



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fakultätsname XYZ Fachrichtung XYZ Institutsname XYZ, Professur XYZ

Abschlusspräsentation Gruppe 2.3

Dresden, 06.02.15



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

Gruppe 2.3

Lukas Buntkiel

Alexander Lehmann

Sven Schönfeld

Jonatan Strube

Miao Zhang

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

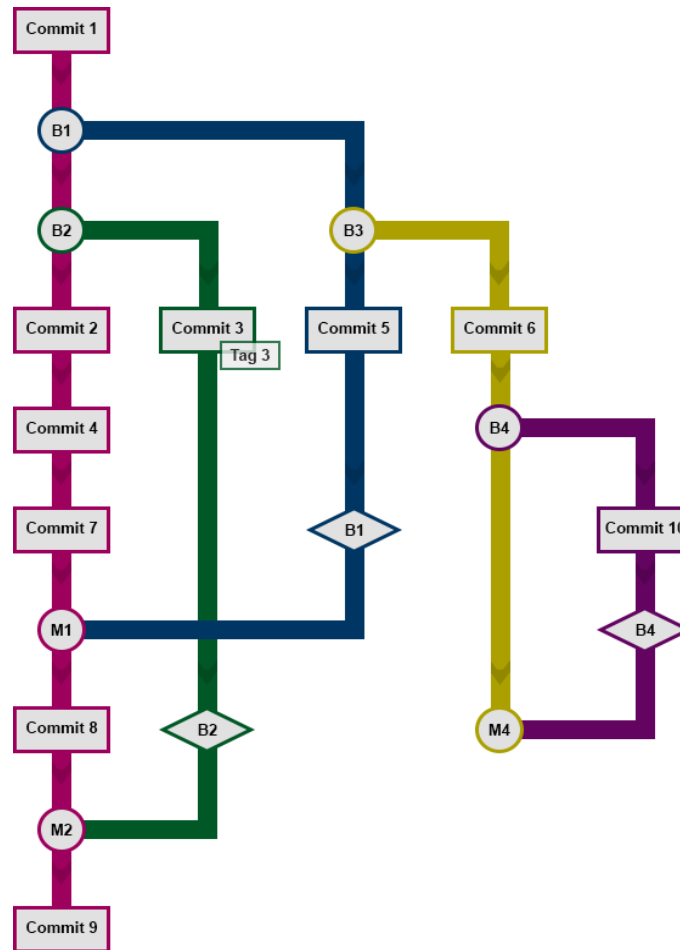
Aufgabe

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

Entwurf

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

Entwurf



Implementation

- Und daraus folgend...

Das Ergebnis



»Wissen schafft Brücken.«