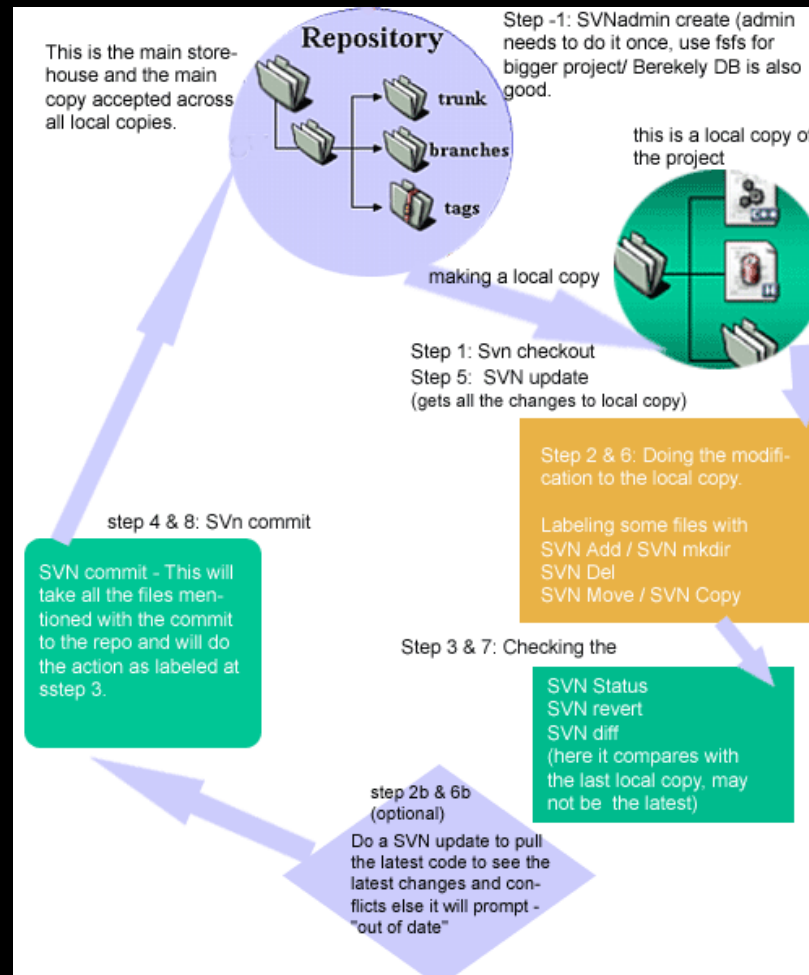
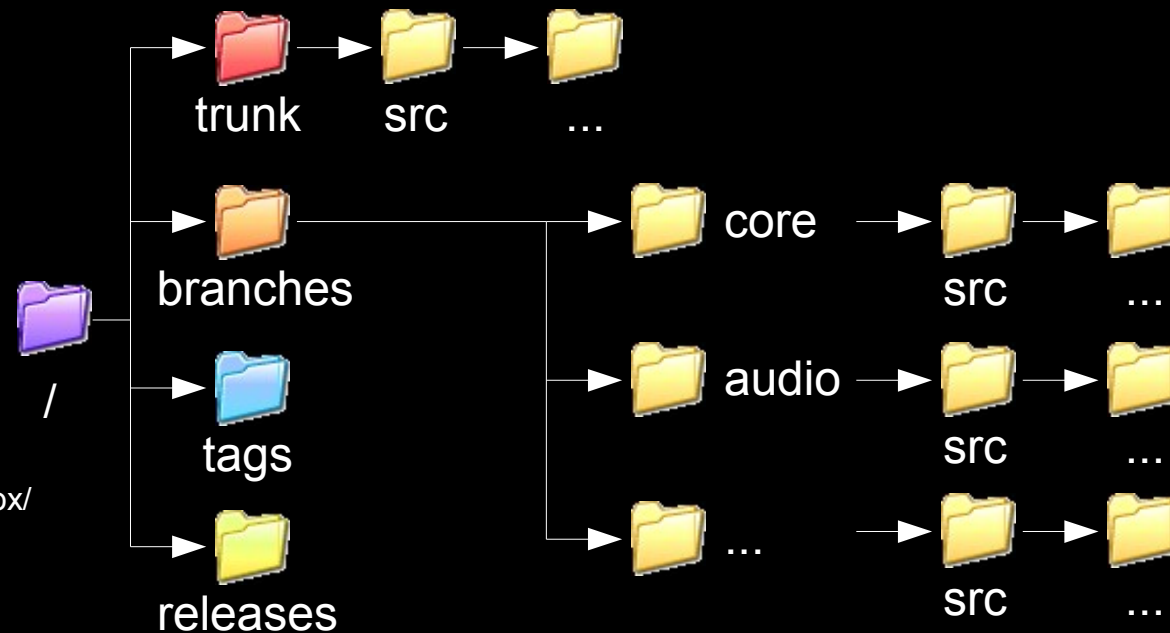


## SVN TUTORIAL

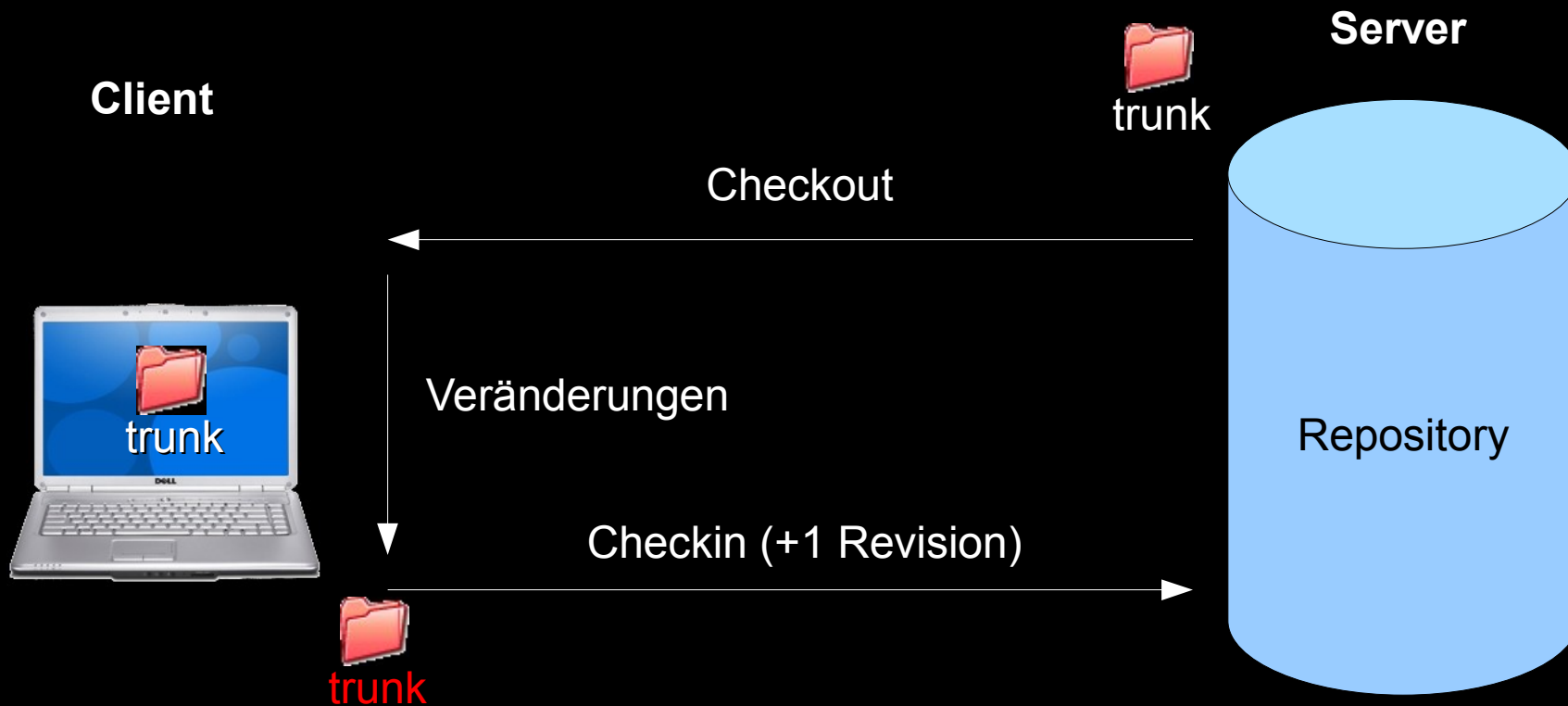


### Server - Repository

- Ein Branch ist eine Kopie des Trunk mit individuellen Veränderungen.

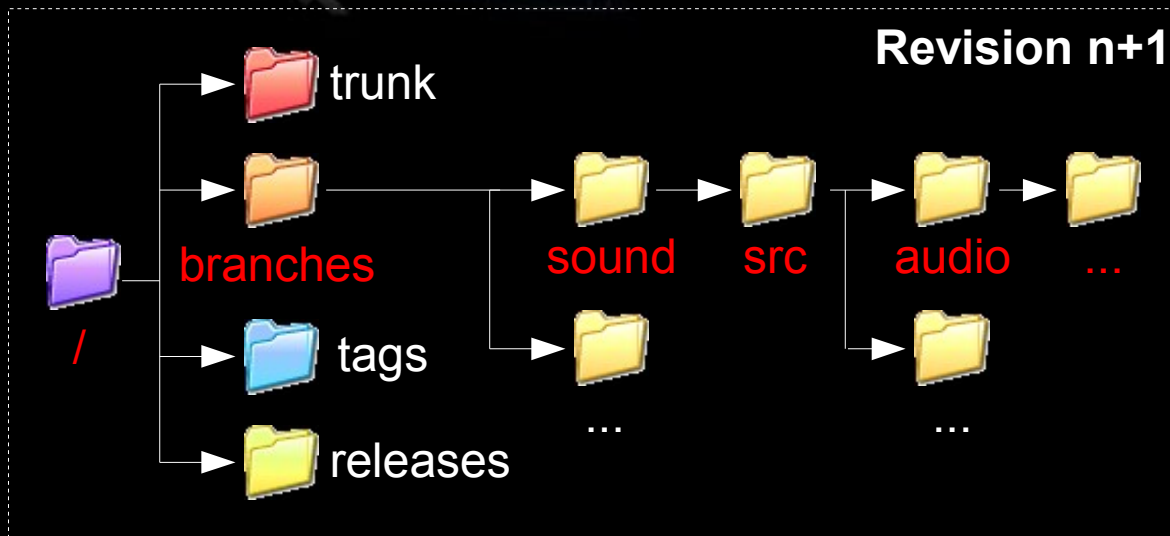


<https://www.orxonox.net/orxonox/>



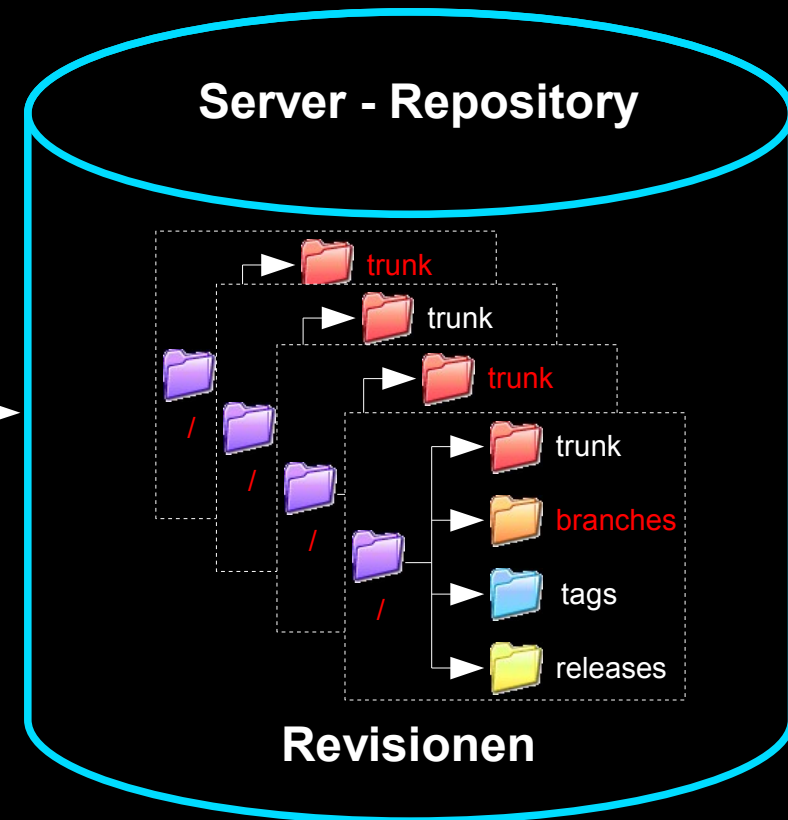
- Bei jedem Checkin wird eine neue Revision erstellt.
- Eine Revision gilt für das ganze Repository, nicht nur für den Branch oder den Trunk

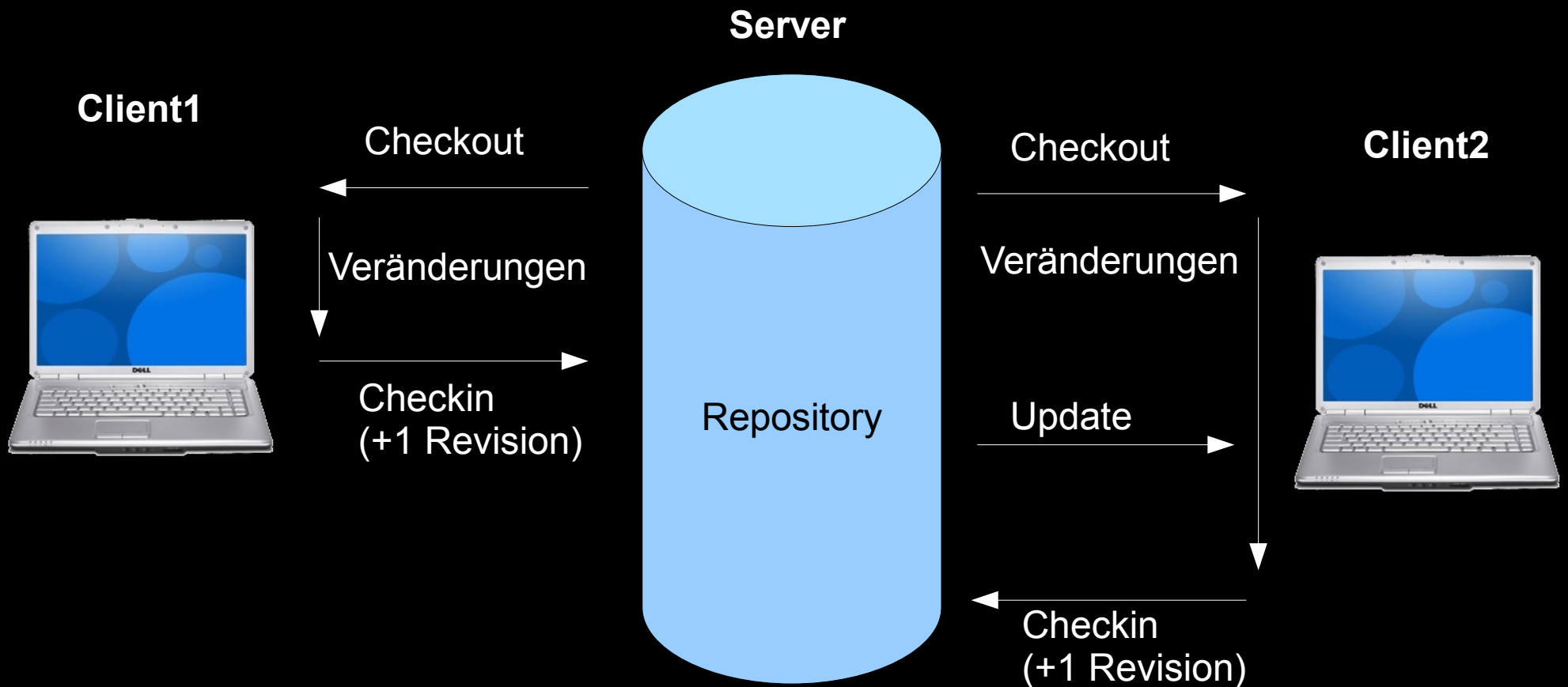
## SVN TUTORIAL



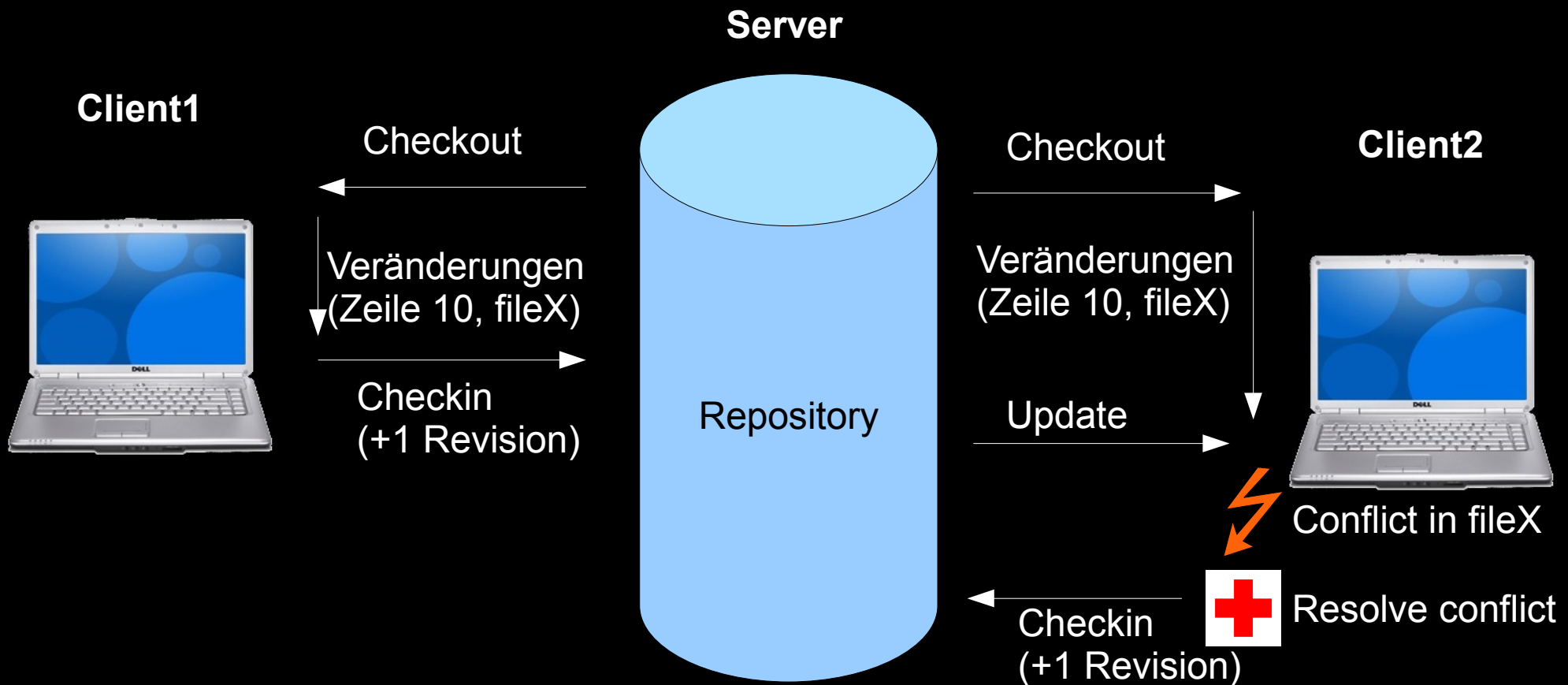
Client

**Commit / Checkin  
(+1 Revision)**



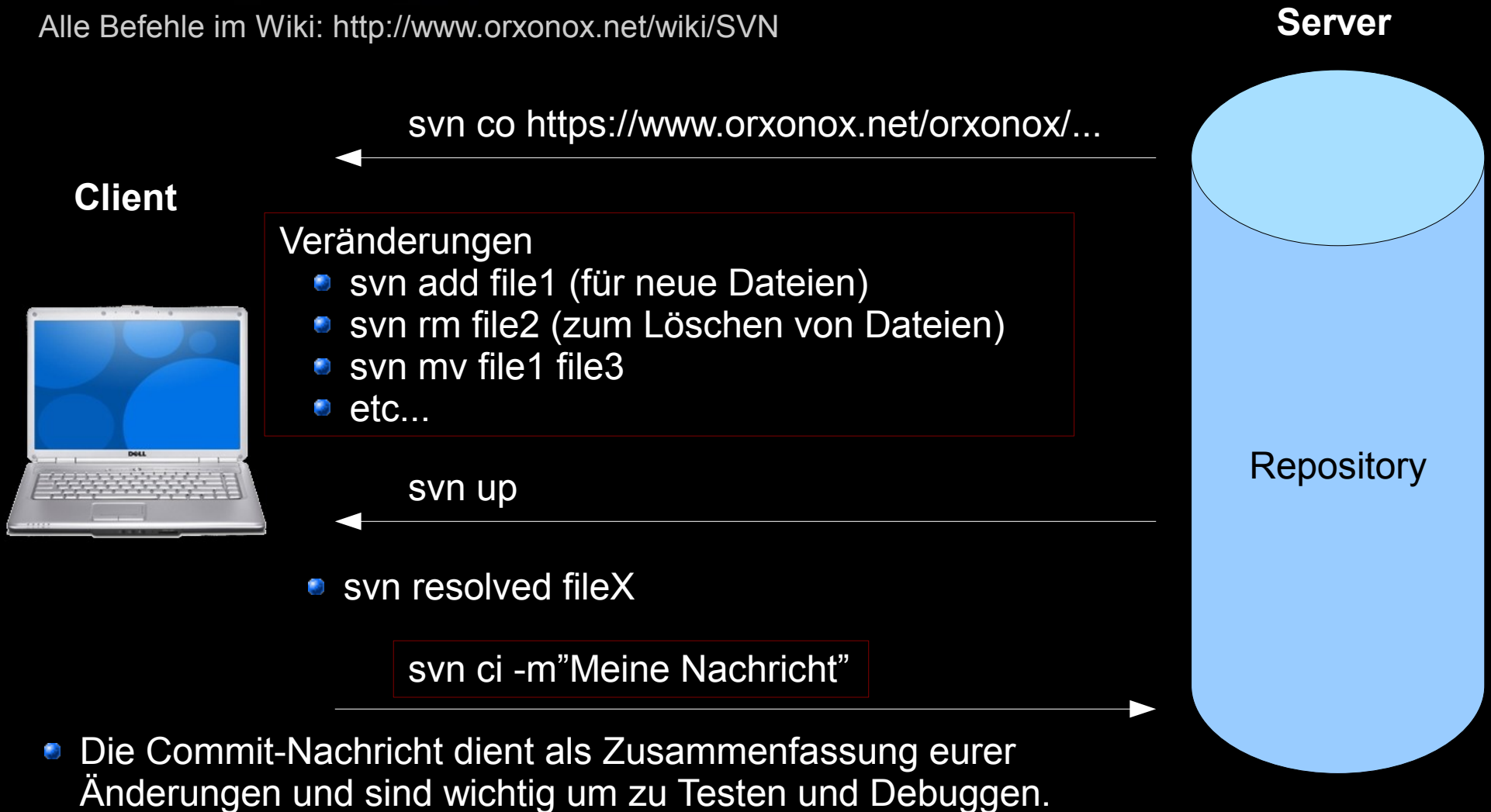


- Vor einem Checkin muss ein Update gemacht werden, falls jemand anderes bereits etwas neues eingchecked hat.

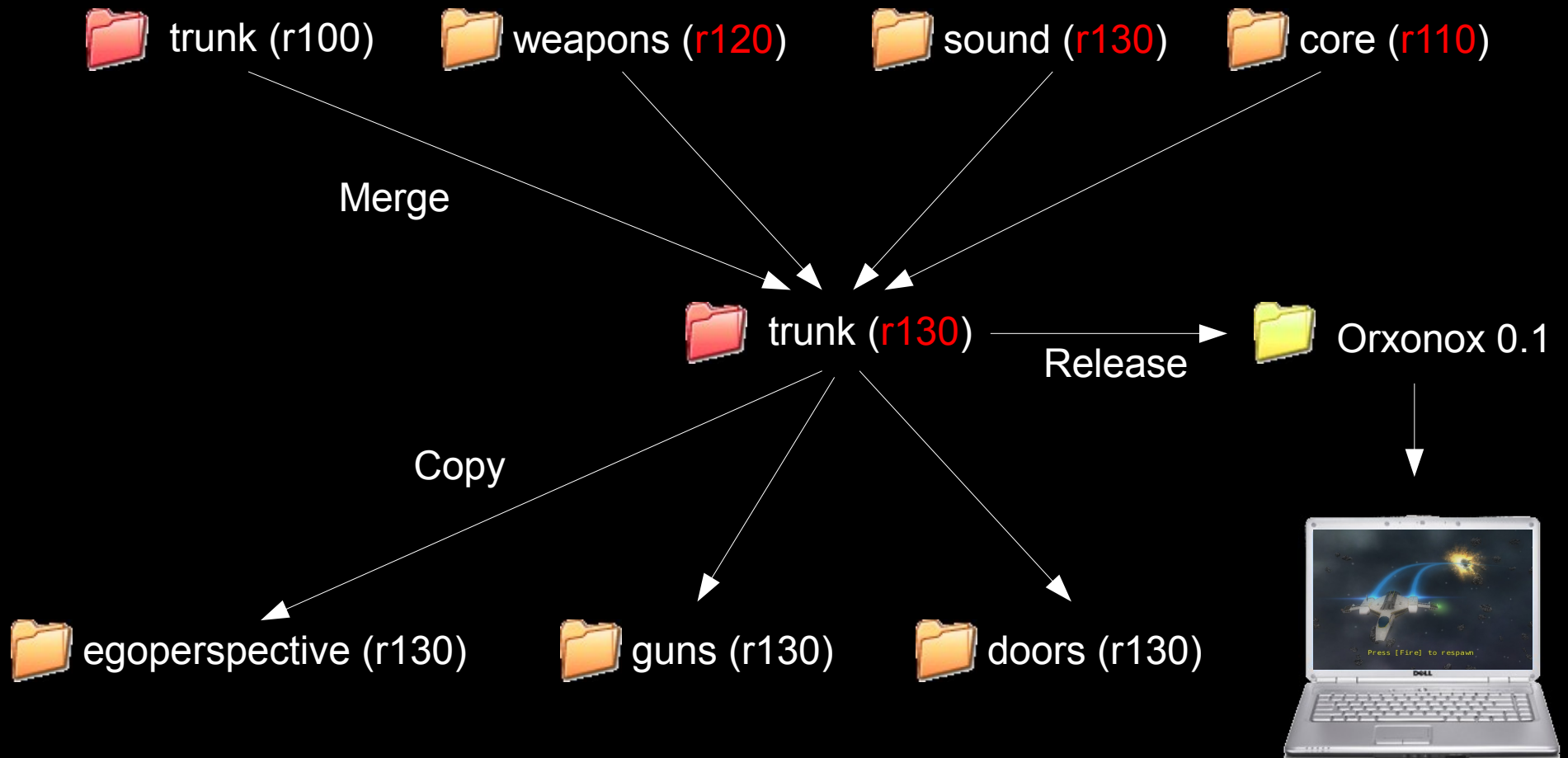


- Es gibt nur Conflicts beim Client und nur bei einem Update. Dieser Conflict muss vor dem Checkin gelöst ("resolved") werden.

Alle Befehle im Wiki: <http://www.orxonox.net/wiki/SVN>

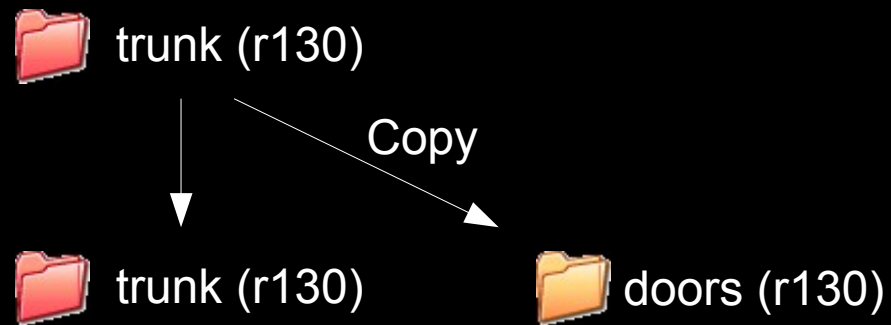


## SVN TUTORIAL

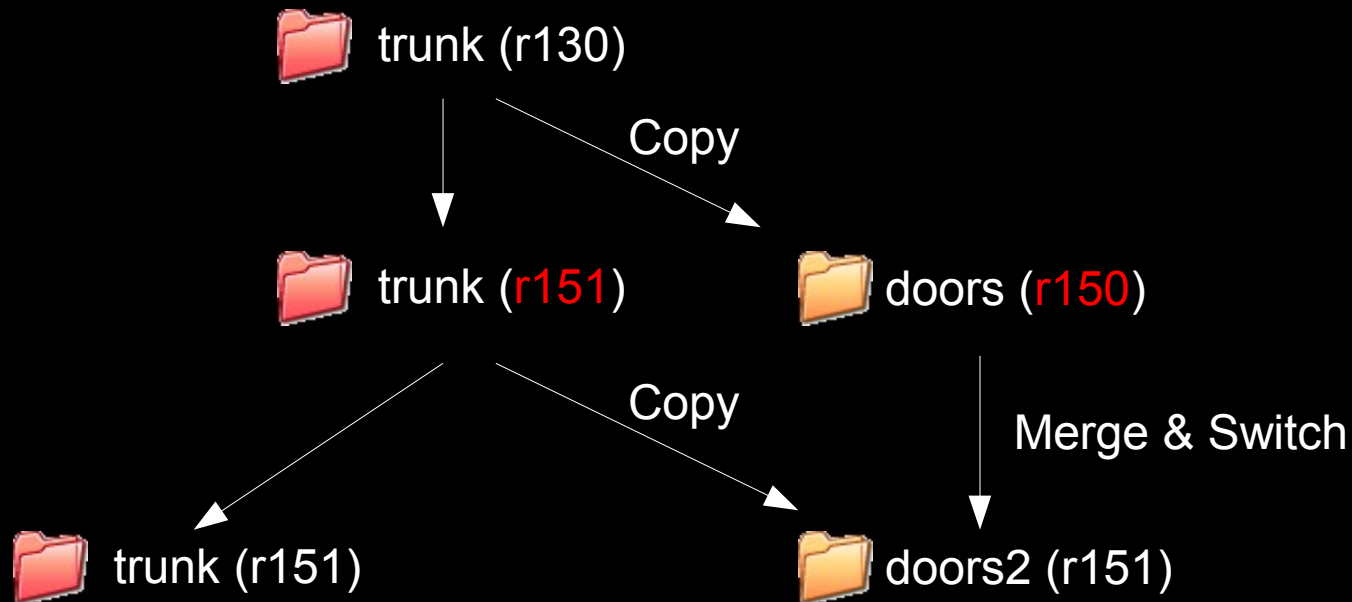




## SVN TUTORIAL

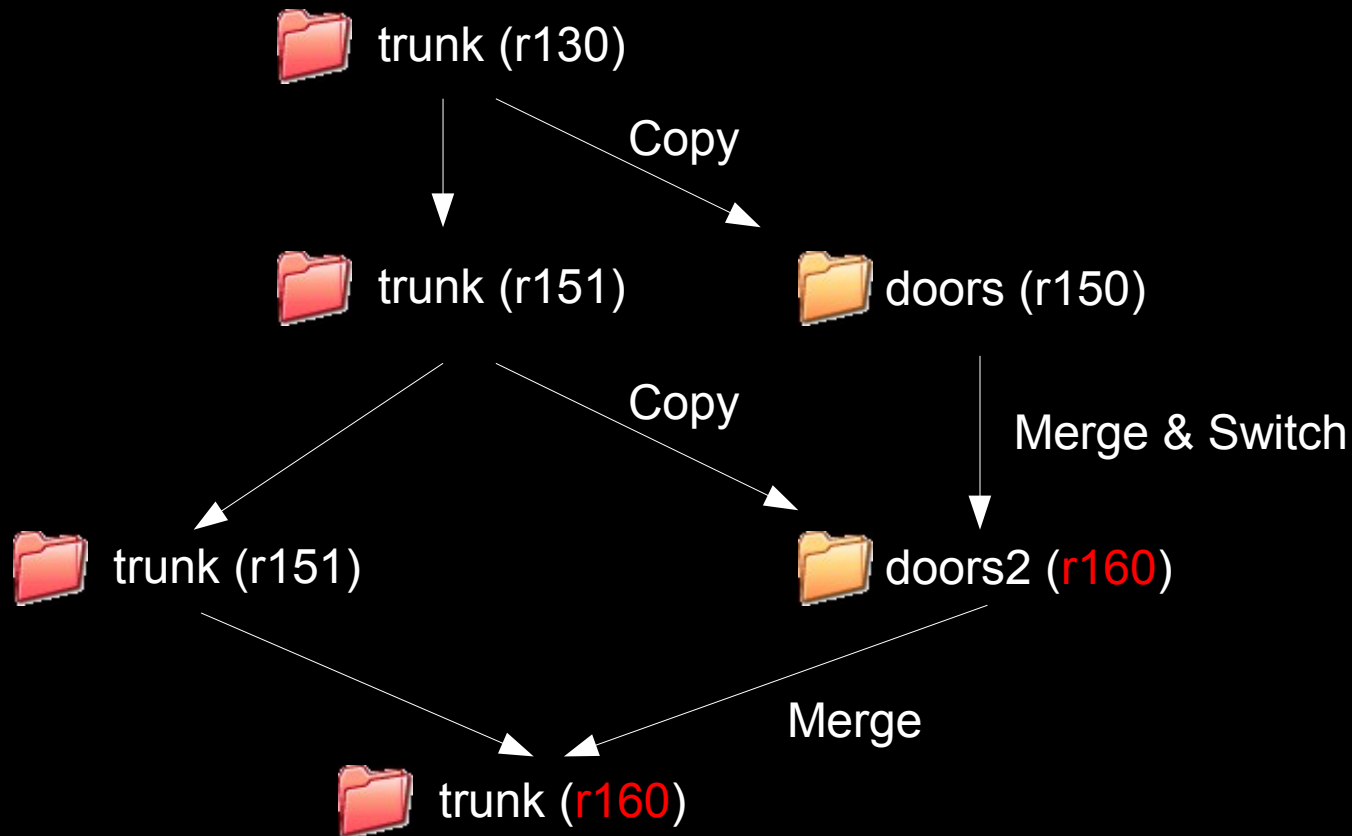


## SVN TUTORIAL



- Wichtige Veränderungen im Trunk werden jeweils in einen neuen Branch kopiert.
- Veränderungen im Branch werden in den neuen Branch gemerget.
- Mit "svn switch" kann man dann den Branch wechseln.

## SVN TUTORIAL



- Wichtige Veränderungen im Trunk werden jeweils in einen neuen Branch kopiert.
- Veränderungen im Branch werden in den neuen Branch gemerget.
- Mit "svn switch" kann man dann den Branch wechseln.