

Git Subtree Cheatsheet

remotes ergänzen

Synopsis:

```
git remote add -f {remote_name} {repository_url}
```

Beispiel:

```
git remote add -f ui git@host.de:path/to/ui.git
git remote add -f templates git@host.de:path/to/templates.git
git remote add -f theme git@host.de:path/to/theme.git
git remote add -f de_de git@host.de:path/to/de_de.git
git remote add -f en_gb git@host.de:path/to/en_gb.git
```

Die remotes werden der `.git/config` zugefügt. Das Format sieht in etwa so aus:

```
[remote "ui"]
  url = git@host.de:path/to/ui.git
  fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/ui/*
[remote "templates"]
  url = git@host.de:path/to/templates.git
  fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/templates/*
[remote "theme"]
  url = git@host.de:path/to/theme.git
  fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/theme/*
```

Git subtree zufügen

Synopsis:

```
git subtree add --prefix={path/to/subdir} {remote} [branch] --squash
```

Beispiel: Subtrees zu zufügen:

```
mkdir subtree
git subtree add --prefix=subtree/ui git@host.de:path/to/ui.git master --squash
git subtree add --prefix=subtree/templates git@host.de:path/to/templates.git
master --squash
git subtree add --prefix=subtree/theme-core git@host.de:path/to/theme.git master -
```

```
-squash  
git subtree add --prefix=subtree/de_de git@host.de:path/to/de_de.git master --  
squash  
git subtree add --prefix=subtree/en_gb git@host.de:path/to/en_gb.git master --  
squash
```

Updates für subtree abrufen

Synopsis:

```
git fetch {remote}  
git subtree pull --prefix={path/to/subdir} {remote} [branch] --squash
```

Beispiel:

```
git fetch ui  
git subtree pull --prefix subtree/ui ui master --squash  
git fetch templates  
git subtree pull --prefix subtree/templates templates master --squash
```

Push changes

Synopsis

```
git subtree push --prefix={path/to/subdir} {remote} [branch]
```

Beispiel:

```
git subtree push --prefix subtree/ui ui master  
git fetch templates  
git subtree push --prefix subtree/templates templates master
```