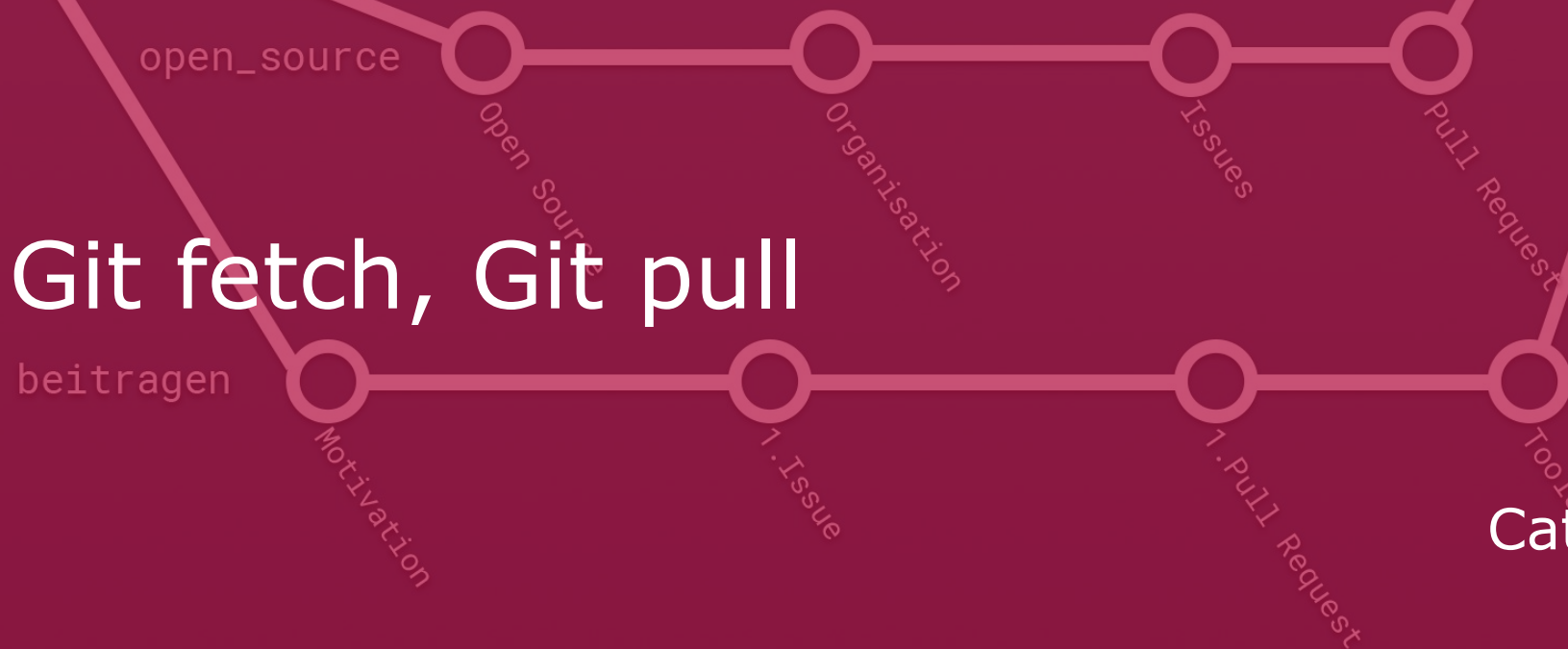
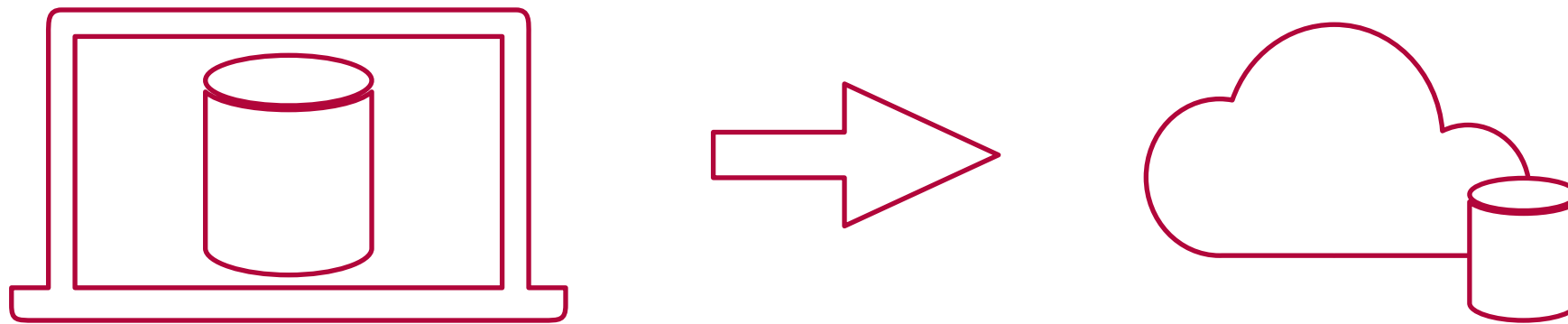


Git push, Git fetch, Git pull



Caterina Mandel
Udo Pigorsch

Git push

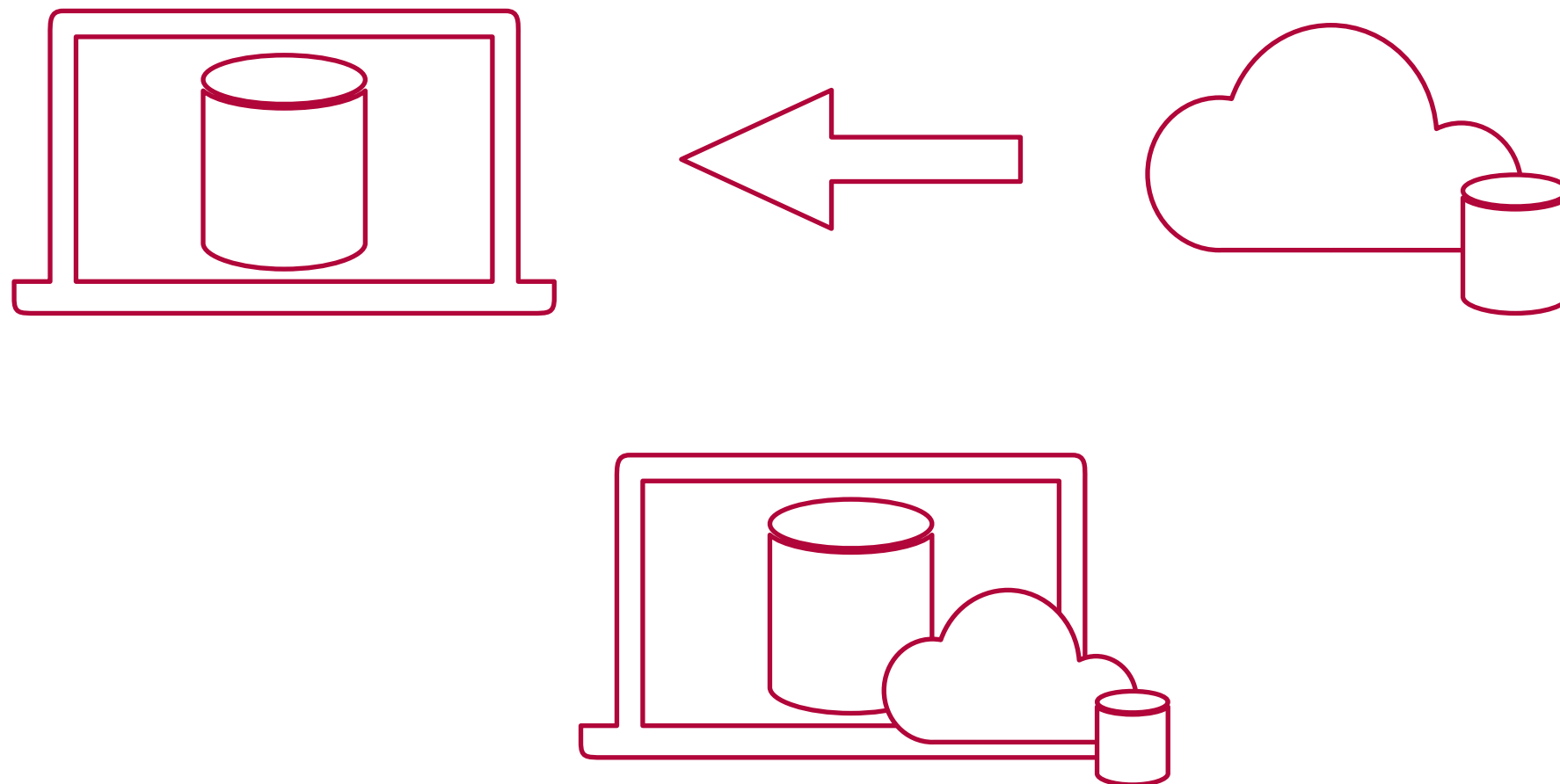


Git push

```
$ git push origin/<branch>
```

```
$ git push origin/master
```

Git fetch

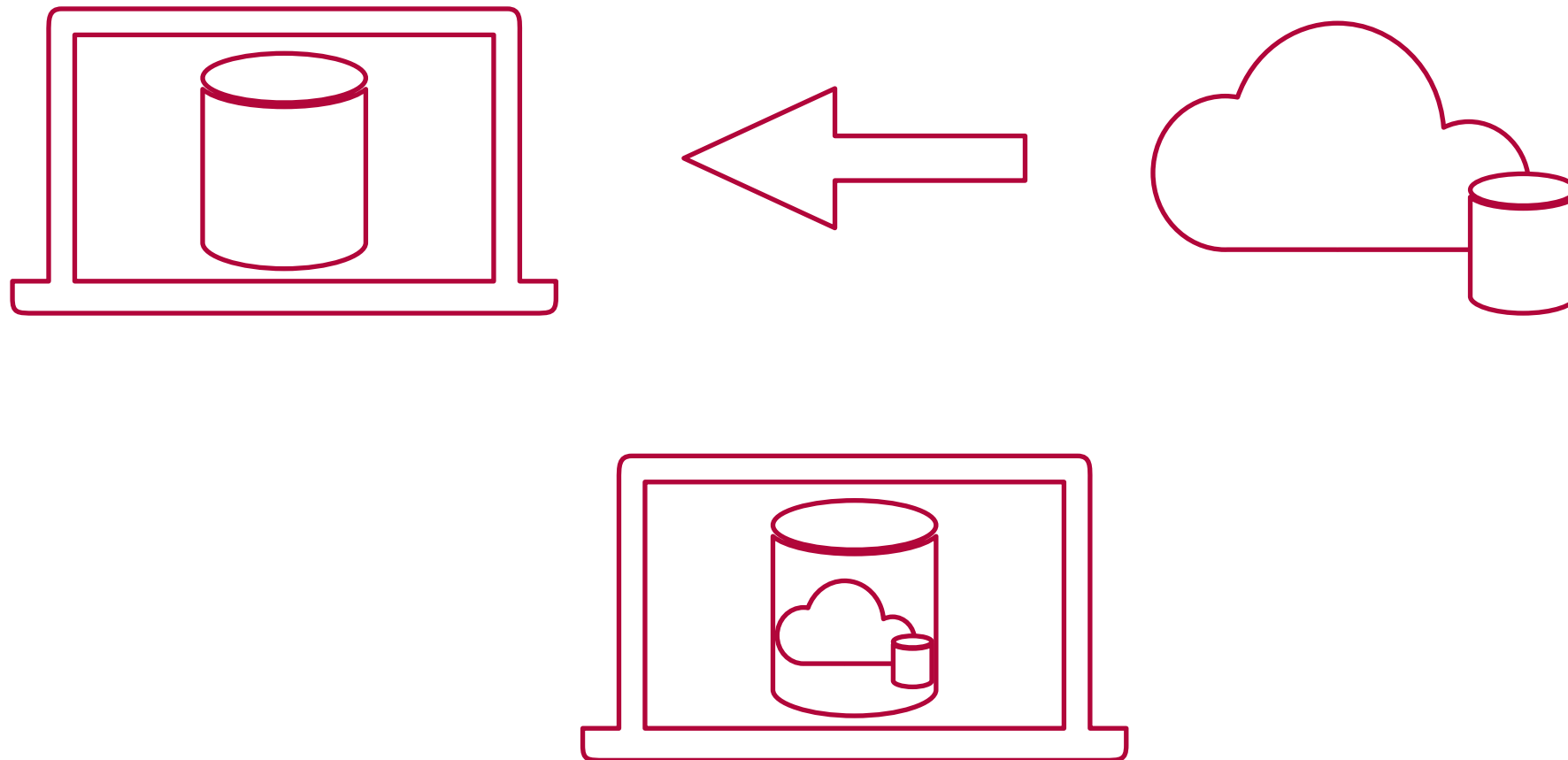


Git fetch

\$ git fetch origin

\$ git merge origin/<branch>

Git pull



Git pull

\$ git pull =

\$ git fetch +

\$ git merge

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