# Esta Tagging Pipelines - Besprechung

Beteiligte Personen: [Brüderli Thomas (IT-PTR-CEN2-SL2)](file:///C:\display\~u233658) [Jeanneret Julien (IT-PTR-CEN1-BDE3)](file:///C:\display\~u231154) [Spirig Lukas (IT-PTR-CEN2-SL3)](file:///C:\display\~u228304) [Wallrapp Manuel (IT-PTR-EXT-EXT2 - Extern)](file:///C:\display\~ue64007)

[ESTA-5190](https://flow.sbb.ch/browse/ESTA-5190) - Helm Chart Snapshot Versionen publishen Closed

### Diskussion

Weshalb kein SNAPSHOT:

* Bei snapshot builds werden bestehende Artefakte überschrieben. Falls diese deployed werden, kann es sein, dass ein veraltetes Snapshot Artefakt deployed wird. Das ist der Grund weshalb wir uns gegen Snapshot Deployments und somit gegen Versionierung der Charts mit einer Snapshot Version entschieden haben.

Weshalb SNAPSHOT:

* In der Vergangenheit waren sich die Teams gewöhnt mit Snapshot Versionen zu arbeiten. Hier werden vor allem Repoübergreifende Snapshot Dependencies verwendet. Teilweise wurden auch Snapshot Versionen deployed. Dieses Pattern möchten diverse Teams weiterführen. Push nach Master → Snapshotbuild → Deploy nach DEV.

Fragen:

* Sollen Artefakte in Artifactory überschrieben werden können? [ESTA-4962](https://flow.sbb.ch/browse/ESTA-4962?src=confmacro) - Der Jira-Vorgang existiert nicht oder Sie sind nicht anzeigeberechtigt.
* Soll Esta-Tekton ein Werkzeug sein um zu Builden - ähnlich wie Jenkins oder wollen wir einen opinionated build Prozess aufzwingen?
* Können SNAPSHOTS überhaupt durch ArgoCD deployed werden?

Vorschlag:

* Updaten der Version im Helm Chart ist per Default inaktiv (auch für Releases). Wenn man das Updaten der Version im Helmchart aktiviert, wird die Version dann im Release- wie im Snapshotfall aktualisiert. So wäre es konsistent.
* Somit soll das Updaten der Version in Helmcharts per Default in der Stagingpipeline gemacht werden.

