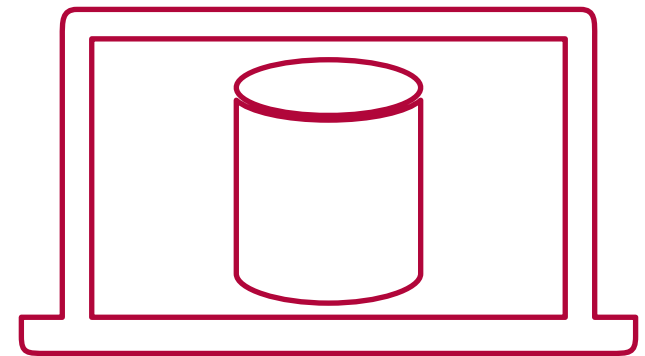
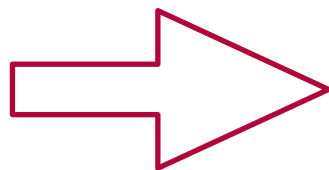
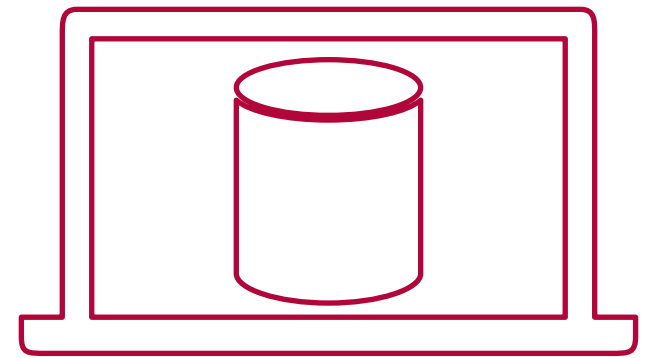
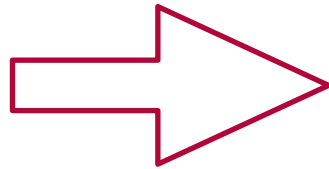


Git init, Git add, Git rm, Git commit

beitragen

Caterina Mandel  
Udo Pigorsch

# Git init



# Git init

---

```
$ cd /Pfad/Projekt
```

```
$ git init
```

# Git add

---

```
$ git add beispielbild.jpg
```

```
$ git add *.jpg
```

```
$ git commit
```

# Git commit

---

```
$ git add beispielbild.jpg
```

```
$ git add *.jpg
```

a) `$ git commit`

oder

b) `$ git commit -m 'initial project version'`

# Git add

---

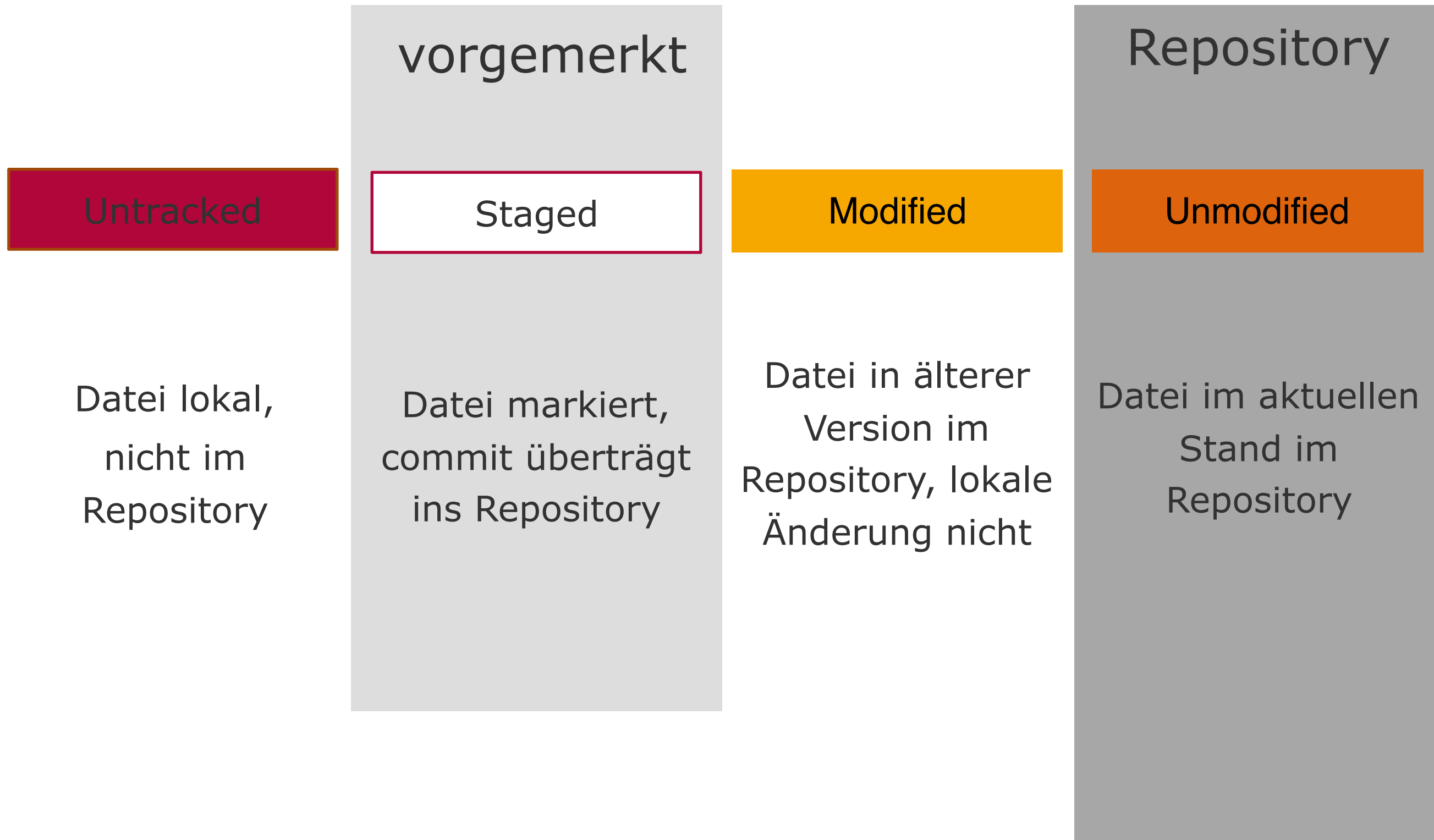
```
$ git add beispielbild.jpg
```

```
$ git add *.jpg
```

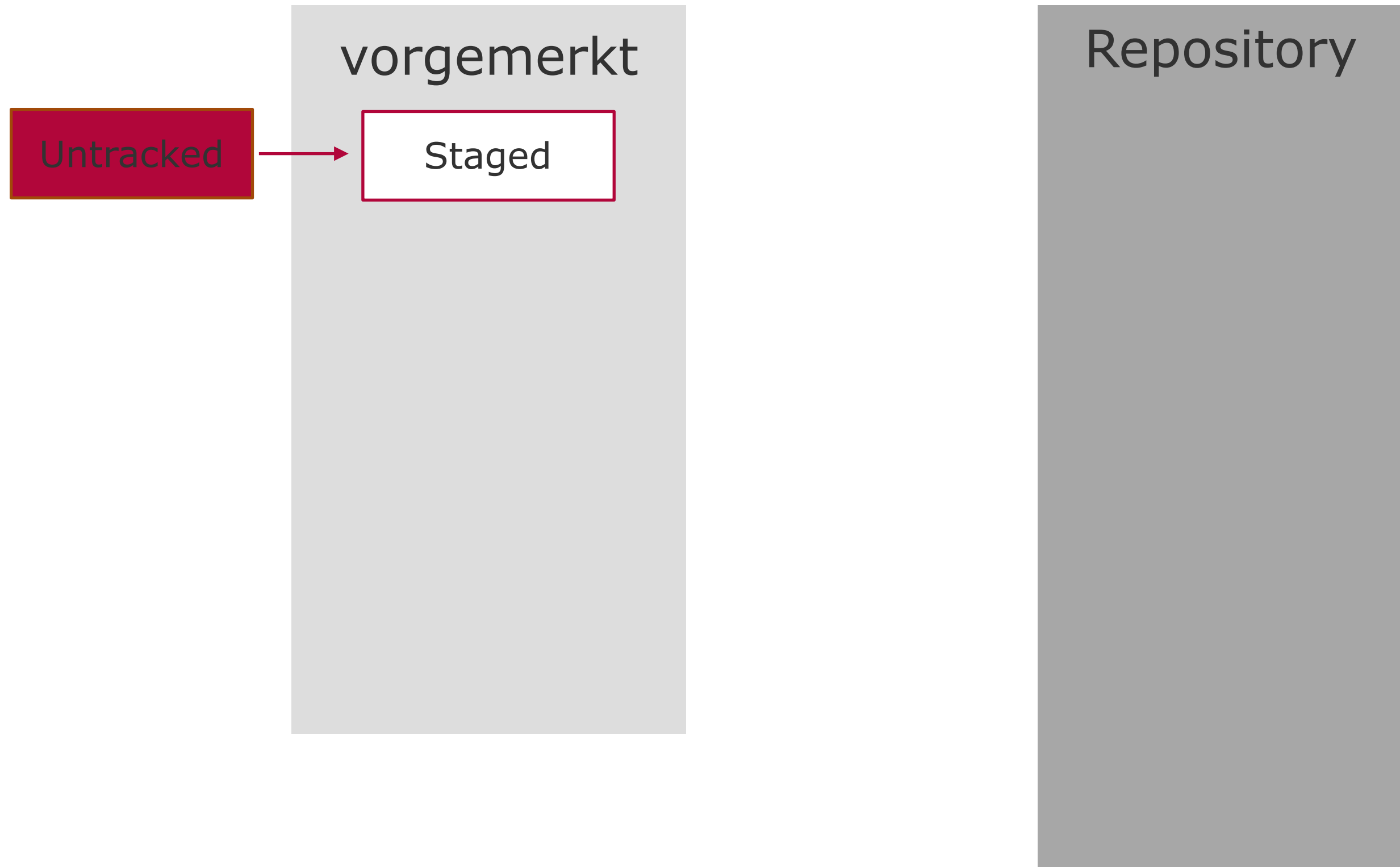
```
$ git commit
```

```
$ git remove beispielbild.jpg
```

# Git commit

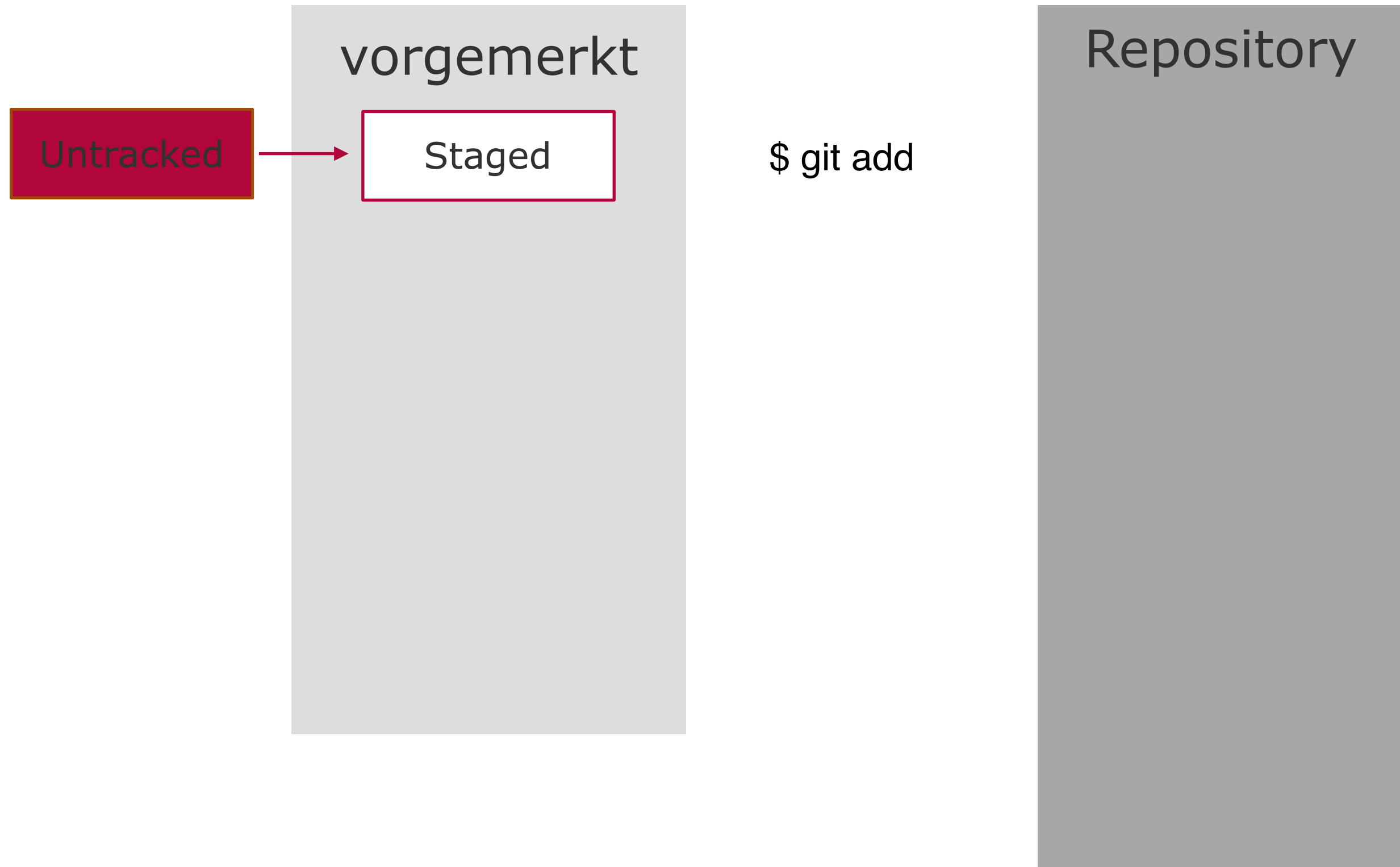


# Git commit

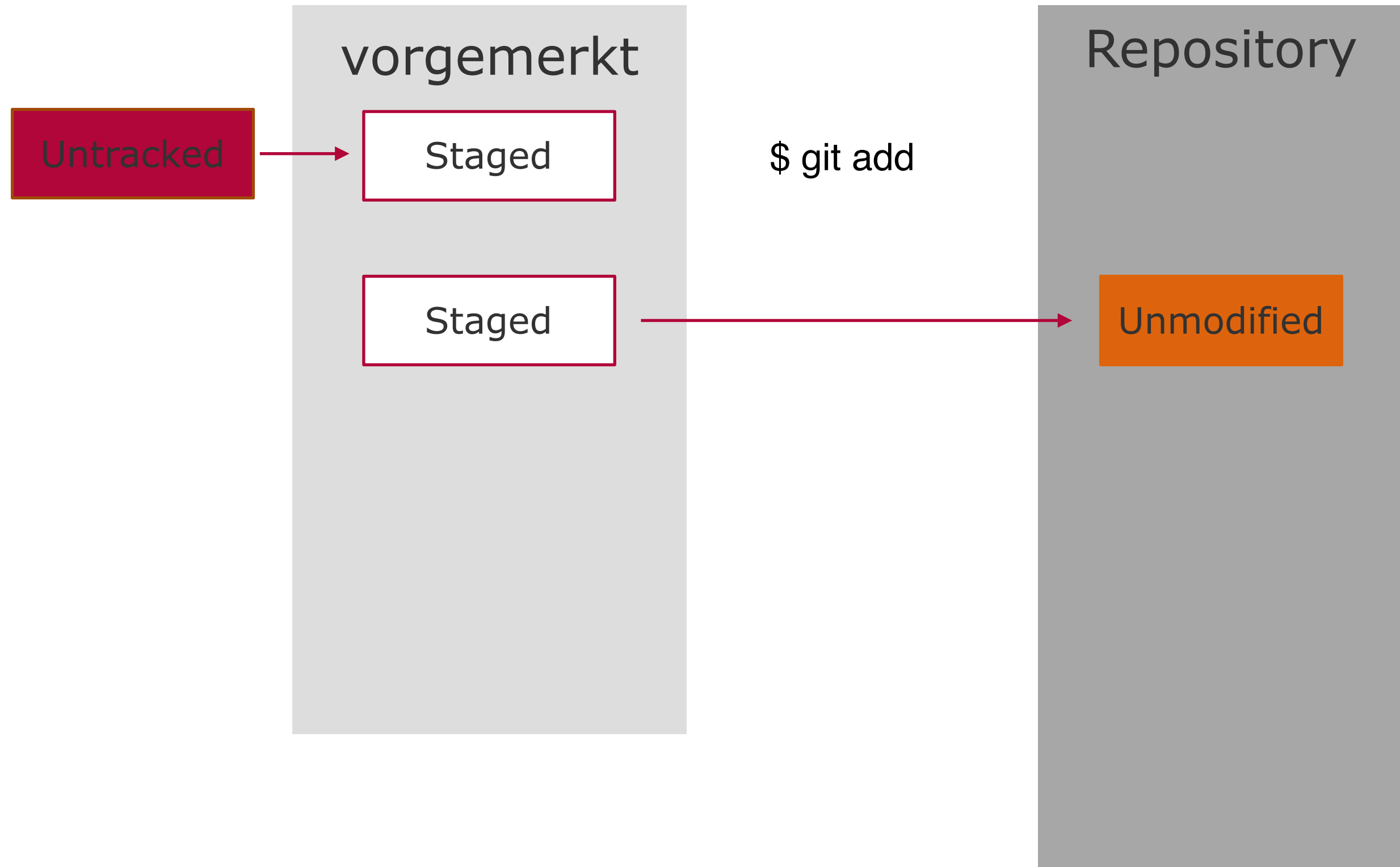




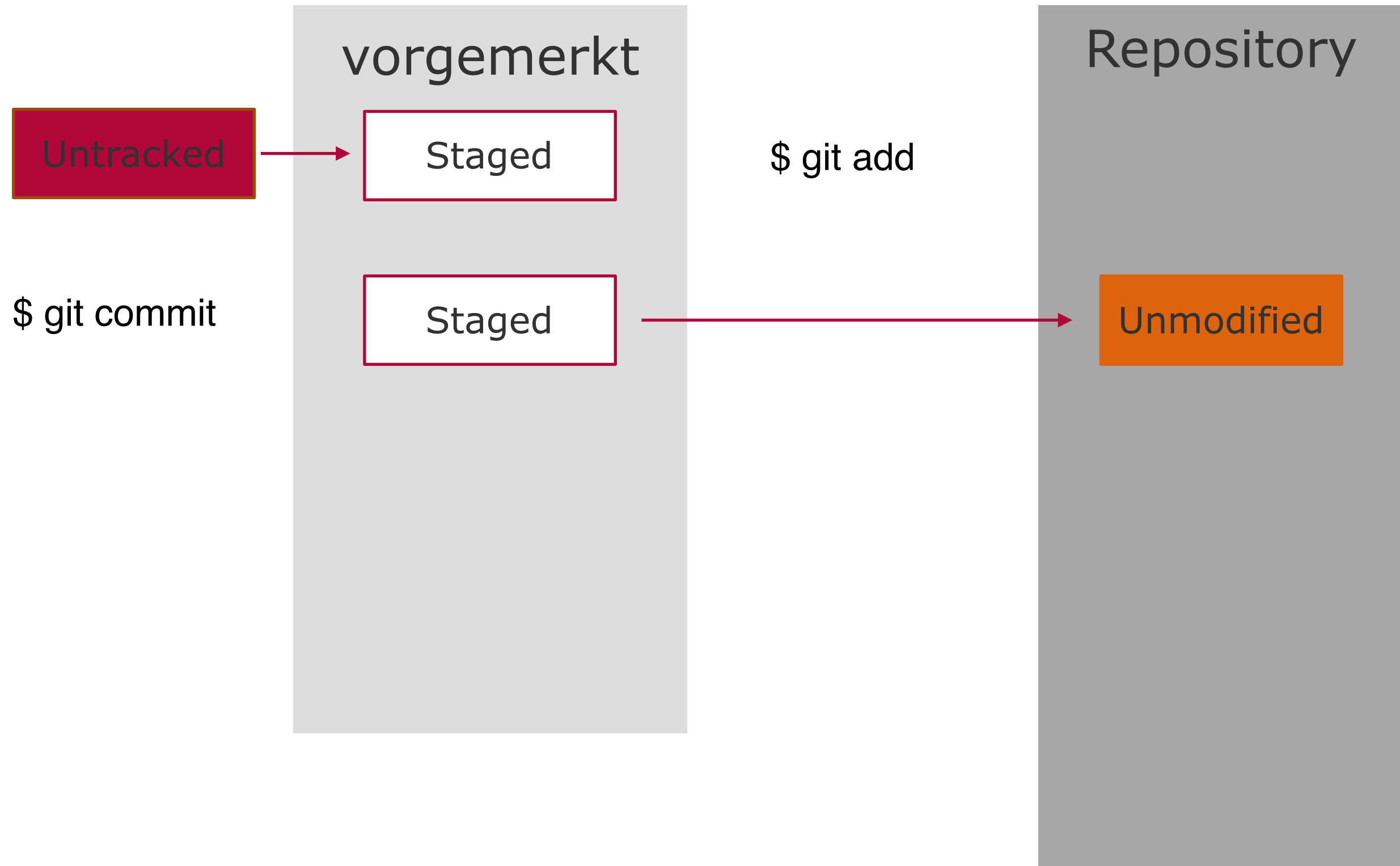
# Git commit



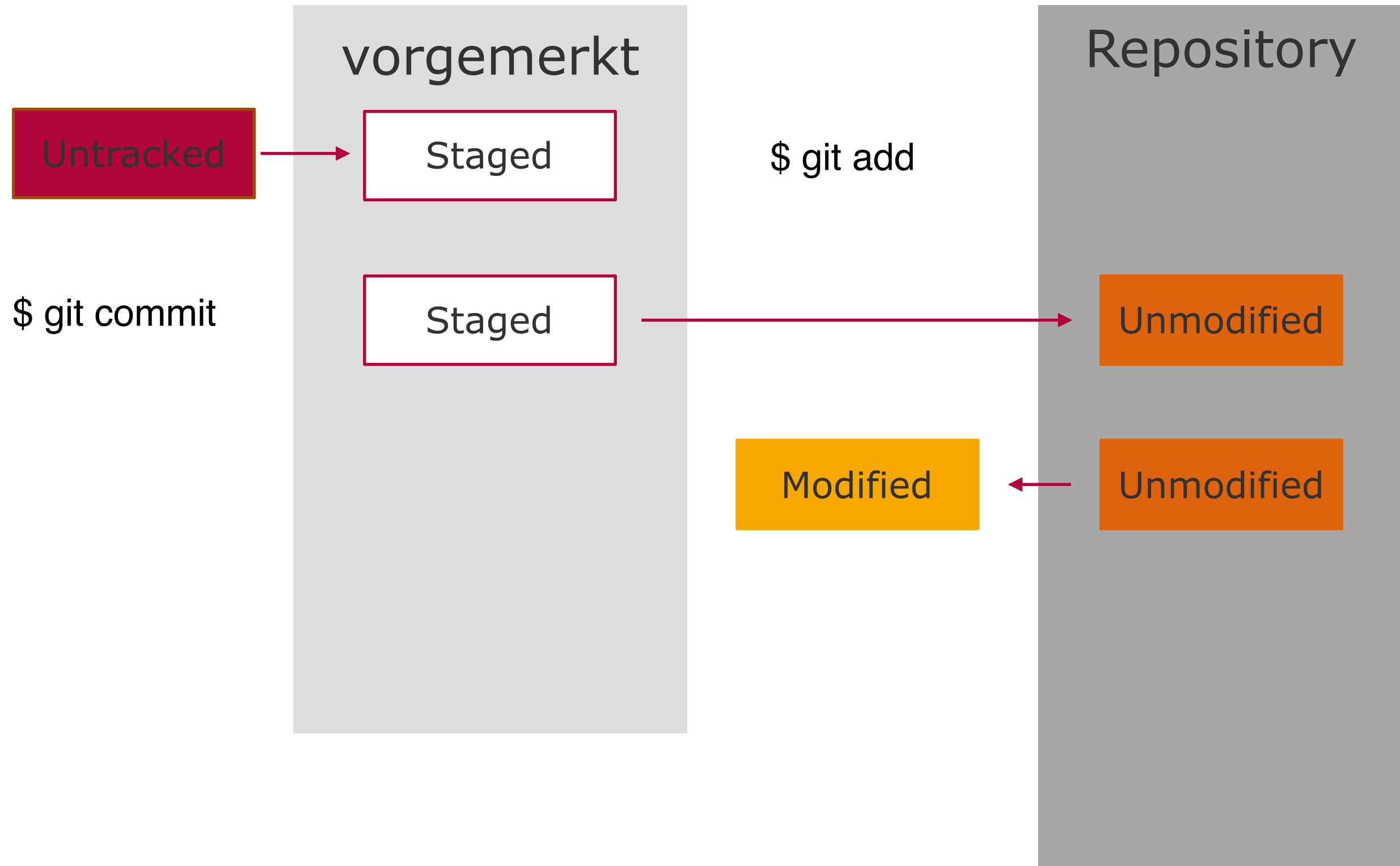
# Git commit



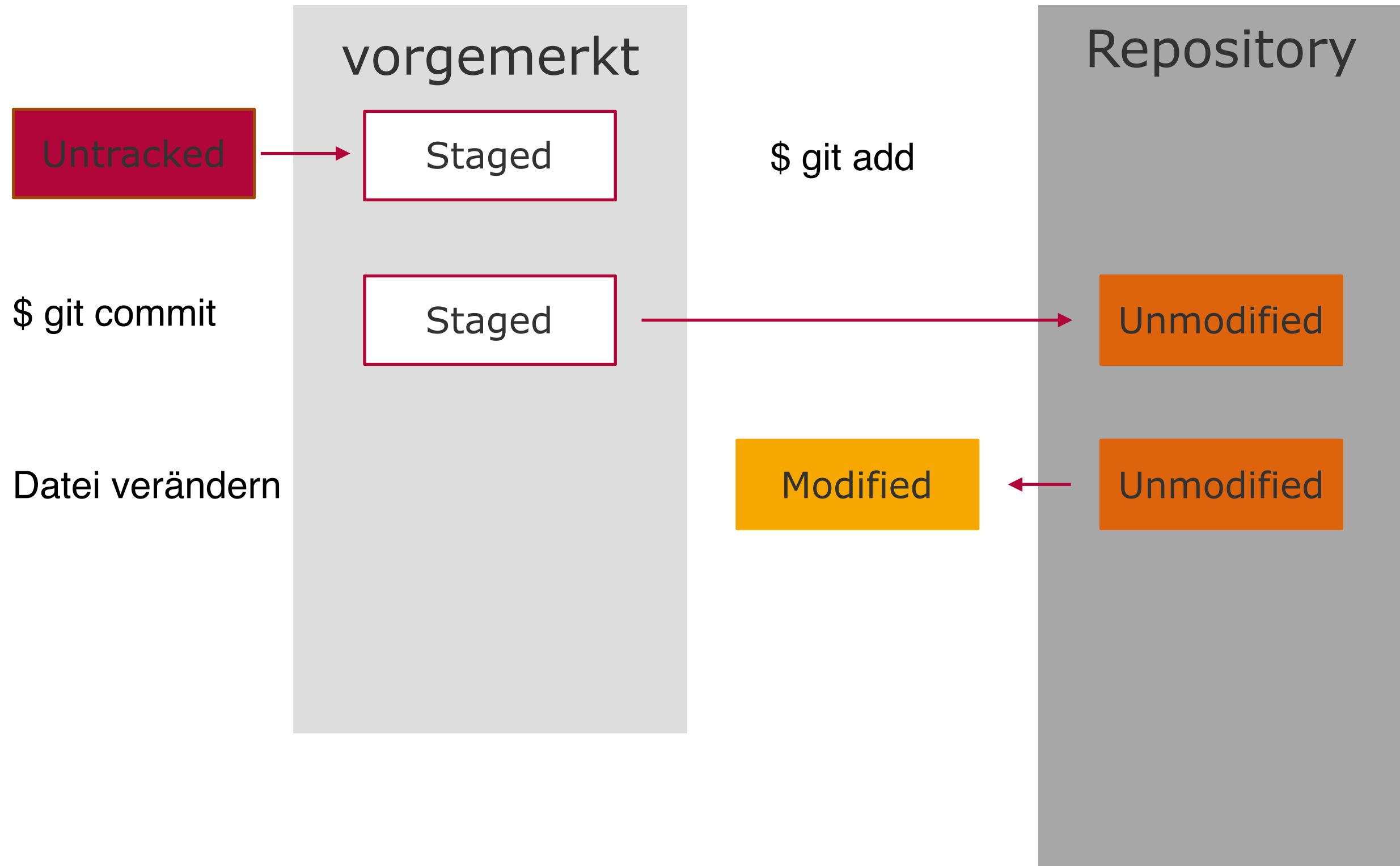
# Git commit



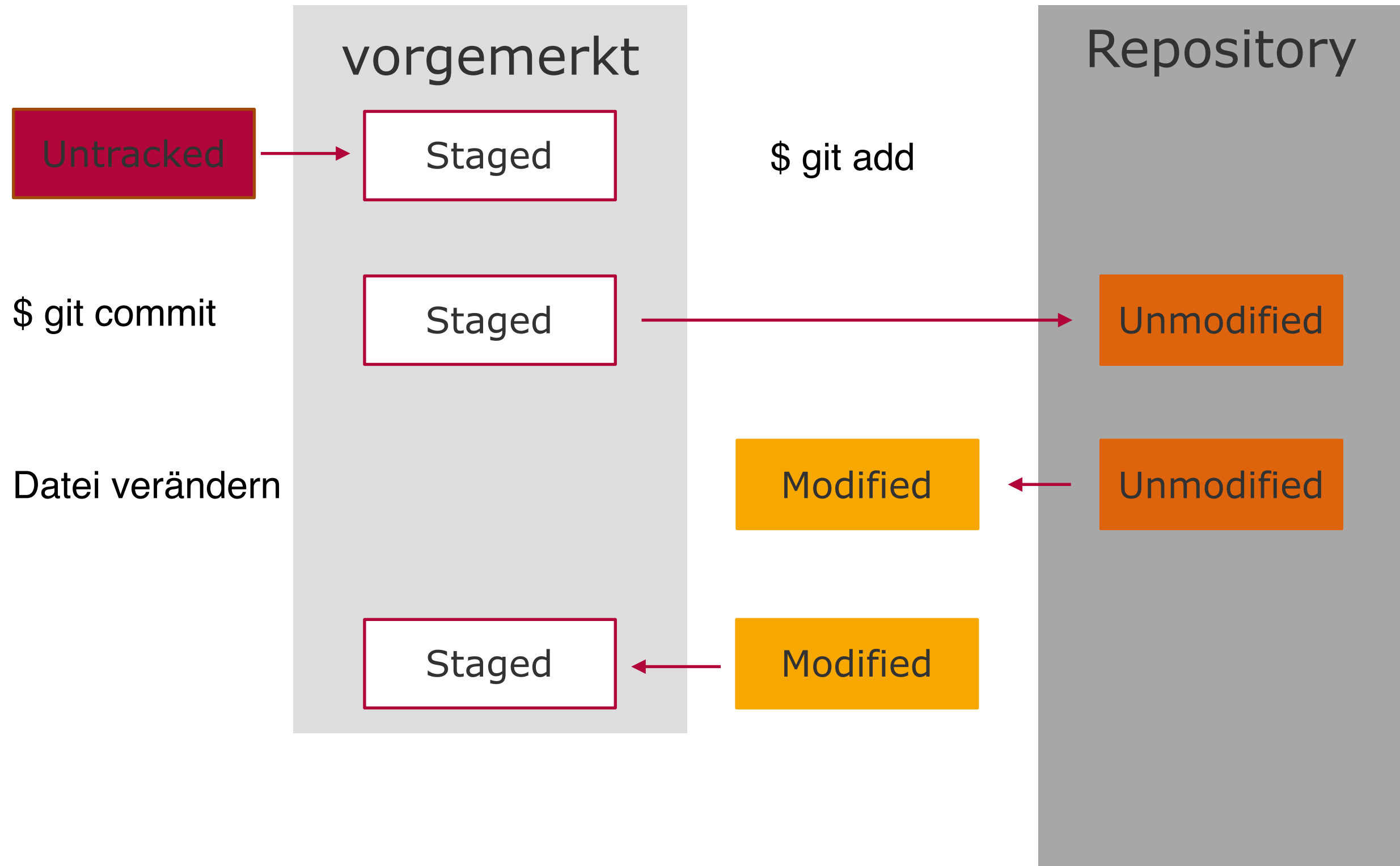
# Git commit



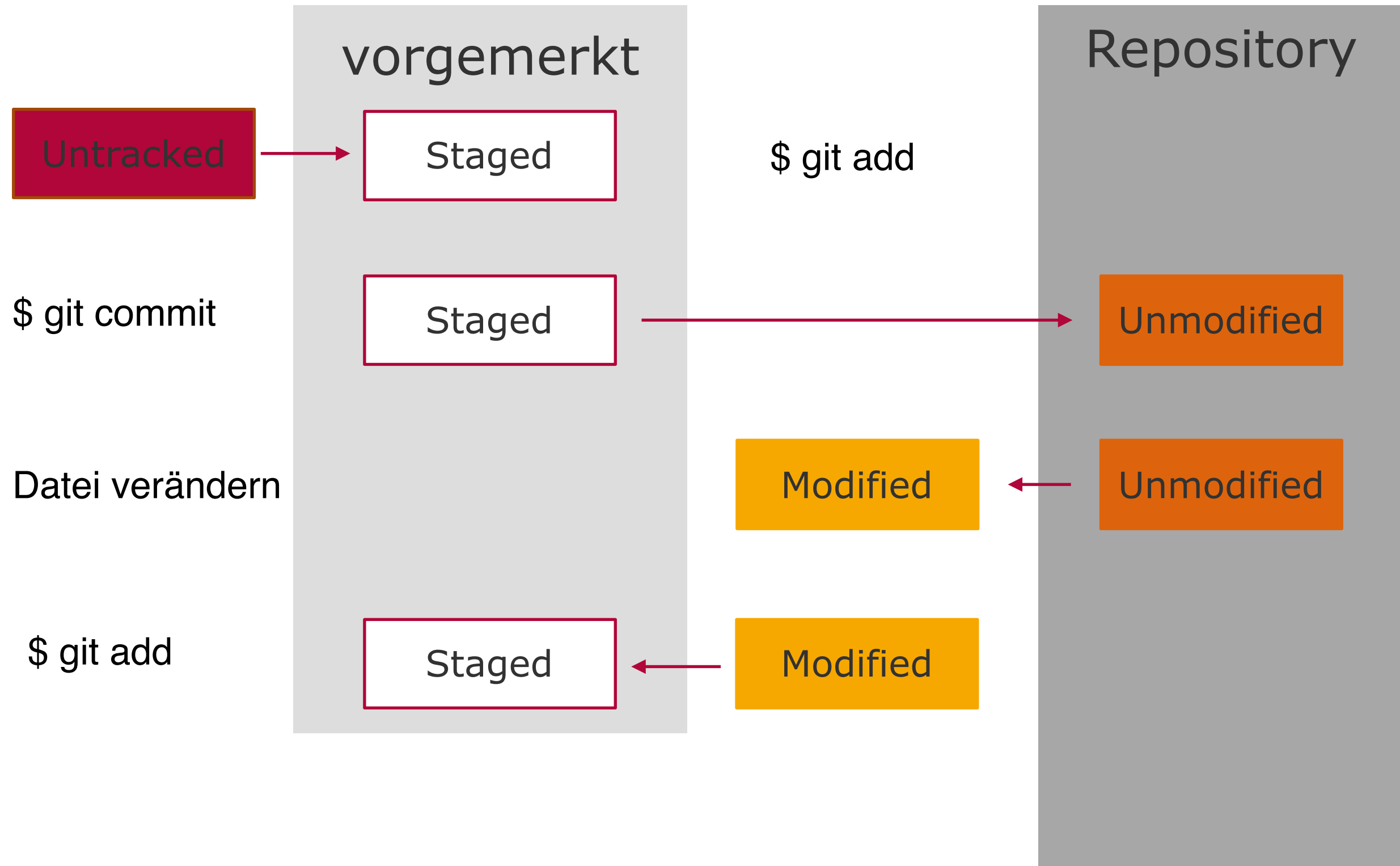
# Git commit



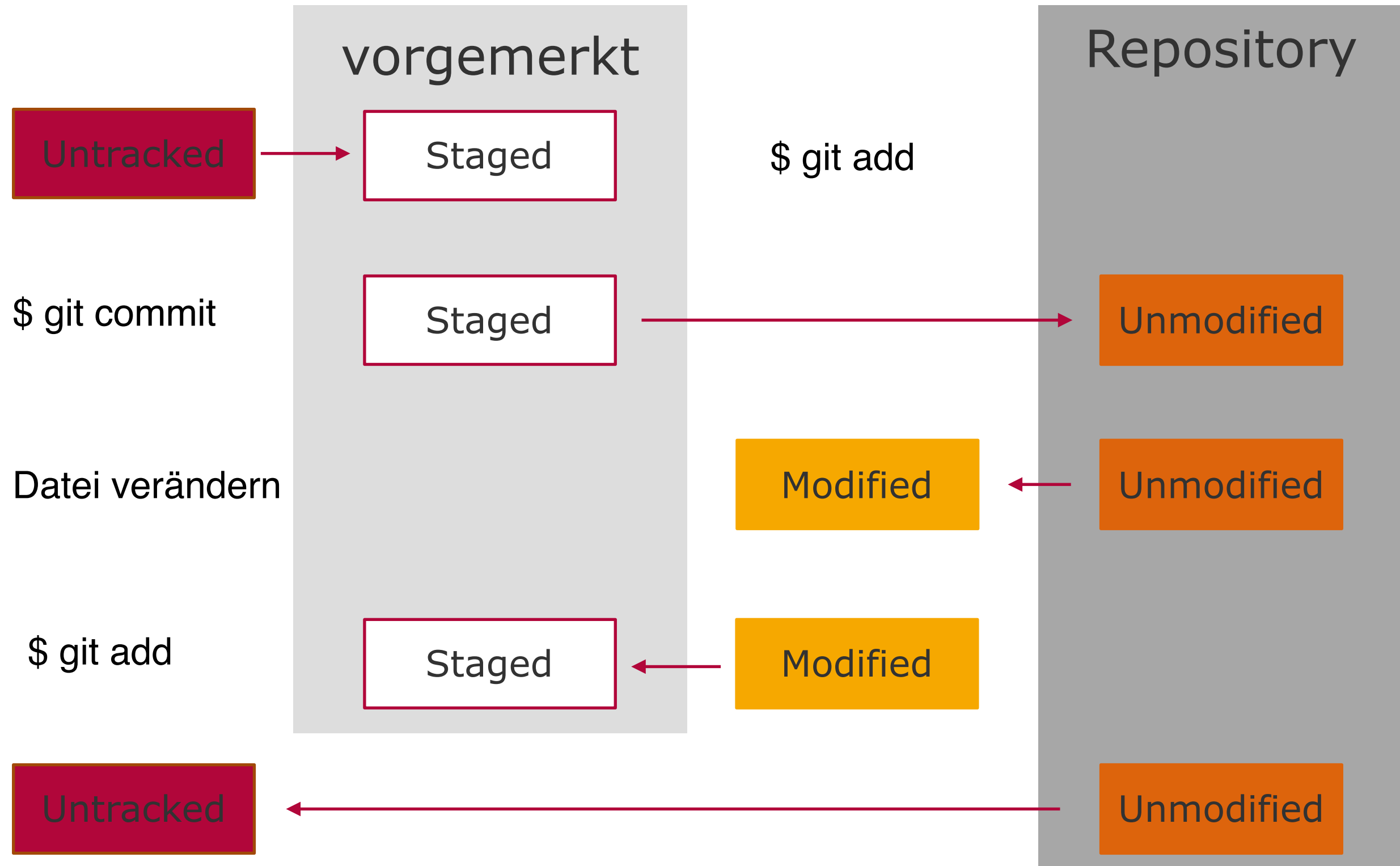
# Git commit



# Git commit

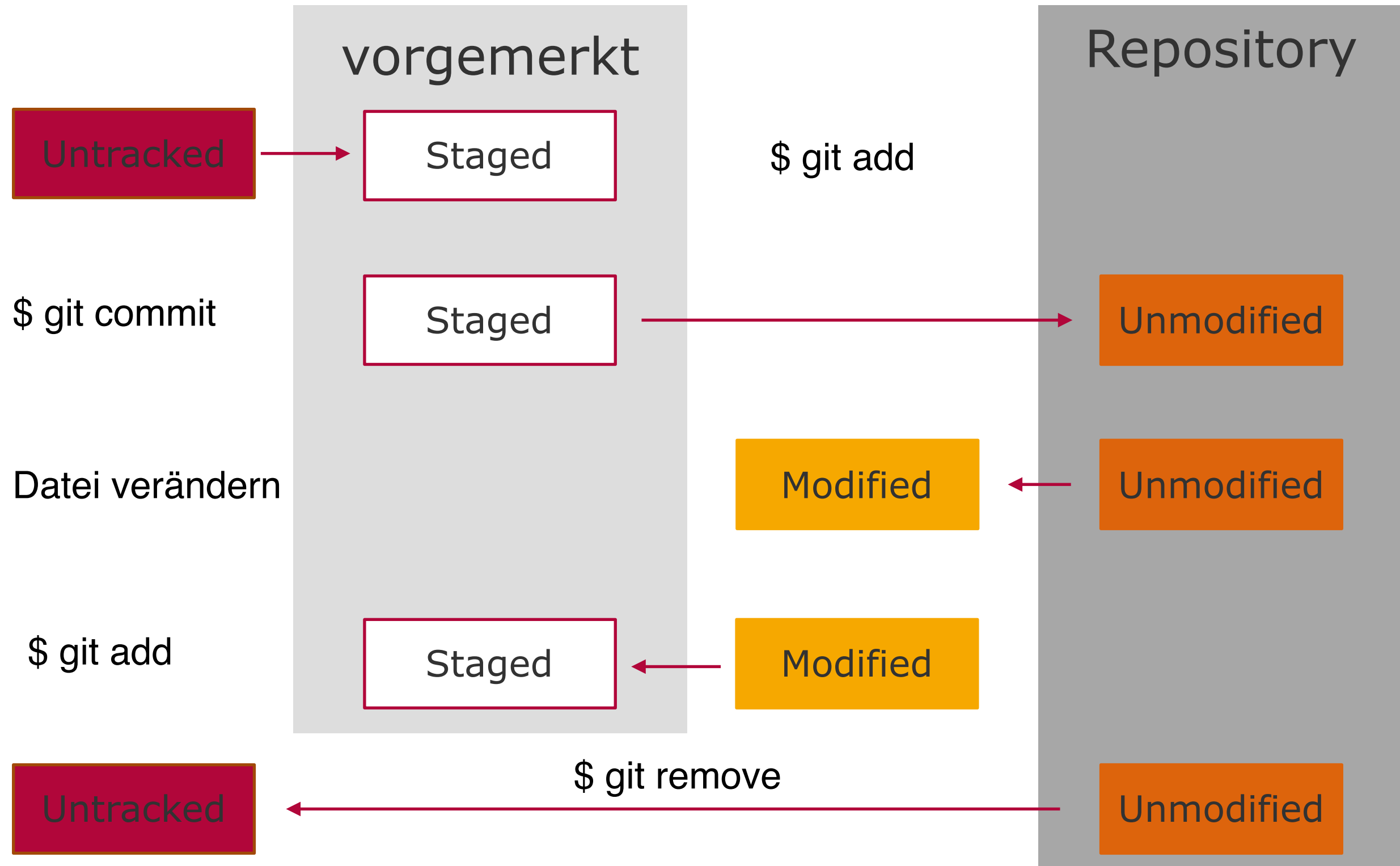


# Git commit





# Git commit



# Git cheat sheet

---

## Git verstehen

Snapshots, lokale, Integrität, fügt Daten hinzu  
Modified ↔ Staged ↔ Committed

## Git installieren

Paketmanager bzw. <https://git-scm.com/download>

## Erstelle ein leeres Git-Repository / Reinitialisiere ein vorhandenes

\$ git init

## Datei zum Index hinzufügen

\$ git add

## Datei aus dem Arbeitsbaum und aus dem Index entfernen

\$ git rm

## Änderungen am Repository aufzeichnen

\$ git commit

Verwalte einen Satz von verfolgten Repositories

\$ git remote

Klone ein Repository in ein neues Verzeichnis

\$ git clone

Aktualisiere die Remote-Repositories zusammen mit den zugehörigen Objekten

\$ git push

Objekte und Referenzen aus einem anderen Repository herunterladen

\$ git fetch

Aus einem anderen Repository oder einem lokalen Zweig holen und in diesen integrieren

\$ git pull