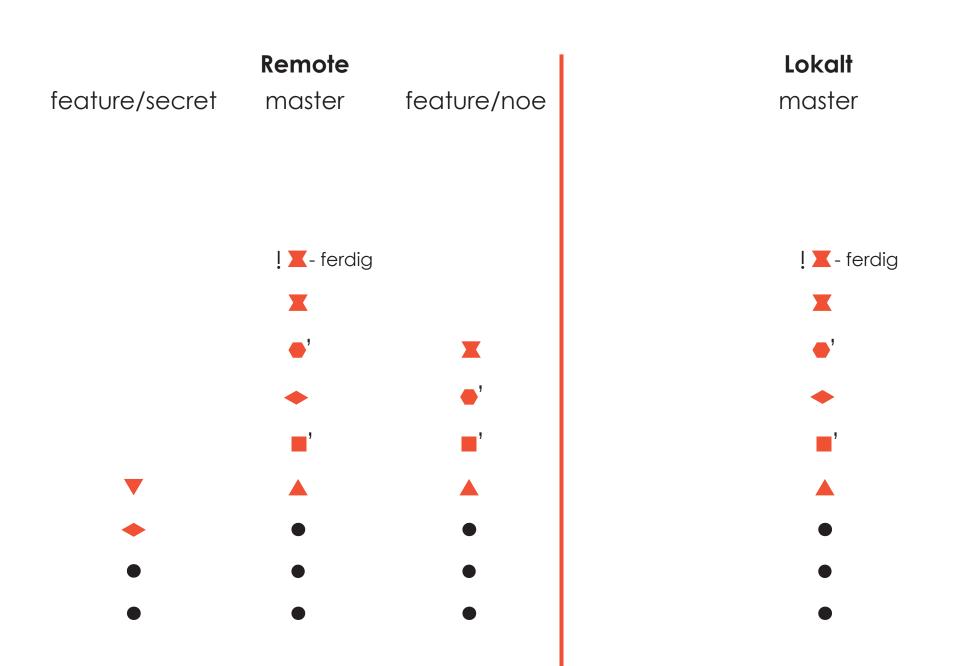
Opprette repository
 Gjøre en oppgave
 Angre en endring
 Lage en gren
 Gjøre en oppgave på egen gren
 Fra gren til verden
 Feature branch
 Plukke commits fra andre grener
 Avslutt feature branch
 Angre en commit

Merkelapper

11)



### git log



# NYTTIGE **o** git TIPS :)

- 1) Spør en kollega
- 2) git --help
- 3) Google "github intro"