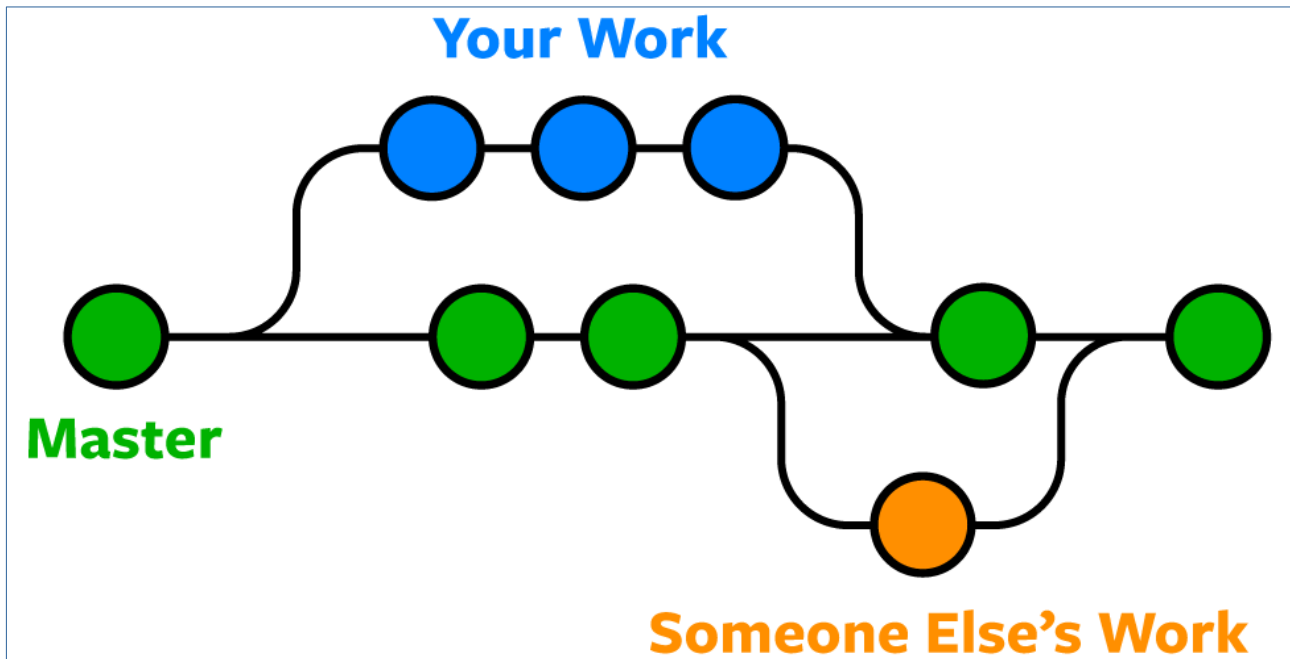


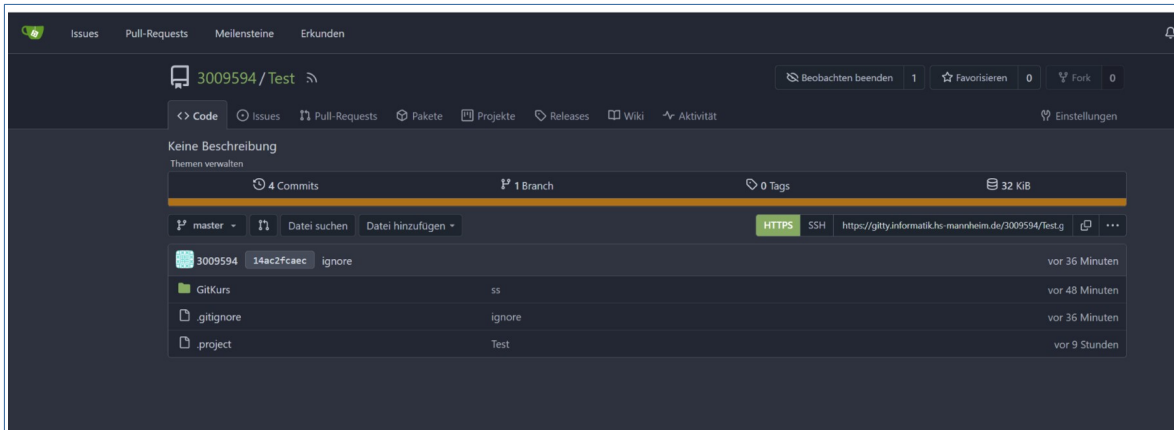
Ein **Branch** in Git ist wie eine **Parallele Version** deines Projekts, in der du Änderungen vornehmen kannst, ohne das **Hauptprojekt** (häufig „master“ oder „main“ genannt) direkt zu beeinflussen. Das bedeutet, dass du an neuen Features oder Experimenten arbeiten kannst, ohne die stabile Version des Projekts zu verändern.



- Wenn du ein neues Git-Repository erstellst, erstellt Git standardmäßig automatisch einen Branch namens **master** oder **main** (je nach Version und Einstellungen). Das ist der **Hauptbranch** des Projekts.
- innerhalb dieses Hauptbranches kannst du **weitere Branches** erstellen, um an neuen Features, Experimenten oder Bugfixes zu arbeiten.

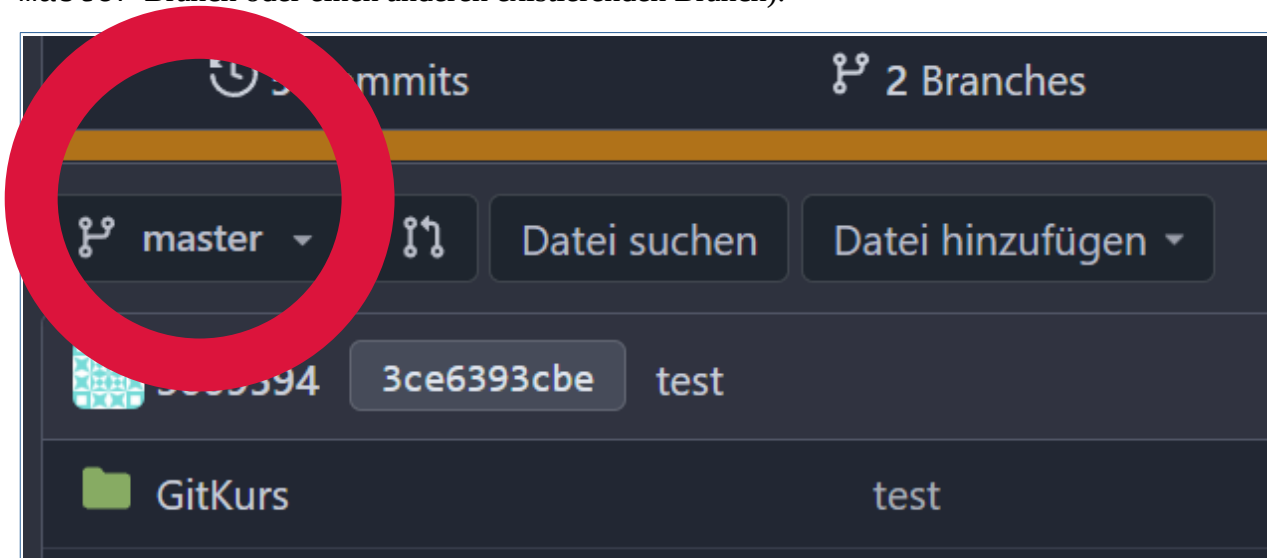
## Wie erstelle ich ein Branch:

### 1. in mein Repo gehe:



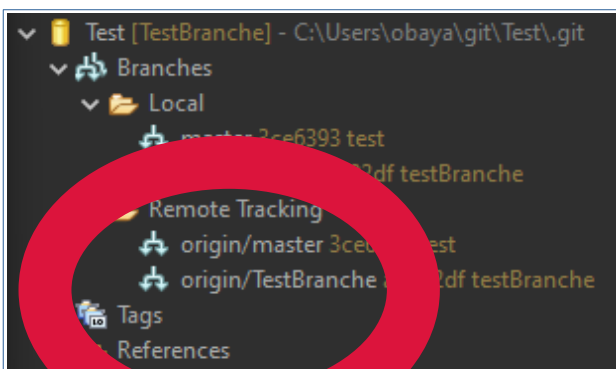
### 2. Branch erstellen:

Gib einfach den Namen für deinen neuen Branch ein, und wähle den Startpunkt (normalerweise den master-Branch oder einen anderen existierenden Branch).



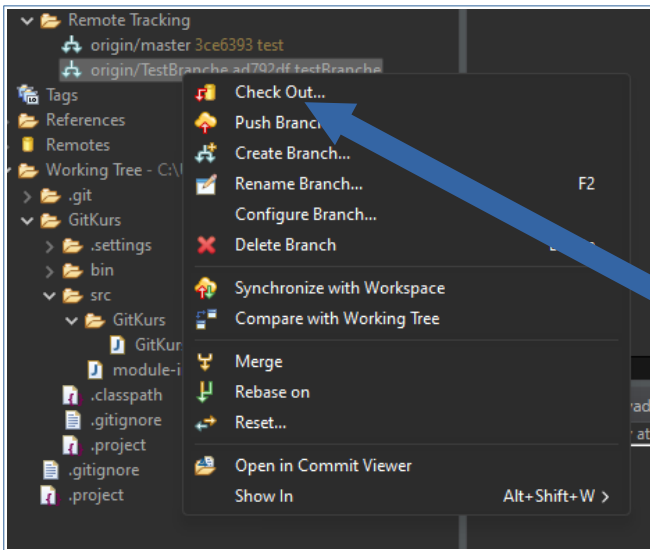
### 3. Branche in Projekt klonen:

Team => Pull



## 5. Branch in Local Ordner zeigen:

Klicke mit der rechten Maustaste auf den Branch, den du lokal verwenden möchtest. Und dann Wähle **Checkout** aus, um in diesen Branch zu wechseln.



**jetzt arbeite ich nicht direkt mit dem master sonder mit diesem Branche!**

