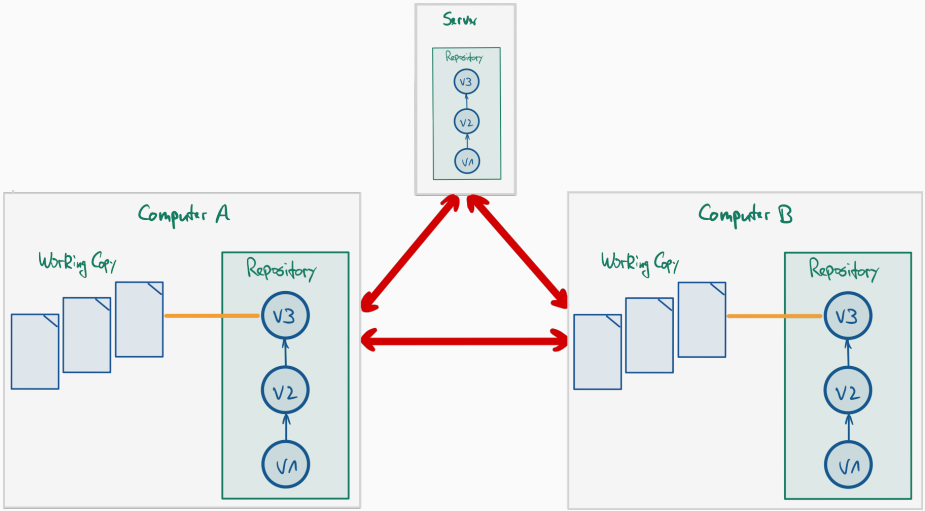
Branching-Strategien mit Git

Carsten Gips (FH Bielefeld)

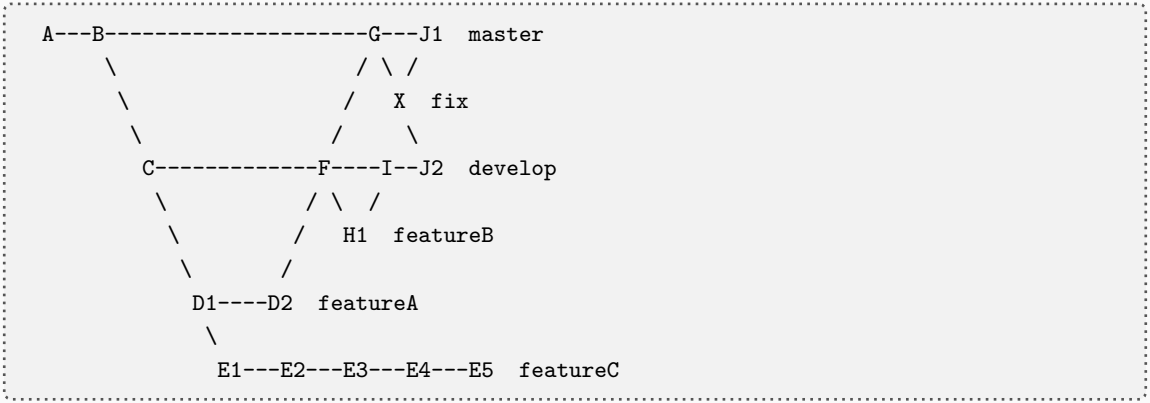
Nutzung von Git in Projekten: Verteiltes Git (und Workflows)



Umgang mit Branches: Themen-Branches

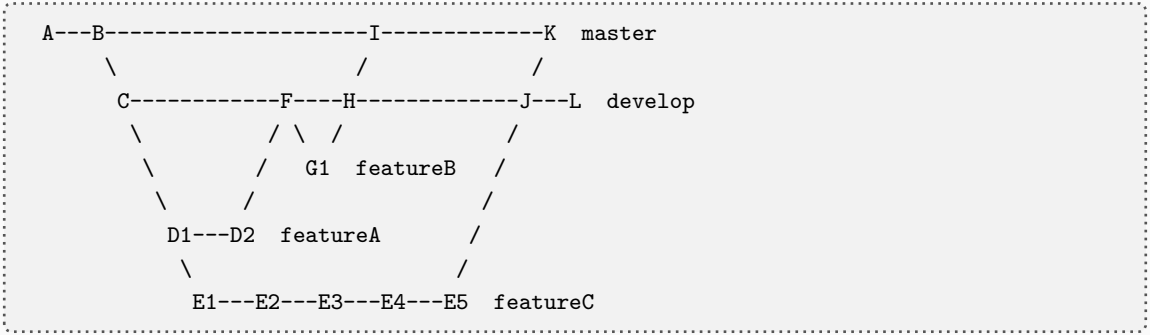
Umgang mit Branches: Langlaufende Branches

Komplexe Branching-Strategie: Git-Flow



Git-Flow: Hauptzweige *master* und *develop*

Git-Flow: Weitere Branches als Themen-Branches



Git-Flow: Umgang mit Fehlerbehebung

Vereinfachte Braching-Strategie: GitHub Flow

Wrap-Up

- Einsatz von Themenbranches für die Entwicklung
- Unterschiedliche Modelle:
  - Git-Flow: umfangreiches Konzept, gut für Entwicklung mit festen Releases
  - GitHub Flow: deutlich schlankeres Konzept, passend für kontinuierliche Entwicklung ohne echte Releases

LICENSE