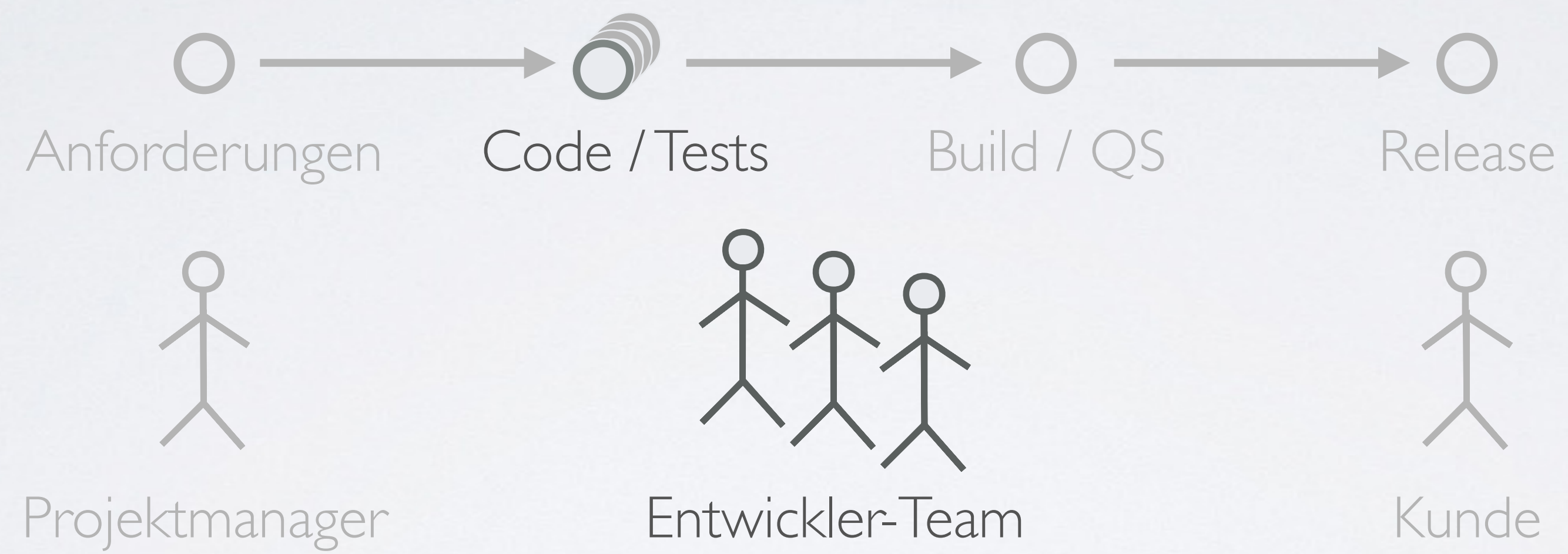


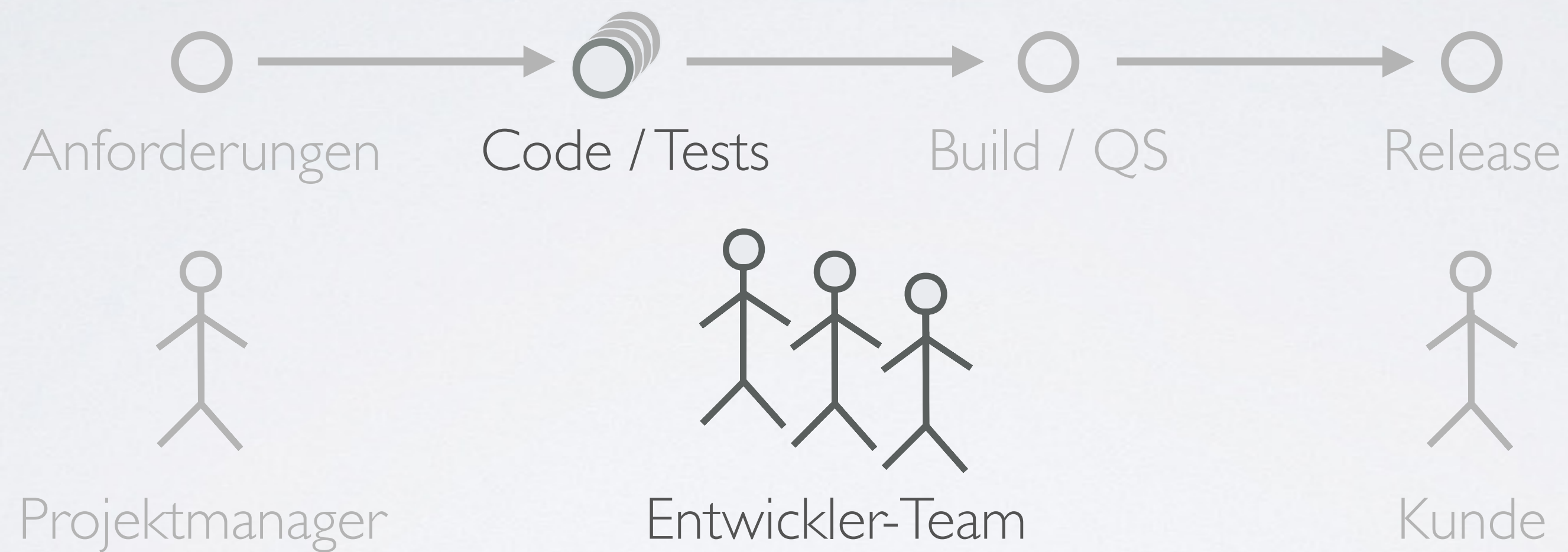
# Git im Überblick

Tilman Potthof //SEIBERT/MEDIA

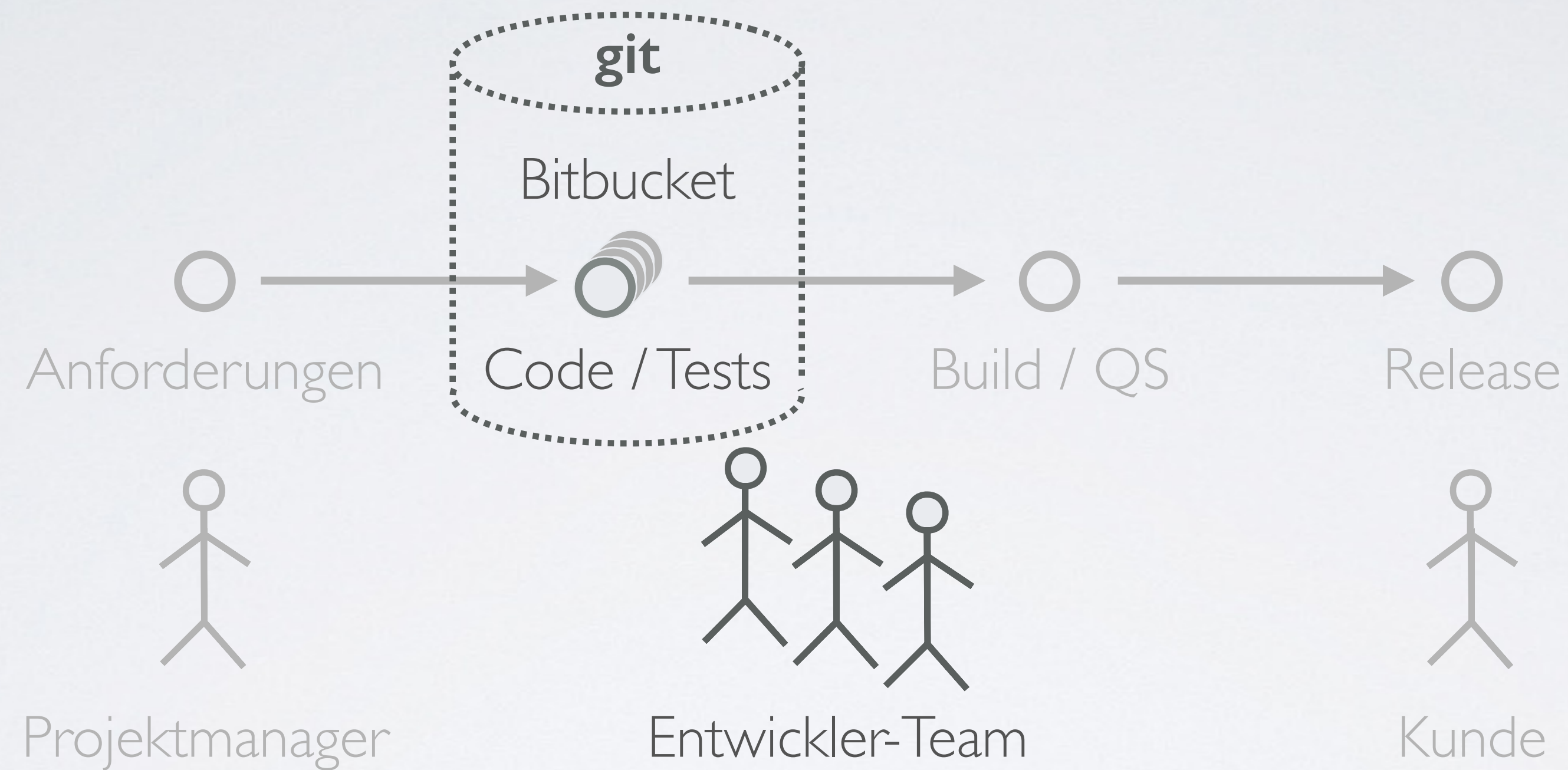




# VERSION CONTROL SYSTEM (VCS)



# VERSION CONTROL SYSTEM (VCS)





# CODE-VERWALTUNG MIT SVN



Code



Entwickler



Code



Entwickler

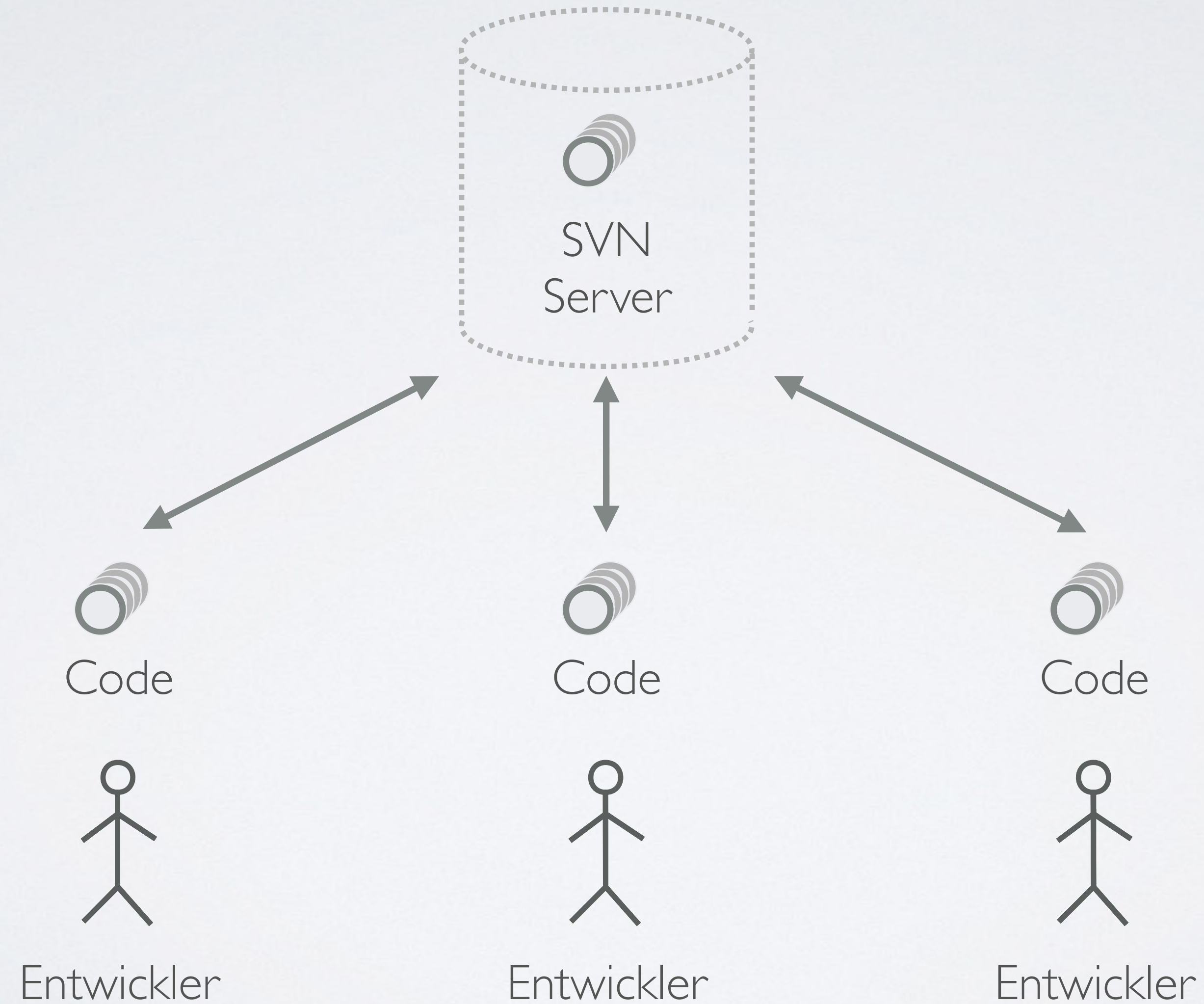


Code



Entwickler

# CODE-VERWALTUNG MIT SVN





# MERKMALE

- Zentrale Verwaltung auf dem Server
- Einfache globale Revisionsnummern
- Eigene Versionen pro Datei
- Operationen nur mit Server möglich

# DISTRIBUTED VCS (DVCS)



Entwickler



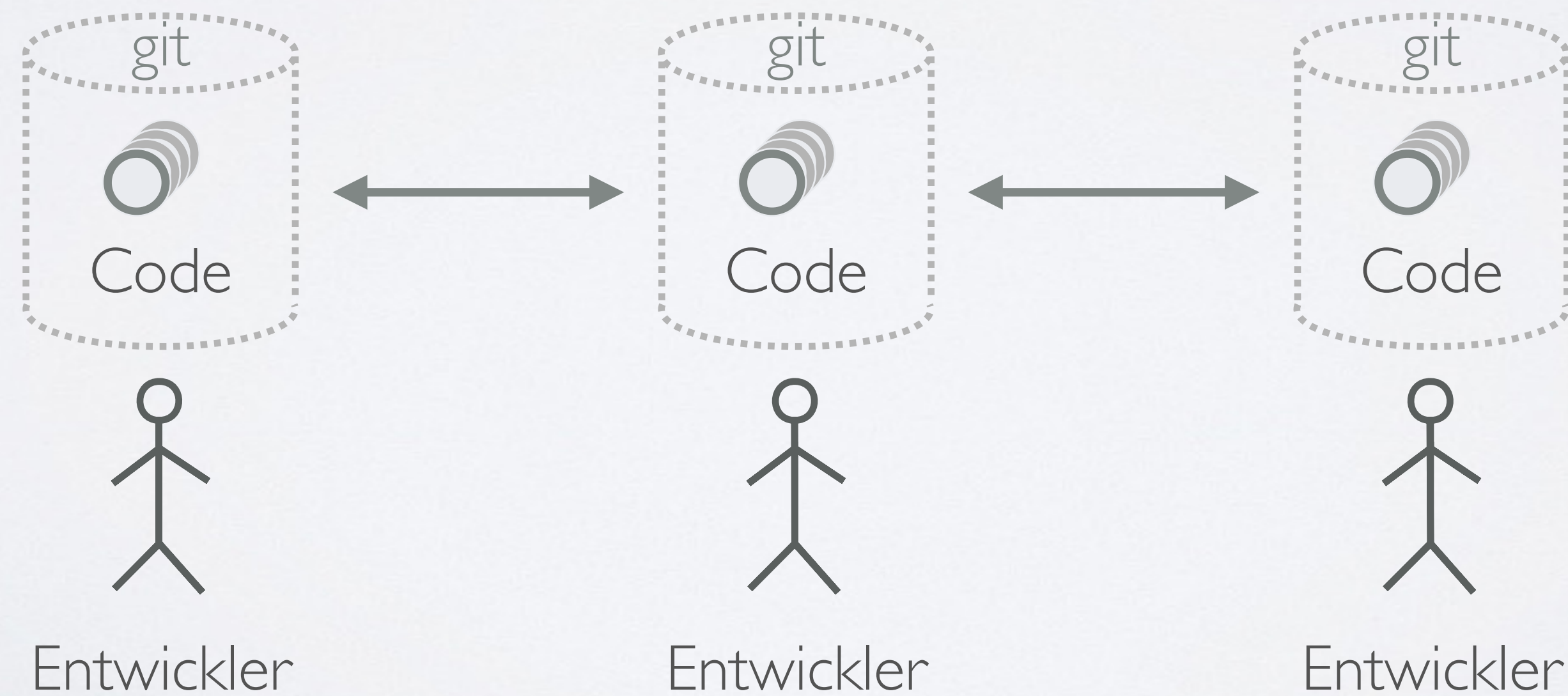
Entwickler



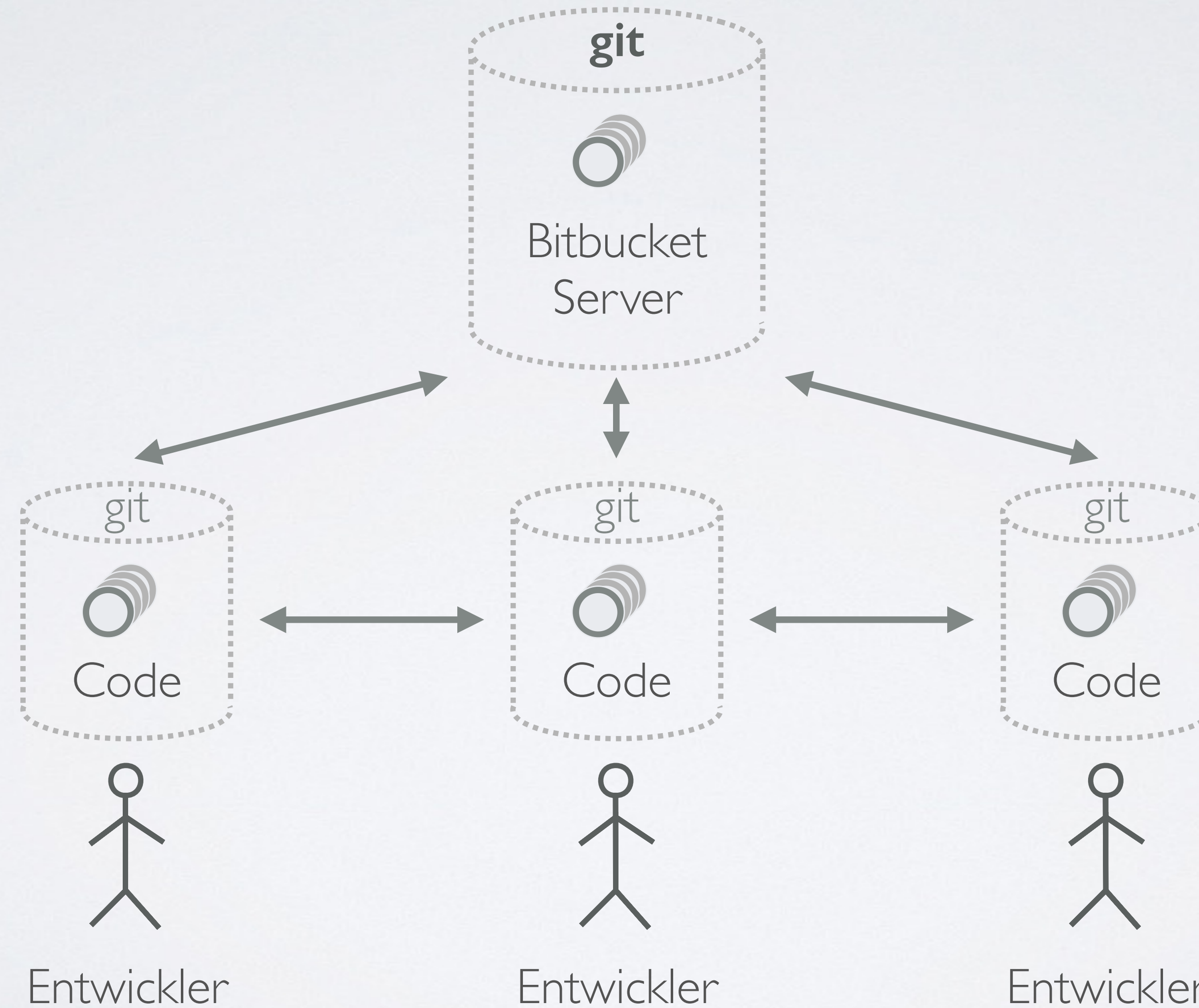
Entwickler



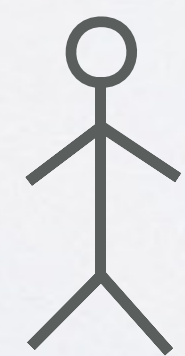
# DISTRIBUTED VCS (DVCS)



# DISTRIBUTED VCS (DVCS)







Entwickler



Entwickler



Entwickler



Entwickler

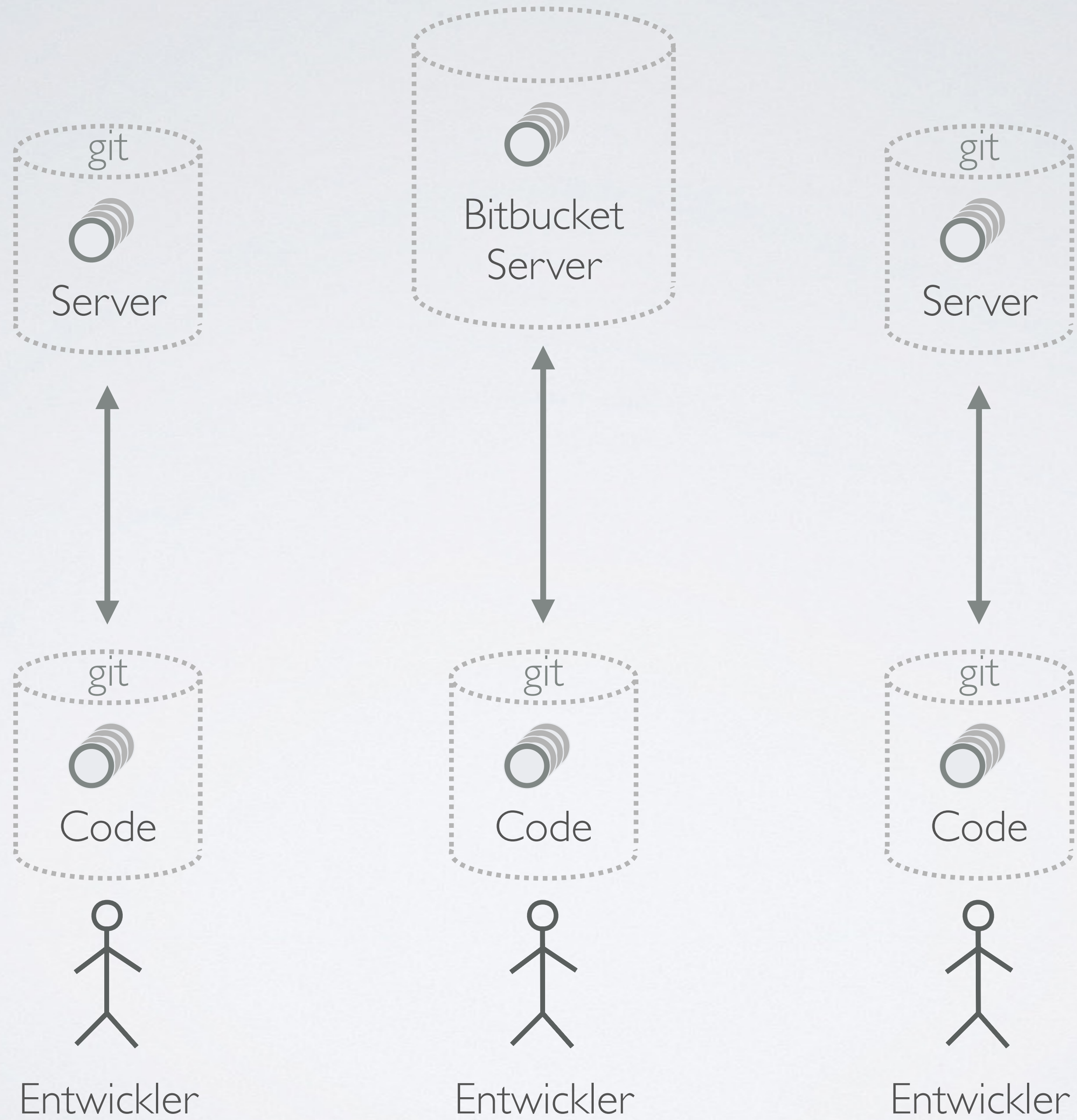


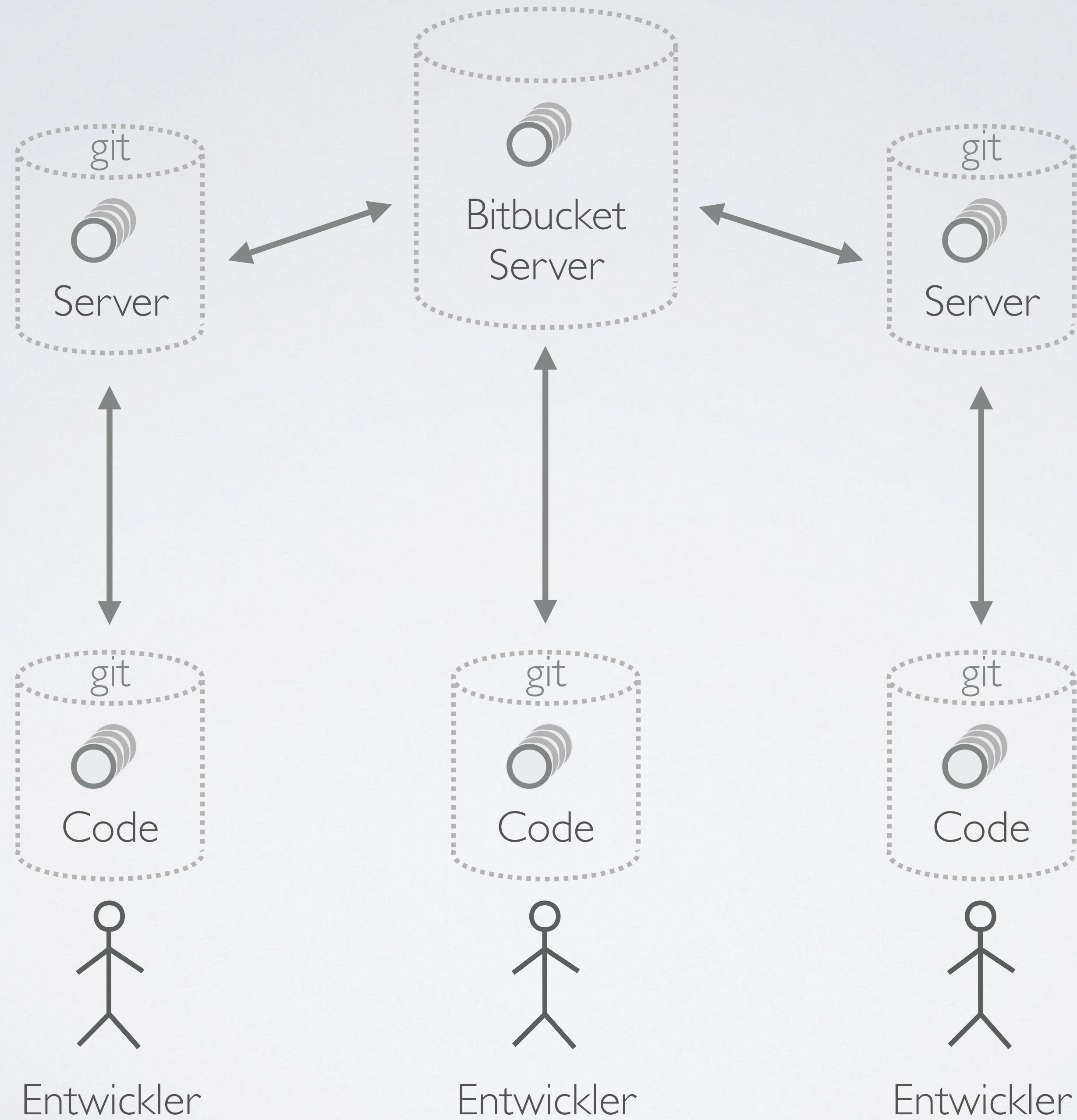
Entwickler



Entwickler









# MERKMALE

- Dezentrale Verwaltung
- Kryptographischer Hash als Revisionsnummer
- Lokale und Server Befehle
- Einfaches Branching und Merging

# BESONDERHEITEN

- Ursprünglicher Use-Case - Linux-Kernel
- Sehr Komplexe Workflows möglich
- Einfache Bedienung nachgerüstet
- Auf dem Weg zu De-facto Standard



FRAGEN?