Fakultätsname XYZ Fachrichtung XYZ Institutsname XYZ, Professur XYZ

# Abschlusspräsentation Gruppe 2.3





### Gruppe 2.3

Lukas Buntkiel

Alexander Lehmann

Sven Schönfeld

Jonatan Strube

Miao Zhang

TU Dresden, 06.02.15 Folie 2 von 8



#### Aufgabe

"Ziel dieser Aufgabe ist es, eine gebrauchstaugliche Visualisierung für das semantische Revisionsverwaltungssystem R43ples (...) zu implementieren, die Revisionsgraphen mit Branches, Merges und Tags darstellen kann. Das Werkzeug soll sich nahtlos in die HTML-Oberfläche des Gesamtsystems einfügen und dem Nutzer Überblicksinformationen über den Revisionsverlauf und Detailinformationen zu den einzelnen Revisionen geben."

#### Aufgabe 2

TU Dresden, 06.02.15 Folie 3 von 8



### Aufgabe

- Schnittstelle zu bestehender Software
  - Datensätze auslesen
- Grafische Darstellung
  - Übersichtlichkeit
  - Verständlichkeit
  - Angemessener Informationsgehalt

TU Dresden, 06.02.15 Folie 4 von 8



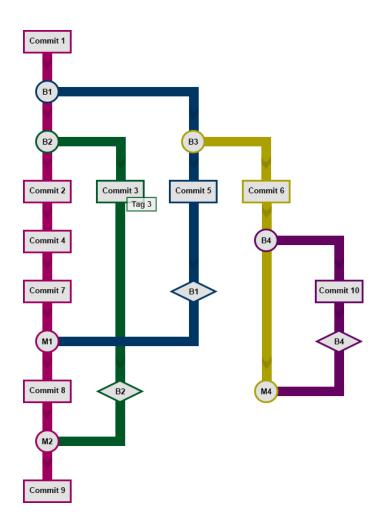
#### Entwurf

- Analyse anderer Visualisierungssoftware
  - GitWeb
  - Gource
  - GitReady
- Erstellung eines ersten Entwurfs

TU Dresden, 06.02.15 Folie 5 von 8



#### **Entwurf**



TU Dresden, 06.02.15 Folie 6 von 8



## Implementation

• Und daraus folgend...

# Das Ergebnis

TU Dresden, 06.02.15 Folie 7 von 8

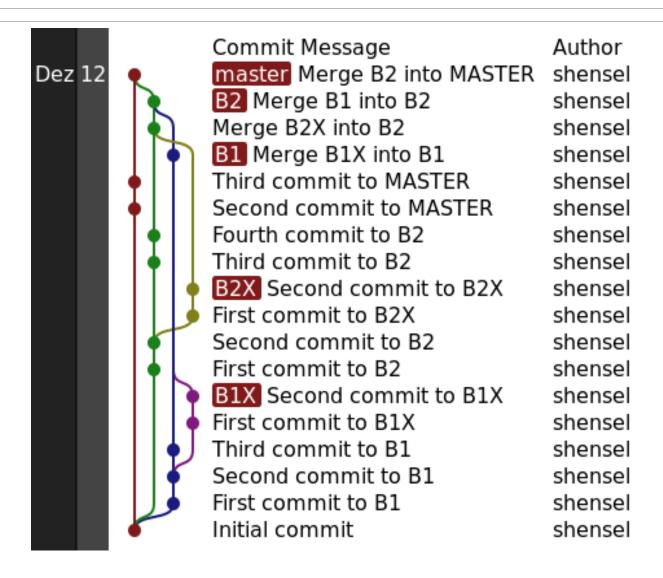




»Wissen schafft Brücken.«

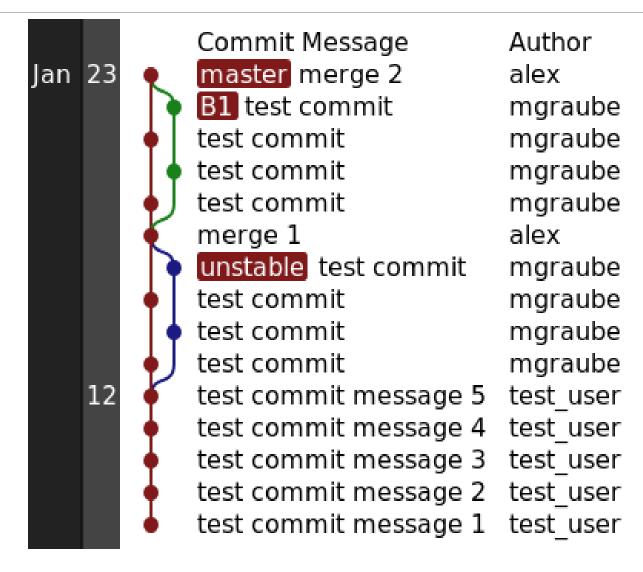
TU Dresden, 06.02.15 Folie 8 von 8





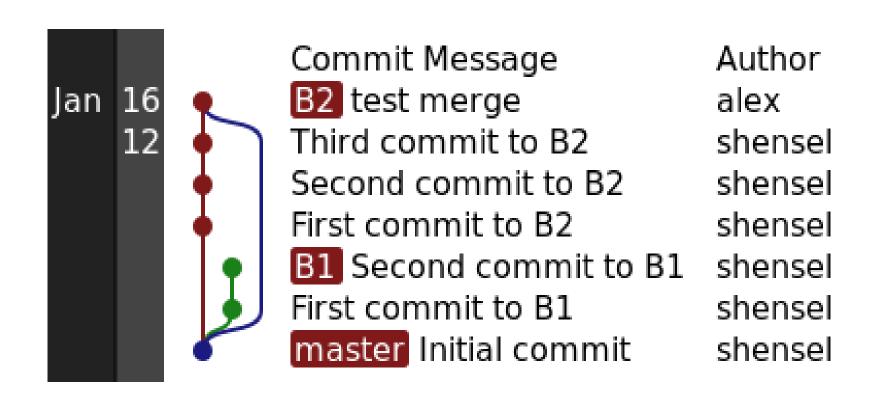
TU Dresden, 06.02.15 Folie 9 von 8





TU Dresden, 06.02.15 Folie 10 von 8





TU Dresden, 06.02.15 Folie 11 von 8